



Grey Scale #13



Part Code  
511316

DANES  
PICTA  
COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



L.Dv. 704/1 d  
Beiheft 1

# Luftnachrichtentruppe

Betriebsvorschriften

Teil 1

Allgemeine Ausbildung

Heft d

Die Ausbildung im Hören und Geben von Morsezeichen

Beiheft 1

Übungsstoff für den Hörunterricht

Mai 1941

Centimetres

Inches

Blue

Cyan

Green

Yellow

Red

Magenta

White

3/Color

Black

Colour Chart #13

DANES  
PICTA  
COM

L.Dv. 704/1 d

Beiheft 1

# Luftnachrichtentruppe

Betriebsvorschriften

Teil 1

Allgemeine Ausbildung

Heft d

Die Ausbildung im Hören und Geben von Morsezeichen

Beiheft 1

Übungsstoff für den Hörunterricht

Mai 1941

B 2127



L.Dv. 704/1 d

Beiheft 1

1740/1-

# Luftnachrichtentruppe

Betriebsvorschriften

Teil 1

Allgemeine Ausbildung



Hefte d

Die Ausbildung im Hören und Geben von Morsezeichen

Beiheft 1

## Übungsstoff für den Hörunterricht

1740/1-

Mai 1941

Einnahmehandbuch-Nr.:

42. 1210

Der Reichsminister der Luftfahrt  
und

Oberbefehlshaber der Luftwaffe

2430 350.5/35861  
Berlin, den 1. Mai 1940

Der Chef des Ausbildungswesens  
Vorschr. u. Lehrm. Abt., Chef A.B.B.  
Nr. 362/40

Die L.Dv. 704

**Luftnachrichtentruppe**  
Betriebsvorschriften

Teil 1: Allgemeine Ausbildung

**Heft d: Die Ausbildung im Hören und Geben  
von Morsezeichen**

mit den Beiheften

- 1 Übungsstoff für den Hör-Unterricht  
und  
2 Übungsstoff für den Gebe-Unterricht

wird hiermit genehmigt.

Die Vorschrift tritt mit der Herausgabe in Kraft.

Die L.Dv. 407 (H.Dv. 426) tritt mit dem gleichen Zeitpunkt außer Kraft und ist der Druckvorschriftenstelle des zuständigen Luftgaukommandos zu übersenden.

S. A.

Rühl



Berlin 1941

Verlag Walter de Gruyter & Co.



# Inhalt

## Übungsunterlagen für den Unterricht im Hören

| A. Anfangsausbildung           | (Tempo 40)          | Seite |
|--------------------------------|---------------------|-------|
| 1. e i s h 5                   | 1 Stunde . . . . .  | 5     |
| 2. t m o 0                     | 1 " . . . . .       | 6     |
| 3. a u v 4                     | 2 Stunden . . . . . | 7     |
| 4. n d b 6                     | 3 " . . . . .       | 9     |
| 5. a w j 1                     | 4 " . . . . .       | 13    |
| 6. n g ö 9                     | 4 " . . . . .       | 16    |
| 7. ä c q y (Punkt)             | 5 " . . . . .       | 21    |
| 8. u 2 3                       | 4 " . . . . .       | 35    |
| 9. z 7 8                       | 6 " . . . . .       | 36    |
| 10. f L                        | 6 " . . . . .       | 36    |
| 11. r p k x                    | 6 " . . . . .       | 52    |
| 12. Satzzeichen ( ) . = —      | 4 " . . . . .       | 66    |
| 13. Satzzeichen / ? : au un! 4 | " . . . . .         | 67    |
| 50 Stunden                     |                     |       |

Innerhalb der einzelnen Abschnitte sind  
 unter „a“ die neu durchzunehmenden Buchstaben in Gruppen zusammengefaßt,  
 unter „b“ alle bis zu diesem Abschnitt durchgenommenen Buchstaben in Gruppen  
 und  
 unter „c“ aus diesen Buchstaben zusammengestellter Klartext  
 enthalten. Im Klartext sind für Tempo 40 Kontrollmarken eingesetzt, und zwar  
 für 40 Buchstaben ein •, für 80 Buchstaben ein ×.

### B. Übungsstoff für die Weiterbildung

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 14. Umlaute . . . . .          | 72 |
| 15. c . . . . .                | 73 |
| 16. f . . . . .                | 74 |
| 17. j . . . . .                | 75 |
| 18. L . . . . .                | 76 |
| 19. p . . . . .                | 77 |
| 20. q . . . . .                | 78 |
| 21. x . . . . .                | 79 |
| 22. y . . . . .                | 80 |
| 23. z . . . . .                | 81 |
| 24. s, h, 5 und r, k . . . . . | 82 |

|                                                | Seite |
|------------------------------------------------|-------|
| 25. u, v, 4 und d, b, 6 . . . . .              | 84    |
| 26. ä, c, 9, y . . . . .                       | 85    |
| 27. f, L, ü, r und 2, 3, 7, 8 . . . . .        | 86    |
| 28. e, i, s, h in der Mitte . . . . .          | 87    |
| 29. Lange Wortverbindungen . . . . .           | 88    |
| 30. Gemischte Zahlen . . . . .                 | 89    |
| 31. Schwere Buchstabenverbindungen . . . . .   | 90    |
| 32. Zeittafel . . . . .                        | 91    |
| 33. 5 stellige leichte Gruppen . . . . .       | 92    |
| 34. 5 stellige mittelschwere Gruppen . . . . . | 101   |
| 35. 5 stellige schwere Gruppen . . . . .       | 131   |
| 36. Klartext . . . . .                         | 145   |
| 37. Gemischter Text . . . . .                  | 180   |
| 38. Punktwechselverehr . . . . .               | 197   |
| 39. Griechen . . . . .                         | 199   |

### C. Übungsstoff für Boden-Bordverehr

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 40. 3 stellige leichte Gruppen . . . . .       | 203 |
| 41. 3 stellige mittelschwere Gruppen . . . . . | 207 |
| 42. Q-Gruppen . . . . .                        | 213 |

Die mit einem schwarzen Längsstrich versehenen Übungsstoffe sind bzw. werden als Textplatten für das MÜG 1 (Lichtabtafegerät) bei der En. Schule Halle hergestellt und können von dort bezogen werden.

Es gibt 4 Gruppen von Textplatten:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Gruppe A mit vierfachem Buchstabenabstand   |
| „ B „ dreifachem „                          |
| „ T „ doppeltem „                           |
| „ V „ vorschriftsmäßigem Buchstabenabstand. |

Die Gruppen A, B, T sind für den Anfangsunterricht vorgesehen.

Die Grundgeschwindigkeit der Textplatten ist Tempo 60 je Minute.

Für die Festlegung der Umdrehungsgeschwindigkeit ist das Normwort „Paris“ gewählt, das bei Tempo 60 mit richtigem Wortabstand zwölfmal in der Minute getastet wird. Bei Tempo 70 muß das Normwort 14 mal je Minute

„ 80 „ 16 mal „ „  
 usw. getastet werden. Diese Normplatte ist auch von der En. Schule Halle zu beziehen,

Neu erscheinende Textplatten werden im DLB-Blatt bekanntgegeben.



## A. Anfangsausbildung

### 1.

### e, i, s, h, 5

(1 Stunde)

#### a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| e s h h e | 5 5 5 5 5 | h s i h e | e h h i s | e i e s h |
| e s h i e | e h i h s | h s e i h | i s h e s | i h i e s |
| s s h i e | e i s h i | h e h e i | e i h s h | 5 5 5 5 5 |
| s h i e s | e s e h h | s i e h s | h s e i i | h i s h e |
| i h s s e | s h h s i | i h s s i | e h i s i | 5 5 5 5 5 |

#### b)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| e e h s h | s e i h s | 5 5 5 5 5 | e i h s e | e i h e s |
| e h i s h | h s e e i | i h s i e | 5 5 5 5 5 | s e h s i |
| i h s i e | 5 5 5 5 5 | i i e h s | e i h s s | e i i h e |
| 5 5 5 5 5 | h s i e s | h s h e i | e s i h i | h h s h i |
| h h e s e | 5 5 5 5 5 | i e h e h | s e h i s | e i i h e |

#### c) 1.

Ei eis ess<sup>5</sup>es eish essises sie eh<sup>5</sup>is si eesses 55 is he  
 isse isis his sees sisse esse 555 hesse <sup>x</sup>heies sei hees  
 esse see heiss siehe hihi 55 ehe <sup>5</sup>heisse 55 eh sies  
 ehise sissi ise eses hesis <sup>x</sup>hie sis ess hese seissi hisse  
 seis shess se issi 555

#### 2.

Ses she seehesse hiese ihse seihe seisis sessies 55 esh  
 ihi sies 555 sesies heises sisse <sup>x</sup>hie sise hei seise sesse  
 5555 ehse eie hees isesi heese iss<sup>5</sup>hi hehie seeeis heishe  
 hess hisei <sup>x</sup>sees seish<sup>5</sup>e sessi sheh shihei seih sesse  
 siesse 555 sisse sei shihi 55 shih hiess sieh hisse  
<sup>x</sup>5555 hehe es iss sehe

2.  
t, m, o, O  
(1 Stunde)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| o m t o m | t m t m o | o m t o m | m t o m t | t o m o m |
| t o t m o | m o t m m | 0 0 0 0 0 | o t m m t | o t o t o |
| 0 0 0 0 0 | o m o t o | m o t m o | m o t o t | t m o m t |
| t m o m t | t t m o t | 0 0 0 0 0 | o m t m m | o o m t o |
| o t o m t | 0 0 0 0 0 | m t o t m | m m t o t | m m t o o |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| t i s m o | h m t i s | 0 5 5 5 0 | h e s t m | m e s i t |
| 5 5 5 0 0 | m t e h o | m i s e t | i t m h s | s t e m t |
| e t m o h | m o i s t | s h o o s | i m h h t | 0 5 0 0 5 |
| t s e m t | t t s e m | m h h t i | 5 5 0 0 0 | o t i s m |
| s i e o h | 0 5 5 0 0 | e e m i h | h e s t m | s h m t i |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 5 0 5 0 | m e e h i | h e e m i | i m e e h | m h h t i |
| h o o s e | m e s i t | o o h s s | 5 5 5 5 0 | o m t e h |
| t m o i s | 0 0 5 0 0 | t t s e m | e s t m h | m s i t o |
| o e i h s | t o m h e | 5 0 5 0 0 | s i o m t | o e i s h |
| t s e m t | h e e m i | o m t e h | m e s i t | 0 0 0 5 0 |

c) 1.

Tomohihi tisso emme tose temme meme tete shoe teeth  
 messie het omit themse memme 55055 osmo<sup>x</sup> immemo  
 mette otitis setieh ios mimus simio testimo 5055 themis  
 sismomete missio emisio<sup>x</sup> isetome sit thesis 5500 thiosim  
 ethimos emmoti 5550 metise otitis semisteste sse semis<sup>x</sup>  
 ossette sis hithe esto sommiste time titi sott seismomete  
 memos hemios motemsomotosis hosties<sup>x</sup> methemis 5050  
 ostioteostosis semeiosis stethoesmis othothesis sommit Immesio  
 shismo<sup>x</sup> timeo estimo metosie 50550 temetom tomotheis shito  
 omite temo seisis eteios sosies test<sup>x</sup> seismo mithmis 5550  
 immi oss shoe etesie



2.

Mimose testes soste otomtomie mehme miosis ottett 0005  
 sosthemis tit siesto immissio sem<sup>x</sup> seo seth meiosis ethmos  
 semosie sestetto 0050 mime testis hemis semeio semimos  
 titthis<sup>x</sup> 550 simos semimete testitis semiosis hestiose miosis  
 ossemi semisi tmesis 5505 semit semiotis<sup>x</sup> mese sotie seste  
 tete mimithesis isite sesios os sisette toise osmio isme  
 osmose himeos<sup>x</sup> mise theis soto mesit theist miso himte  
 mesmito<sup>x</sup> sottise theme histotomie 5550 miss sotto<sup>x</sup> emotio  
 thitoso somotist mett ostomos itio otheosis<sup>x</sup> somme  
 somotomimis emtio methos 0505 stomotitis<sup>x</sup> eos

3.

a, u, v, 4

(2 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| v u a v u | u a v u a | u a v u a | 4 4 4 4 4 | u a v u a |
| a u v u v | 4 4 4 4 4 | v u u v a | u a v v u | u a u v u |
| 4 4 4 4 4 | a v u v v | u v u a v | u v a v a | u v u a v |
| v u v u a | a v a v u | 4 4 4 4 4 | a v u v u | a v u a a |
| a u v a u | u v u a v | u u v a a | v u a v u | 4 4 4 4 4 |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| mu h v t  | e i s h o | v u a t m | 5 4 0 4 0 | me a o a  |
| 5 0 4 0 4 | a e t u o | u h s t i | u e u s a | t i v h o |
| u h s t i | me a o a  | 4 5 4 5 5 | mo v s v  | a o a e m |
| v o m s v | s i u h t | mu h t v  | v h a s v | 0 5 4 0 5 |
| a e t u v | u e u s a | mt u v a  | 0 4 5 0 4 | mu v a i  |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| s i t h u | 0 4 5 0 4 | o h e i s | mt a v u  | a h m t u |
| s v u o h | a h u h u | 5 5 4 4 0 | s a u m a | v o m s s |
| 4 0 4 0 0 | e i o h s | h e a s u | u h s i t | mt a v a  |
| v u s s h | s a h a u | o s e h e | s a u e u | 4 5 0 5 4 |
| a v u s m | o a v s u | me a o a  | h e a s a | 5 5 4 5 0 |

c) 1.

Heue summe oase umtue 45054. muehe mass suess muhme  
 austatte ovas usa muehsam 0540 ha<sup>x</sup>usmiete masse mumie  
 saat 4504 mus museum ausstehe usus haut 4544 musiv  
 ausstosse vase ma<sup>x</sup>st taste am muesse amt 04500 saite  
 muss same ameise 4405 amme tau mastvieh sammet  
 4500 mathema haeute sammt visitatio ass 45450 ast  
 musse atheist matt atem mut austue sa<sup>x</sup>tt visite atma  
 matte testa havas seestaat heimat mutmasse vau 5450  
 sattheit visite sit<sup>x</sup>tsam atmos mattheit atom tah attest  
 45005 tat sa<sup>x</sup>tsam visum save staat maue 45540 staatsamt  
 aue miau saum heute aus 400000 maus taue saeume

2.

Staatshoheit ausatme mause tue saus ausesse sause  
 mausetot 540445 stamm mau<sup>x</sup>se aushaue aushuste mauth  
 tute emma stammhaus tuete esau vom hui staet 405504  
 ausmesse uhu votiv sta<sup>x</sup>tist ausmiete meta um eva huste  
 stativ ausmiste meute hai aussaat 5054 hut statt huete  
 sta<sup>x</sup>ette huette hase umsehe hass vivat statue 5054 missetat  
 umstehe hass hassee vivos ha<sup>x</sup>st voss hau statut maehe  
 thiessheimat veeh mai 45000 umstimme vaam haue vite  
 maie stumm stute ma<sup>x</sup>is 4005 mama aussehe missmut  
 umstosse vive haus hause eau massette saa suum va  
 ami 50405 eumusie mesometas vi vivito

3.

Sema meute hamasa assum<sup>x</sup>sit theismus athesmie hausse  
 motiv soumissio tissu mammoes mutuus tutti stoa 454  
 massiv saatamah sveto imam oase stomatitiv hatto athetese



haustus motu sous titi <sup>x</sup>405045 assumtio haematemesi  
mevesavite semasie themata vime teetotamismus mesothas  
<sup>x</sup>eusemie imham oath stomatosis uhu 5405 emesma mastitis  
taut astasie haematismus mia semimas <sup>x</sup>thematis voie 4005  
amimetosie eusitie messa vios titthos motus haut aethomma  
mamositaet <sup>x</sup>haematit miam semita voitu 4544 uistiti sua  
imitativ asteismus miasma sesia themis <sup>x</sup>vomitiv asthma vomito

4.

Sevum miasmata emeta mastos vavativ sah mastus<sup>.</sup> aes  
mat sahm miatamos vamos sai vas 5450 <sup>x</sup>vis temetum  
mesta amita atimie have south 0504<sup>.</sup> tivemo usia suasse  
imma uso imissa usta tmesis <sup>x</sup>staat atmomete hestia atom  
5545 ammas mesue<sup>.</sup> visa ammatist mesumi visum mammut  
isatio <sup>x</sup>visio oiseau suave usus 5450 visis toast stama  
mousse<sup>.</sup> hesiiasis tout aestematotusos sham vomitus<sup>x</sup> mas  
aesthema emetomatie matasse saime vasa<sup>.</sup> visitativ temo  
mesusa emu aestthesis matessa <sup>x</sup>sais taiaut vase 4050 vota  
theomitie shout<sup>.</sup> mima haematomma aestimativ uta soave  
oum masette<sup>x</sup> attest hesus stase tohu temestiv meta 5454<sup>.</sup>  
attestat massa mouta stasis toiseve vasistas

4.

**n, d, b, 6**

(3 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| n d b n d | d n n n b | 6 6 6 6 6 | b d b d b | b d n d n |
| b d n b n | 6 6 6 6 6 | b d n n b | n b n n d | b d d n d |
| 6 6 6 6 6 | n d d n n | n b d b d | b d b n b | b d d n b |
| b n d b b | b d b b n | b n b d b | 6 6 6 6 6 | n n b b n |
| n b d n d | b d n d b | n n b d n | n b d d b | 6 6 6 6 6 |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| s t m a o | u v n b d | t u i o b | a t s h i | 5 6 4 0 6 |
| i h s t a | 5 4 4 5 6 | a n h a d | n u v n o | s h v i h |
| o m v u n | i o d s u | b v n d t | 0 4 6 5 4 | e h i b d |
| d b e i h | h m b d v | 6 4 0 0 5 | a o m t s | a u i t s |
| 6 5 4 0 6 | s t m o h | s v e m n | e d n v b | d b n v u |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 5 6 4 6 | a h n a e | d b u v n | o b d t u | s d o i v |
| e d b v n | u v d b n | 4 6 5 0 4 | o n d s v | b v b h v |
| t b m h v | a t i h s | u s b i o | b v d n b | 6 5 6 4 0 |
| m e b s n | n u o n v | t v v h m | 5 5 6 5 4 | b v n h o |
| o i u t d | 6 4 5 4 0 | h i d b e | m s n n v | i h e s e |

c) 1.

anstehend ab abaesten baubude sonnenbad ambabus sendbote  
 6464 bahnen idee abinstantia<sup>x</sup> eidam bovist unbehauen abbassamento  
 minuend abmessen dom beheben sud amendement addubi-  
 tion<sup>x</sup> obstbau 56406 advent ausheben hede dein 6406  
 aba intestat abbau sonnenbahn senden<sup>x</sup> baisse abbassi minus  
 behende sueden amentiva abmah nennen advent bohne  
 unbeneidet ade obstbaum<sup>x</sup> von adventus heda aushieb deis-  
 mus abab intim

2.

abbauen staatenbund ambassade sennesbaum 4056 bambus  
 advis ausnehmend heide abbasside<sup>x</sup> abnehmend dominante  
 bei sund amethodist abanet ahnden nett und eidesab-  
 nahme bombasin adeb<sup>x</sup> obstinat enden madame abbeissen  
 dieb bauen stab 46056 banane identitaet abbasso mode  
 abnieten<sup>x</sup> domino beibinden suende amid 64065 aboda neu  
 ahnen einband bombast aden ode endvie<sup>x</sup> dabei deist adiviso



3.

Aboma bombe amben 645 einbauen uneben abbeßen baum  
staub made diebin abada band 4560 <sup>x</sup>idiom sieben ambest  
abonnement donat tand modedame abbate abbinden 654  
stadium madonna abaddon <sup>x</sup>idiot 64650 siedendheiss ambi-  
tion einbeissen unebenheit dasein bonbon abominabe <sup>x</sup>beide  
advivum abonnent dose 4640 tannenbaum beide entbieten  
odin abbitte bande <sup>x</sup>idiotismus diebesbande stadt 6405  
baeumen absahnen dosis taub sein beissend amboss uni-  
sono bube <sup>x</sup>dem odem ohnedies abbitten abbohlen ban  
denstoss

4

Dienst 5645 hemd demant henne dementi beistand amts-  
bote nie omineos entbinden daheim 6454 <sup>x</sup>bandit mahd  
sine dienstbote individuum <sup>x</sup>modistin doste beistimmende  
taube niemand eid <sup>x</sup>einbetten omnibus entheben dahinhaben  
hetman <sup>x</sup>deminmonde mahnen sinnen abdaemmen bannen  
indö <sup>x</sup>bauten stadtbahn stand <sup>x</sup>modus dotation benedeien  
taubheit 0646 nimbus amtsstube einbinden <sup>x</sup>veitsbohne base  
sinus abaddon ambi standesbeamte

5.

Beanstanden 4546 diensthabend imbiss abdieneu bassist mai-  
baum soda maid sodann mohn <sup>x</sup>douane beneiden tausend  
abbattimento 50464 <sup>x</sup>venus einbusse ananas niveau abon-  
nement <sup>x</sup>ademonie ostentativ dame demission haubbaum ovation  
adenos advoviet maenade sodomit abdunsten <sup>x</sup>bastei dienst-  
mann indem 64550 behauen staubbesen abades ambides

enne dienststunden indossament<sup>x</sup> mandant soeben abeisen  
bast abaditen ambitives 46560 monade du besanden tinte  
<sup>x</sup>abesse bove amidin venoes buddhismus einen nomade  
anbahnen adhibenda sabbat ansinnen damen

6.

Aussendienst heuboden aedoea sonde median indossat  
diensttuend basten 64054 abend beben<sup>x</sup> stauben ambitiv  
titan duett mond abe abbonamento amidon einheben  
anbahnen buddhist viehbestand<sup>x</sup> abovo daneben anstand  
sadebaum adhibition 00465 hieb aussenstand demut aeneide  
<sup>x</sup>staude bebinden batate dieses inhibition mandat sonnabend  
abaise ambitus 6645 mund dumm aditit<sup>x</sup> absenden amo-  
vibus absens viehdieb bude anbau nominativ adimis  
sahne entsenden adbuvin devia<sup>x</sup> denn aussenstehend

7.

Hienieden 6654 abaissement ambo medio diminutiv initiative  
diesseits batist stehend abdest<sup>x</sup> anabasis toben 45645 absieben  
dunst mondbahn abside nonius anbauen bund dannen anstands-  
dame etuede samenstaub admontiv ahab hinab aussenden  
steven 60645 abendessen bau<sup>x</sup> dimission meditation abandon  
muenden dunstobst absieden besenbinden tod abdim ana-  
bathema<sup>x</sup> not einsenden anbei buendniss viehstand 405654  
adnata dasein asbest evident sand ahead<sup>x</sup>

8.

Hinan aussieben des abandonnement amboina stint be-  
deuten abendimbiss dis medium abditamentum<sup>x</sup> monsun dunsten  
absonde 560454 bestand todesstunde abstention vision busen-



band an<sup>x</sup>beten einsieden visitation novitaet adnomen sand-  
 bad habe ausbaden dastehen dessin aussieden<sup>x</sup> hindin  
 45046 ahena abbandono tomb amboisienne menuett dohne  
 abendsonne bedeutend stoben<sup>x</sup> abdite anabaton bestens ab-  
 stand duese nabe abstinendi einstand anbieten busensuende  
 adnubis<sup>x</sup> dativ ausbau haben sandboden aide 6465 hinein  
 ausstand desto abanet ambon bedeutsam<sup>x</sup> dissident methode  
 stute abdömen 04665 anadana tontine naben ebbe adonis  
 abstaeben<sup>x</sup> betstunde absud

## 5.

### a, w, j, l

(4 Stunden)

#### a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| j a w a w | w a w j a | 1 1 1 1 1 | j j w a w | j w a j w |
| a w j a j | j a w j w | j a w a w | 1 1 1 1 1 | a w j w j |
| w j w a a | 1 1 1 1 1 | w a j w a | w j a w j | w w a w a |
| 1 1 1 1 1 | j w a j w | j a w j w | j j j j j | w a j j w |
| w j j a w | w j w a j | j a w a a | w a j w w | 1 1 1 1 1 |

#### b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| j d e d n | n a o d i | 5 4 6 0 1 | t v a o u | t d m t n |
| 6 1 0 5 4 | s i m h e | o d n a b | o v t u a | h t d u j |
| t a v u o | u n d o e | d j t w n | 6 4 5 1 0 | w v m w v |
| b n w j t | t d j u h | a o u v t | n d j d w | 0 5 1 6 4 |
| b t a j s | 6 4 5 1 6 | v w w v m | m w v w v | n d d u m |

#### 2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| u t v o a | m v w w v | a d o a n | 4 4 5 1 6 | o u v a d |
| d w n d j | 5 6 6 1 0 | h u j d t | d u w b j | o u j i e |
| 1 0 1 6 5 | e h m i s | e o d n u | v d j a d | j i v j s |
| o u v a t | i a n d o | e n u o d | n d h i v | 4 0 0 6 1 |
| d n b j t | s t b j a | 4 6 5 5 1 | d s j a b | v t b e e |

c) 1.

Jaeh abendwind wessen jaehe 1645 west jambus west-  
wind jambe weite hinweisend 6415<sup>x</sup> wissen adjutant un-  
bewusstheit wuetend waisenhaus ostwind 50146 dehnweise  
Jean westen<sup>x</sup> steinwand wissend unweise missweisend swo-  
boda waisenstand diwan 40145 weidmann eheweib<sup>x</sup> wamme  
janitta wette boje witib unweit mitweinen ausweiden  
wittum wams sanitaetswesen weide<sup>x</sup> eiweiss weisswein in-  
wieweit wende jasmin whist stossweise 0561 jod witwe  
unwissend

2.

Ausweinen mitwissen wamsen sausewind bewandt wem  
johann weiden eija weisseiden iwan unwissenheit<sup>x</sup> ausweis  
wand john 41605 bewandtnis wen weidenband einwand  
weissen wenden inwohnend<sup>x</sup> wes. wannenbad beweiben  
wettin jaeten wieh 50461 stundenweise wo auswelten  
moewe waje wanne<sup>x</sup> beweis wob weidenbaum 61045 see-  
moewe jaethaue wie einweihen subje auswinden einweisen<sup>x</sup>  
bewenden wamst einwenden 46411 einwinden ja abwehen  
seewesen wohnen judas najade<sup>x</sup> viehweide einwohnen

3.

Bewinden was weihe 161514 seewind je jude anweben  
wabe bewohnen weihestunden anwehen<sup>x</sup> wohin tonnenweise  
bewusst 156640 weihen abweiden widmen jede seitenwinde  
totweinen<sup>x</sup> judenstadt anweisen 61550 weit seitenwind jedes  
wies abweisen anwenden womit judentum 40516 biju  
entwenden abwenden wiese jueden anwensend badewanne



64015 entwiden wein sojabohne wieso abwesend an-  
wesenheit wonne juni umwehen bajonett <sup>x</sup>bissenweise waten  
weinbau wind jemand sonnenwende abwesenheit umwenden  
wovon bittweise watt

4.

16456 weinhaus entwoehnen abwinden sowie jenes wind-  
hund justus umwinden anwohnen 65614 naseweis bejahren  
watte weinmost etwa windhose jemine stadtwesen um-  
wohnen just beinwunde <sup>x</sup>naseweisheit wau etwas wauwau  
weinen ess abwohnen jene unbeweibt 56144 jute wune  
beiwohnen <sup>x</sup>maja weben jove hajes weise jenseits winde  
wund ausjaeten matjes unbeweint wunde 4510 <sup>x</sup>bejahend  
webe buehnenwand weisen jenseits winden 1645 un-  
bewiesen ausnahmsweise wade <sup>x</sup>obstwein buehnenwesen haus-  
wesen weisheit jesuit unbewohnt majestaet wadenbein

5.

Bundesweise weh wehe 1564 hautwunde wehmut majus  
unbewusst wahn wehen heimweh wismut <sup>x</sup>jesuitismus un-  
wesen 14056 wusste wahnsinn weib jesus witwenstand  
massenweise ausweisen <sup>x</sup>wust waise einweben weitab johan-  
nis wut wann weitaus hinweis johannistag 1056 jota  
mietweise <sup>x</sup>wenn wesen jovia monatsweise hinweisen tjadauw  
abatjou jehova abmajot abjusten ausjaeten disjunctiv 10451  
justinian dijambus dijudition dejet dejeune ejation jesaias  
ejaet <sup>x</sup>antimonjodit benjamin ejusdem enjambement 51104  
ajustement enjeu amajo ambubajen janus <sup>x</sup>maja enjevent  
ambajo dowage awwе dowas dubbeje westend tatjana  
datje moeve ejus bivaje aja disjust semja



6.

Subsidien    mindest    division    abhanden    abenevis    anatiden  
 edition    nativitaet    umband    bindeband<sup>x</sup>    addition    adamite    6454  
 obbenannt    eisenbahndamm    adavas    hansa    ausbund    debit  
 amadine    diadem<sup>x</sup>    baden    sediment    hueben    abattant    amendabe  
 4645    mine    abhauen    substantiv    beeiden    abib    andes<sup>x</sup>    neben  
 binnendamm    ade    ende    andante    advehin    debitum    aus-  
 dehnen    hansestadt    amanda    seebad    4605    badende    diamant  
 abattement    beenden    substitut    abheben    abies    andabat    ehemdem  
 nebenbei    adhaesion<sup>x</sup>    ungebaut    bis    addenda    andeuten    obenan

7.

5564    Advena    haube    ausdeuten    amandus    diamantstaub    bahn  
 sehend    huhn    battuta    abhub    subvention    beet<sup>x</sup>    abinitio    anda-  
 batismus    boa    adieu    nebeneinnahme    eibe    hebamme    eiben-  
 baum    6456    abatvent<sup>x</sup>    abmahnen    beheuben    boden    un-  
 bedeutend    adonis    neid    addi    obmann    anhaben    advenant  
 dehnen    hebe    hebebaum<sup>x</sup>    amanuensis    studien    ibis    seide  
 bahnbau    66405    diaet    abbas    behauen    eid    bodmen    addibus<sup>x</sup>  
 anheben    oboe    heben    ausdienen    bahnbauten    seidenbast    4604    hund  
 addio    obst    anhieb    aushaben<sup>x</sup>    hutband    seidenbau    avisboot

6.

**n, g, ö, 9**

(4 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ö g ö g n | ö g n g ö | ö n ö g n | n ö g ö n | 9 9 9 9 9 |
| ö n ö n g | n g ö n g | 9 9 9 9 9 | g ö n g g | ö g ö g n |
| ö g n g ö | ö n g ö n | 9 9 9 9 9 | ö g ö g n | g ö n g g |
| 9 9 9 9 9 | n g ö g ö | ö n g ö n | g n ö g n | ö g ö g n |
| ö g n ö g | 9 9 9 9 9 | ö g n g ö | g n ö n ö | g ö n g ö |



b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| g ö b t e | i h m a t | u ö i o n | j w n g ö | 9 1 4 6 0 |
| t b g e w | j ö g w n | d n u b w | 0 6 4 1 9 | ö d a s b |
| g ö w j n | w b d n u | e s g j ö | t a m h i | 9 4 0 1 6 |
| b d u v o | 4 0 9 1 6 | g ö j w n | w v h j n | w e t b g |
| a s b d ö | m j u g d | 4 0 6 1 9 | m a t h i | u ö i o n |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| b t g e w | 9 0 6 4 1 | u v o b d | b s a d ö | w b d n u |
| ö j g s e | u n d b w | n ö i o u | 0 1 4 6 9 | d g w n u |
| g j ö s e | 9 6 4 1 0 | m h i t a | j ö g w n | t e w g b |
| h g m u j | d b u v o | j w n g ö | e s g j ö | 1 0 9 6 4 |
| d j n v w | t e w g b | m g d j u | 4 9 0 1 6 | u v o b d |

c) 1.

Abigeus sabasiös masegno 9419 abbangen gajö adowing  
 taediös ansage nawaget aigu badiaga<sup>x</sup> beanstandung dis-  
 gegation 1059 gemme emmenlagoga isagoge abhang geno-  
 veva agatho daemon<sup>x</sup> 9519 dagöman augenweide noogenie  
 anagnoss bijou 549 begaengnis dugung adegunde smegma<sup>x</sup>  
 mlgien ignatius agende ginsend gagha vantaggi aus-  
 haendigung önisma anöa beguenstigen emmenagoga 1909  
 adöa stomatösis monostigmatigie magnanimös angehaenge  
 haggadah agnus vivivagus<sup>x</sup> ausweg össmund jatagan dia-  
 goglon beinig

2.

900 Euhages anhaengig bassgeige benötigen sagagöttln  
 mastigotöse homöototon abbeugen gananga<sup>x</sup> unguem tanghinin  
 ansagung negativ aigüade 459 badigeon beaeugen disjet  
 0401 abege<sup>x</sup> segegation isagogium abhegen geöde agathogö  
 ausatmung 1594 biös disöja mögen höhe<sup>x</sup> adeagie soggetto

migma göttin Joiös agens g<sup>i</sup>givit agide höhen 49561 vega  
aushaengeboden<sup>x</sup> notage anagoge beguenstigung endösis adöitis  
studiös magnatgebiet 5949 haggai magn<sup>x</sup>us waags ostös  
gagaisma

3.

Beistimmung enöma waggon 0009 besagen adenogenesis  
sagaje mataegöie abbiegen gabbage j<sup>x</sup>udii tantös aussaugen  
neginah aijag badwinge 4191 disjuntion beseitigen absaigen  
sententiös meningogastitis abjagen geögonie agathos 6459  
nubiös anagogie begeben bö<sup>s</sup> soigneusement mignon jödh  
406901 möwenauge agent gnajatin aegidius vegetativ aus-  
hebung ossnist augias anöonomata degage engageant  
nöte mäganatiga magnetismomagie anging 5469 hägiog  
agoge wamgum ausweisung ossös diegesis beiwagen

4.

Eunömia nötig anjagē anhöhe besagt 9105 ödematös  
sagagengummi meduös homöethnie abgabe<sup>x</sup> gaminge aigi  
taöismus öde nego aissawang botwinjö bedingungsweise  
beseitigung gangaenos<sup>x</sup>us sewage mesogenogist isogenen ab-  
nötigen geögnosie agathon ausbeutung mugget andogenie  
biviös begebenheit gjöa bug adöogave stenagma 901910  
misjegin jowat aegide genestös aegineten<sup>x</sup> vegghia aus-  
höhnen obiviös omiönös anegetis biamös begegnen nowaja  
böses adöogie statiös Juge

5.

Agio gnomen aginnianen 65915 öse venös ösovagus  
antagonismus degageant endösmoment adönai<sup>x</sup> 1905 subgobös



muagogummi söhne magong angehend majong agonie  
 wamgamgeo auswendig <sup>x</sup>osteogangaena augmentativum diggings  
 beiweg évagation annagen besagen abednego saggio 1919  
 medenagan howadjig abgang ganivet tönen adventsonntage  
 tauage ansehung negotiation <sup>x</sup>aja bagage disjust vaginae  
 sewing jagajahiten geognost tsongion ausdehnung öda  
 angad bödomion<sup>x</sup> begebnis semja adigös steatomatös miti-  
 gitativ jugeot agitation gnu agio venugösis 04591 aussage

6.

megagenon geistesgenossen abgehen ganaw aediog theagog  
 ansingen negus beangstigen ajing <sup>x</sup>bandagist bedienung  
 distöma bestaetigung adage shag metageitnion jagonen  
 absengen 1945<sup>x</sup> geognosie agave tutanögo ausgabe odiös  
 angidion bogiswa begehen edwin adjagent stöhnen <sup>x</sup>mnemö-  
 sine magmaga agonie magog agiosideon 0916<sup>x</sup> viaggio  
 aussagen ogives anthomtös behagen <sup>x</sup>besteigung beangsti-  
 gung adös suggestion javagabe navaga mammös angenehm  
 hoagoga agonothe<sup>x</sup>t watagen bagage östus avajige diöges  
 4690 bejahungsweise evigation abgeation sauguisuga megan-  
 thotogenesis age gannew aegissement

7.

Theagogie ansteigen gewoge ajisgat banjös beding diwgie  
 betaetigung 10905 adagia siagon<sup>x</sup>aga metagogie jambage  
 absingen abeastos 95019<sup>x</sup> ujbanöa abgiitis ausgabenbudget  
 odö bö<sup>x</sup>ensteg begehung euböa egmont adjustage stenösis  
 mogg agnos angegossen absingung gojim agi<sup>x</sup>otage vitiös  
 aussagung bannig 90543 ausjagen demagog begabung

behang enevage benennung<sup>x</sup> suggestiv navigation abgeben  
böse manatiös böig august abguss bagagewagen anstössig

8.

Baehung 91461 wawog otlös<sup>x</sup> avantage bedingen diögesan  
ewitage beugen bogig anhang agave<sup>x</sup> avhigit sawjeg  
megagothle abgemessen aengstigen gangie angu 19469  
anweisung bange<sup>x</sup> augenweh tiböse nemös ajmö bedingt  
basenwing divagation beugung bögen 19069 adagietto  
megatöus<sup>x</sup> ignav abgeneigt geuges agema ausgang ubbö-  
nisten odöntagogium angiodystasis begiessen<sup>x</sup> bowling egestas  
bewegen böden adjustageuse stegnösis<sup>x</sup> moggia made-  
gasse ahnung absteigen<sup>x</sup> angegangen vigan omega  
obgatine behangen 11964<sup>x</sup> beginn dejag ennosigös bewegte  
bö suwagott<sup>x</sup>

9.

Navigationsgenie bissige begegnung manganmagnet abgeneigt-  
heit homöon agt bandageanwendung<sup>x</sup> 0594 wainangs avenage  
bedingung diögesanen evö bigotte bewegung abigeat mege-  
thogogie<sup>x</sup> aejiag abgesagt angesehen ganlawas baendigung<sup>x</sup>  
togtgangen meodemöd ajö jovegg beedigung<sup>x</sup> benedeiung  
bastaggo 00091 diwang<sup>x</sup> bewohnung adagio sigma metanöja  
abstieg udönes amtsgenosse göges agenda ausgebot ödem  
angiotomie begönne<sup>x</sup> bemannung 014569 bowiegg ego ade-  
gation<sup>x</sup> stenogstegnosis mongogös göthegasse anbeginn<sup>x</sup> ab-  
tönen gonöa agitation aussendung<sup>x</sup> ausgedient<sup>x</sup> vigigosön  
ominös antösi behausung beginnen demagogie annujös  
564920 sumtuös<sup>x</sup>



10.

Angesessen angetan abgesang homöosis agtestein baendigen  
 assignant weaving ovogonismus <sup>x</sup>avijagd bemengen 91109  
 beendigen diögesanstatus göa biegun<sup>x</sup>g abigeatus miösis  
 indigogen <sup>x</sup>angewöhnen ganöden agah assignat tomentös  
 aju<sup>x</sup>ggi beendigung bava<sup>x</sup>jadön dogat adagionogie <sup>x</sup>siamang-  
 gattung metöse janhagen abtöten angst giaguguno ödematie  
 ausgegangen 91104 auswö<sup>x</sup>ge ugentanii angitia gewönne  
 benagen bogajit

7.

ä, c, q, y, (Punkt)

(5 Stunden)

In dieser Gruppe befinden sich schwere und wenig gebräuchliche Buch-  
 staben; sie wurden deshalb an dieser Stelle genommen, um bei den weiteren  
 Übungen diese oft wiederholen und sicher einprägen zu können.

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ä c q y ä | c q y ä c | 9 . 1 6 5 | q y ä c y | c q y ä ä |
| q y ä c c | y ä c q q | ä c q y y | 4 5 6 . 0 | ä c c q y |
| 0 . 9 5 6 | c q y q ä | q q y c y | ä y q c ä | q q c ä y |
| y q y c ä | ä y q c ä | c q ä c ä | 5 5 . 4 9 | ä ä c q y |
| 9 5 6 4 . | q y ä ä c | ä ä y q c | y ä c y q | ä q ä c y |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ö c ä w g | o h ö n c | t m i u o | 9 4 6 . 5 | u o t m i |
| 5 0 . 9 6 | w v m y c | j ä i b g | m q v w v | ö j u c a |
| ä e s b a | i m t o u | 5 . 0 9 4 | t s g d y | s y ä h a |
| g ö w j c | g b i ä j | 4 . 5 6 1 | s h a y ä | d v b n j |
| ö c ä w g | ä j u a c | ö h o n c | g ö w j c | 6 1 0 . 5 |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| i m t o u | 6 5 . 0 1 | g b i ä j | u o t m y | q ö g w j |
| ä e s h a | i ä i b g | w v m e w | 1 0 9 . 5 | s ä h u q |
| t o u y m | t s g d ö | ö w g ä c | ä d t s g | 1 4 5 . 9 |
| g b d ä j | c ö q w j | 4 0 . 1 9 | i ä j b g | c n ö h ä |
| d n j b j | 4 . 5 6 9 | m y w v q | ä d t s q | y m t o u |

c) 1.

Votatät täaut hämatoscheum busque schaden doch unbeachtet deichdamm nicänisch ichthyomantie isodynamie schamade huebsch docht 601495 angängig chauvinist andichten endabsicht didynamisch dignität cystotomie batäna anämatoſe unbedacht eibisch abscheiden anämatoſe enthy-mius saway quästus methystic deichbau anschaben voyage hämatosis byjy schwimmhaut jäh cuique niqua ichthyosis cavaquet subjectivität isodynamisch abjochen schwimmen angäbe abäcad 460591 schwimmhose abschwächen assuität cystis anämesit eutychie cöna sawody abschwemmen westentasche quay metonymie voye acetyt tyssodith jähe schwinden schweisstuch nimietät

2.

Ichthyt istävonon angehänge staubschwamm misswachs 65691 cystisch evonym quia bettwäsche schwachsinn acetydjodid vybonne byssus weichen abschwimmen accymus 90456 digynie jochbein ausweichend ästhema cystitis anämosis sanitätswache bewachen say quebanta coätan saya metonymisch waddy caquebois anjochen schwäche stichwunde achäus hämatostatica 9460154 bythomene ady nodositäten jochochs bewachsen schwachheit subimität iscävonon schweissen juch schweden ängste hinc digynisch ästhematonusus schwächen schwemme schwaden cystodyn timer banditenmässig anämytis sayette ecco

3.

Mittwoch abwaschen schwund queen cognac meydän wähabychemythie achys tacitus anwachs schäumwein einweichen



hämatostatisch adynamie nōnqua subobscönitäten anschweissen  
schwamm ab<sup>x</sup>wasch itaque anticyhius conquassation ängstigen  
anwachsen juchten woche viehschwemme 6945019 dijudication  
äthematogannon schwemmen scheibenwachs cystogenesis ban-  
quonte an<sup>x</sup>ässis sayuete weidenbusch schwan jauche quei  
echiquiece 56194 wichs tischwein aus<sup>x</sup>wischen jach acicudä  
täda hämatosteon adynamisch nonquam identität scheide-  
wand schwand ent<sup>x</sup>jochen jacobus anticyta conquassatum  
ängstigt ab<sup>x</sup>weichen wichse todesschweiss dindymene ästhe-  
matonusus wochenweise auswuchs nachschwimmen cystoncus  
banquette anäthesie sayon quema

4.

cohäsion scheinbeweis waschecht entschweben way 10469  
acidität tädiös hämat<sup>x</sup>us schwanen jedennoch wicht adyna-  
tosie Intentitäts<sup>x</sup>system subsequence abweichend judendeutsch  
antidacty<sup>x</sup>tus conquete onhänge 059046 wach nachwachsen  
avisjacht cystotom anästhesie schein<sup>x</sup>wesen waschhaus schwanen-  
bett says quena cohäsiv qui cystotomie scabosität coinci-  
dent ent<sup>x</sup>schwinden entwachsen entweichen äd queue way-  
nangs bachweide nachwehen wachdienst 9991 tädiösität  
adyton wedgewoody conjunct codivision

5.

Acidulä tädium waschwanne schichtweise bienenwachs novitäten  
tamäna idoneität anhängen novice ignya entweichen toten-  
woche nachweis ignya antidämonist anhängig badeschwemme  
schneewehe waschweib dindymos ästhenie 64159 weihnacht  
schwanenhaut cysticecus banquiste an<sup>x</sup>athymiasse equämotosis jedoch

lichter welte umschweben abodiät cystisin quilchua ästhenisch wonäch<sup>x</sup>  
wachs nachweisen anathymiasis scadamygmus mysen baquet  
ecäquation waschscheibe schneeweiss<sup>x</sup> bisamschwein quibus 954601  
minacität ethyma schwebe wachstuch nachwuchs

6.

Tänatus hämit westhäubchen tänia adytum schneewittchen<sup>x</sup>  
schweben entwischen minythesis hämiten<sup>x</sup> ädis noyade ectyum  
anwischen juedisch baumachs cacao noyau immanität cavität  
Jacquas antidiäsis<sup>x</sup> waschen nachwuenschen wachsam conquiescit  
anmästen cayenne succade schnittwunde schwebend<sup>x</sup> wuchs  
0091456 imminität jacquette wachsen bohnwachs schuhwichse  
conquisition ästhesis<sup>x</sup> schwede abwischen wucht anwuchs im-  
medietät annähen 6459106 absynth wacht schubweise<sup>x</sup> bösewicht  
schwabach ästhetetium dacinque anathymionusos excessität  
schwedisch windhauch<sup>x</sup> anwuenschen dacquit bataque quicquid  
schächten quicunque colnquination wachthabend schwabe<sup>x</sup> buch-  
wissen subjunctiv

7.

Miquets weymouth edacität cynium anschwemmen ausjochen  
miquot iodohydagycum 1091564<sup>x</sup> ecuyes tänidium hämodiasmus  
taqui ädiog noyon cesität schwaben anschwimmen wunsch  
schwäche<sup>x</sup> tanya ädituus numenty jacuess hämodia hauswäsche  
schwach beschweissen 405694<sup>x</sup> consanguinität tayau ädöum  
schweinish schweiss<sup>x</sup> weissmachen aquaticae hämodynamie  
weibchen<sup>x</sup> wisch Jesuitisch änels successität<sup>x</sup> änäas aussichtswache  
wunschweise 506910<sup>x</sup> anquetschen antiganymed ochsenwanne  
schweissbad wischen aussagen abya äneide centinayo wusch  
auswachsen<sup>x</sup> schattenwesen Jaquemat ganymed ansässig abyssus  
weissbuche schweisshund ästhetic



8.

dädeum esasicität anathymisch essequent dachsweibchen aus-  
waschen essequien quidagium whiteboys ästhetisch majestätisch  
deichwesen schwenden eicacität accessität 1919 dionysien ästi-  
matisch hinschwimmen waidasche weibisch basque anätocismus  
gäa msy quiddität hinschwinden mastwache weich wychucho  
egoität häsitation messwoche weiche jacht äta noyon nugacität  
inadäquat sequentem hochweise ausjäten beschwichtigen cacique  
jejunität äs nunquam hmoötisch segoviatuch ödematisch 105946  
jenny antiyssa beschwingt anagnostisch böschung anständig  
accusativus angehaucht mönch conjunktim

9.

Ausweichung ästimium damasquette basquina anstände möchte  
höchst höschen mönchswesen anayē dämonicus gäistic anhei-  
schig bauchgend ästiv 19556 gambaque mönchisch homo-  
ötisch ägidius quidditas mnemäon wys yacht beaugenscheinigen  
mönchtum acyses quidquid teinodynē hessagaye cäcis mne-  
mosyne ausbuchung begutachten yagube 95104 ejection tenon-  
todyne äscus antiqua bauchgicht anschmiegen nystägmie in-  
äquadität begutachtung antique jonquittē äsche hämagogisch  
böhnchen ästivation dämonisch bathymet ätsch bauchhöhe be-  
augenscheinigung auanti gaymedes quies commodität besichti-  
gung tönchen äugen yacos abschwung besägt

10.

quis 10496 yam ecchyoma testä tönchen magotgesicht caco-  
chymia yamadschyi ästhesi<sup>s</sup> ästomisch beschädigen beschönigung  
dämonismus batachiä ancyosis 90641 beabsichtigen bedächt<sup>ig</sup>  
antejustinianisch gacy nativität quiescent astäa dämonist ancien-  
nität distöchie abschwingen behäbig bätynien quiet communi-  
tät mocca seyba modicität beachtung beschädigung<sup>ig</sup> yamacis

ecchymoma comödie thaddäus beschämung yamamaya 645091  
nystagmus obäatus bescheinigen abgemacht ecchymosis acnä  
hedysma inästimation thyaden geognostisch javagegenbesuch  
ätatis chavaque joyeuse aticonvusivisch

11.

Antiquis buschig beimischung consecutivconjunction 56419 Jowy  
aushändigen ästuatium bemächtigen beschönigen antiquitäten  
dämonomagic geodät beschienung angstscheiss aushänge ba-  
yonette anconäen quietismus disjunctivconjunction ausscheidung  
abgeschwemmt ästuation geodäsie seytha cöna moquette be-  
mächtigung aschig ausschwingen quietist ecchysis acnyda thyma  
hecysmomet seytho Jangsongschanghong hendiadys ätas obesität  
conästhesie yassa abgöttisch objektiv abgeschieden äternus äthios  
chaitya 046195 acönonetus thymiamä ätit demagogisch augen-  
schwäche Jucundität ausjäten antiquum domäne tönchen aus-  
gemacht

12.

ästylon dämonomamie geodätisch ausgewaschen abweichung  
astynom beatität anconäen ausgesücht magisch gigantisch geo-  
dynamit quietisten scytitis molybdän yatagan ödematisch stö-  
chionet eccycema thymitis hesychast caducität atitis Juchting  
agastisch singgedicht seytogenium objectivität 059164 yatisi  
etagenmässig achtgeben agamisch thymian chätosis ätiüs obique  
mäaden echo chiemseeisch heische consequence aussenstände  
astynomie mische moschee sechst dämonomantie astysie 01645  
dandy schmeisse

13.

Sichte steche ancyogossum gibbosität quimos echt schmiss che-  
misette anetyca geusiodys scyütsbonde quina money yatsu echt-



BIbliothek  
MIST-VOJSK.

heit hecht esche chios 564910 aquästus scheit schmidt siech  
chemie thymus yembin hesychiast caque ätte obiquität hemm-  
schoss eiche ich ecyema thymiosis caique 509641 moosicht  
chemisch teich chebeque hesychasten ävia antithey consequē<sup>x</sup>  
hoch schote heimisch äcatini dodonäisch ävum schichte tisch  
sechs sicht cheinque 1495<sup>x</sup>0 antitysie dodecadactyum asyndesie  
mich seicht eichheim messtisch bey ächina seditiosität<sup>x</sup>

14.

dandyismus schoss teetisch chiemsee angiämie quinaquina  
asyndeton schicht stich schotte<sup>x</sup> stoisch 66459105 dasyma  
ancucysma quindecawon scheicht seicht scheune monogynie<sup>x</sup>  
yen ethyma aquetta thyssen yendye hesychiasten sismisch  
isthmisch etsch mononycha agagogiä obscönität mäcen sta-  
matisch mathematisch yessös ethymosis ägide incohäsion mo-  
quant ischiäs<sup>x</sup> attisch statisch aqua hesychia obsequent mäce-  
nas ägidius 60606 astomisch sämisch chateau incommodität  
many summität cheyscion antonymie contiguität chassis meta-  
schematisch chaussee ägion domesticität 05050 metaschematis-  
mus eustochius asynesie dasytes ägissida conecystitis schach-  
matt schach

15.

Vacha moschus sententiosität asynodie 91546091 yenit eysäisch  
tusch moschusochse<sup>x</sup> schichau ägviidu acquiescence hyade ägi-  
neten obsequien achse obatisch chibouque yeoman ägöc chic  
schmusen asiatisch metastatisch sunday sündhya mäandetämien  
antyion änes 56941<sup>x</sup> continuativconjunction mosaisch chemisch  
scheich quijote asystasie anydia änos yatagan automatisch<sup>x</sup>  
astatisch chamotte daya anquieten atomistisch schemata qui-  
chotte days 94615<sup>x</sup> sequeus quindenien benignität chaos sche-  
matisch schott angustität modacität asystaton daisy<sup>x</sup>

16.

Sequenze schematismus musiovisch mowesque donquichotiaden  
 quine deboquement anhämie se<sup>x</sup>quents concavconcap betty  
 601954 sesqui quinin debusquement quinete quinquette mos-  
 xquito animosität semisque concavität bianca sicco quinquagenatus  
 mousquet anisotachys mousqueton yatte 105964 immunität  
 acquiescite highwaymen cavität ägescis yeidis enämon  
 x<sup>fouquet</sup> äginmonie obsequiös acquis toddy camarque obsequium  
 yesca homogenität ägynie obstität x<sup>enägismata</sup> acquisition  
 camyen yggadsi 96451 toque ägyos occasion enchymoma homonyme  
 ädöa inconcinnität yciang adquisitum toquet chicane  
 enhydis cambay aya chamys ycolo acquit t<sup>x</sup>oqui

17.

Ajique chiquito 1964505 toska cambique susque cuique yo  
 tosy x<sup>chymicus</sup> swächa mäcia anyste swanboy äon chymie  
 mäcuma äonen äoscjöbing äsch 109465 que<sup>x</sup>en doyen äthomma  
 mäcuis äthumin decade ancyte swyta äschach dydadisch bib-  
 acität bye äonien x<sup>convict</sup> 956405 annuitäten mäeutic äsch  
 äthymie gonecystoncus äonisch 644650<sup>x</sup>9 gonyoncus mäeutisch  
 äthym äscha dyadisch biconcap seyab mäiaätna 1056956  
 gonyaga x<sup>amytosis</sup> athymisch seybani quinquets bicoque qin-  
 quine annäus gäca seym gothique shanty quinquennium mun-  
 danität yquem encycia moya 046591 aquitte hocoque ysit  
 acquisita audesque<sup>x</sup>

18.

Camönen acäitis 106954 acyesis moyens endiasys tutiya in-  
 consequent chymos yssavis cäment<sup>x</sup> syamsia aquaticus chymeusis  
 yugada tyche tuyau octagynisch sycee aquac endymion acy<sup>x</sup>ö-  
 sis inconsequence young 546901 octavia enäma sycosis mäo-  
 nide yung queue syeint magnioquence humanität majestät



aquagium tycho ayosum symbama aquamanie majestätisch  
aquamanus dycinesie atos 014569 decastyon bycotydedon dias  
biboquet anadyn guttä gymnasiast shöddy convoy dynamide  
dyadik quinta concinnität änja anodynne sywwens coque

19.

Dynamis biodynamisch quintaton 064951 atocität gymnasium  
shy ändebo dynamisch anodynum quintana attaque öngesjö  
dynast anocäcatho quinte 564956 gymnastisch siccativ ännchen  
quintett yuganda 145694 masque äbästen ängmatisch humani-  
tätsstudien ennosigäos tymbe yungada tymma aysmus octostyon  
musqua ennuyeuse uänos ogygisch yus 464915 müsquitals  
actänisiten ayta yusdom enäom tytäisch cdassy indemnität  
mya 65646 ujbanya amädinen indigenä yussu actenmässig  
symbiotik humidität hyacinthe ononychit cinäde jucundi übietät  
aysma indignität mayo hyaden coques onychismus äquation  
564901 coq äste dynastie

20.

Symmacha äsbo atychie biquet mamey coquecot dyöcie ano-  
möcythen ätvida atys gymnosoma symmicta 1019465 ananymus  
sicyedon symmicta manegemässig coquet gynäcea synodisch  
aquaticum äsby dyscoia sicyedonienne synagoge ästg audä-  
anisch gynäcismus manequin coquette dysamie siquette aquä-  
titien attys decivität gynäcia synactica 646951 dysanagogie  
anonymie 4646 manichäismus äseda audäus bisque gynäceum  
aquatinta coquin decoct bisquit quinticavus 646951 cöquine  
anonymität] quintide my abdämmen question 0145691 enquete

21.

Activ hyades myaciten quoten hyacidisch ubiquitist quintinisten  
abdämmung odyssee myce unänimität amboquie enquoten

ubique mycetes abendgäste hyanche ambagiosität quinto 0169<sup>54</sup> acti-  
vität caquet mycema enthyemen hyäne yassamyn mydas abgänge  
ambygonisch quisque hybo caque ubiquität osmodys quae  
mygmus 0159<sup>45</sup> hybosis ambygon individuität abgesänge acuität  
hydatis caques otenchyta synanastomosis synanche mantequitta  
äquationsbuch ingenosität coscynomantie dysästhesis cinnamyn  
105<sup>6</sup>914 ingenuität äquationsbestimmung synäsis

## 22.

Dyschymie cinq äsung bisytisch inhässivbescheid antäus synätie  
äquatisch audacität bist<sup>x</sup>oquet cinädie 564190 mannequinage  
cinquecentisten deisidämonie synätion 0156<sup>9</sup>01 authenticität  
manque äquatishes deität gynäcoman abhänge simiä quod  
046951 entität quisquis myocaditis enyos gynäcomanie myo-  
dynie hydatidoce simonidä abhängen hydatina quitt enyo  
acyanosie sinäitisch 65646<sup>5</sup> abmähen usque gynäcomast myo-  
cöitis equation ünicität quittance hydatodes uämie sincessität  
abhängig acyesis unigenität quocunque myod<sup>x</sup>ynamos equestis  
hydatogenesis gynäkonom 1406059 abhäuten adämonie sinuosität

## 23.

Myodynia equidistant hydatoncus quoad abnähēn yucca unität  
casaque amethyst quanta cinque<sup>x</sup>cento syncettus quondam ma-  
quignon aquavit casaquin inhumanität aquetta amethysta  
9105<sup>64</sup> coute que coute quaas cinquino maquignonage dys-  
cinctic inique synchysis autonycrobatie amethystion äquidistant  
dyscasie synchito coyän ayanco quasqueto 642059 äquidistante  
äysgensie iniquität magäue county quatän syucinemic dys-  
genesie äquices momasquin densität



24.

53901 quaden dyscinetisch damy hacyon quos siwaca quota  
 equies myonosos abschäumung adäquus boye abschäumen  
 adäquation hydoncus hämachat 159640 equitation ustawy my-  
 osis eques hydamie bombicin quotam adätation hämadonosis  
 uvaquecina casquen myositis hyetomos acquisita 1059461 equi-  
 voque casquet quäst sobietät myotomie äcität amöbäisch  
 quondam abquetschen hygea quëstionis equites casque quote  
 absägen hygeisch amöbäum quagga syndesmitis dyshämie  
 546029 avidität syndactyti masque desätine quai syndicat dys-  
 ämie city 591640 activität inobsequence äquinoctien antequenität  
 quaiäge mastämatoncus dysis dessätine hysudyade

25.

Äquinoctium aya anthämotyisch dysmasesis hämagogisch inquest  
 sommitäten 466455 dysmastesis hämantin cassität äquitacation  
 söcität syndesis mastodynne ävum anthämohagisch cinquant  
 hämatemesis societät mystacida equiteus quotation mythe  
 equus escudo hygeismus 046569 adhäsion hygiäa ab-  
 schwächen vanität quotisation hycsos vaquetos amönität ehysis  
 soy abschwächung hyces amönä quamasch mystägmus 964501  
 vaquettes quotidiana esythämie vacuität ämonisch condensität  
 hygiene castagnetten mytacismus abstände castität

26.

Quotidienne 695465 hymen amovibität myten abstäuben hygin  
 vaqueysa ämutation qua quämquam adjäcent cysma synicese  
 may matäotechnie 01456901 aquis inquiet syndyasmus dysmenie  
 quan matthäus ayacuchos dey adhäsivisch 645109 aquisition  
 cyan dysmnesie inquietation synechie äquivoca aydie dewätas  
 quänd mataque cyane dysodie ädöonogie 901095 ecquis

aydisch dyacysis inquietudo synesia maya cyanectyma quando  
 acquisition dysodontiasis mayonnaise aynie boccaccio inquisition  
 synhystetis cyanosis dysomie 11994465 ayuntamiento dyacydo-  
 nium inquisit coccus äquität cyanotisch aynisch bonität anthy-  
 doica soyabohne esque quotient

27.

Thysis hämatit squamata näama 145690 quotität squatte  
 quousque abstäubung hämatic nämä esquisse usque äbte squaw  
 quotum essäes hämatin 6645915 abtäuen etiquette veität  
 squamös quovis nävi äbtissin ädöa bosquet nävus essayist  
 hymenäa hämatinon condignität abwägen ädoha squamosa  
 conductivicität etatmässig hymenäus 1469546 naivität abwägung  
 ädöitis hämatismus nämets esq etique hymenäen hymettisch  
 ämusie coäquant vacosität quandoque synöcisch mediävisten  
 inquisition synode societät cyathus hymettos ämusisch 4650654

28.

medicäisch cybom quang coäquantität äquivocation vastität  
 ämyche synonyma äqivoc quanta coätancus medietät acygie  
 hymne amygdæ coätan menächmen aquös ventosität quanti  
 510456 cyathoides acygisch inquisitiv synödaticum cybomantie  
 venacität quantität 196540 acymiten ämystis insatietät synonym  
 cycamen vibissä quäntchen acymon amythisch insequence  
 041965 aquatus cycidium acymum diät dystosis staccato  
 diäten sabäismus dyssynusie 549406 steganodä nänien wäsche  
 diätetic hämatochysis abwäscht dysthesie bouquet nanquin  
 achttägig diätetisch hämatocö saducäisch asquith dysthymie  
 5645901 nanny euämie dyas bouquin stenodyn timer achten  
 hymnist dystocie aquosität



29.

Young nativität dystonie 654956 nävus e<sup>u</sup>chymie hyson häma-  
tocystis eudämonie diatyos<sup>x</sup>is stichomythie acquit hyoscyamin  
eudämonismus hyoides quantitativ insuavität coävus hyos<sup>x</sup>cyamos  
46645901 vichy cathynie quantum synonymie coätaneus men-  
dicität quanwon syn<sup>x</sup>ovia aquebusade viduität anädia mäncen  
465140 quantus syntagma cyema mendicität cyes<sup>x</sup>is quaquetisme  
aytänöideisch cygnus cato syb<sup>i</sup>asis menyathin cynanche 65649019  
aytänoces cycsiognosis synthema cyesiognomon mäsche achat  
dicacität ascetisch cynegetic baby<sup>x</sup>

30.

Anädyomene aussicht schmaus eudämonist 014569 sagacität  
quas coccygeisch menanästhes<sup>x</sup>ie moschus acht viscosität dysti-  
chie accumbence syjänen hämatodes adäquat haushoch tasch<sup>x</sup>e  
1916 boutiqueage ädoites navy hysticismus schmähe stomocyda  
aussteche hausschuh intensität<sup>x</sup> anticivisch conduction heys quä  
hecce schmause haussuche asey huy äces hayeveau sasseques  
coque saucay hayes haustuch schuss 05491 äyesha cave quasi  
aqua sähe cash cheque säe schuff<sup>x</sup> schuette yes äse säue  
assy qua cascaes vecchia escu eyas sacht aussuche 55901  
equia cha<sup>x</sup>usey caya siquia mastochse sämisch yacasia sciacca  
caccia asch tauche heya ecce qvis caica yucca<sup>x</sup> easy cayes  
austausch viehseuche quase essequio

31.

Esquia euseye äsco iquique asche tausch häute scy cäsacea  
ycacas ysa chuy seemacht täusche quä<sup>x</sup>y acquies haye acy  
äh sauchy hay aisey havesc<sup>x</sup>esque seuche viehisch ay ussy  
väces sacquecay 54601 ceques ascq chaussee seye hyvia  
äcs vecsä csay yas ichy saacy hemmschuh tatsache issy

esceques isques esquehecies ehesache mäusich schavy esquey  
 eyssse auchy avey eichamt staatmache esques eyes aye vac-  
 quesie ey essay eichmass höchachte äyes stäcy hausey  
 hachy aisy sauvicy

32.

Haccau eisschuh hochamt saisy vahey säcy essey eüvy  
 64590 vässy tuch sache schach matsch säuvaques esseyes  
 vauques aicy sävisy syas ehüsqua auch hochmut yue sayce  
 equus quis äsys savy scay ecaussics aushauche tusch quasey  
 equey accü cuique quasi sässe äsis cävie ecquas schachmatt  
 tusche syssy äye äque queue vächa 54456901 ecucey schacht  
 hochstamin sucy häes susquehavai säuche häsche scey suaucy  
 ausmache scham aucay vecques away issey caesce cävce qua

33.

Seuchey äquus sevey hähe haue veuveu casca äse cäyeua  
 009514 umschuette hämisch cussey queau yeve cacas vey cys  
 cayeu icique hasche schaum cussy quivies yascy quese vicq  
 cevey quessy anschaue schäme icca 46591 cecy squah säcua  
 vievy säend micha scheu masche cucq queue ybes misch-  
 masch umsicht cey ica sequese cisq vicşy quievy sequivice  
 civeau ausschuss scheuche visy civay quicay yccu macht  
 schmach ausschuette yuca vacasvica cuic 1910 quicey cuisyyv

34.

Missachte hauch schmachte yaquacus cyva quicy yacca hauche  
 suche achat dionäa ästimation baseität anätia eyd schwacht-  
 maticus quidam comität misogynie wonyn egayist neidisch  
 anscheinend adonisch technysthetic haquet ansähe eyth änauten



nudität 645901 inaktivität endbescheid china schundbbuehne  
 Jaquenotte äthambie dichten bauch identisch donquichotismus  
 anconäen<sup>x</sup> sewagesystem quinquecentisten 601945 abnaschen  
 domdech<sup>x</sup>ant moustiques eidechse anschieben yodith enciquetage  
 aquisitionsdokument toy hoqueton ätingen chinin schande  
 d<sup>x</sup>ichtheit ayo occident chyma swody mänaden aquäduct

# 8.

## ü 2 3

(4 Stunden)

### a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ü w ü 3 2 | 3 2 3 ü w | ü w ü 3 2 | 2 3 ü w ü | 3 2 3 w ü |
| 2 3 3 ü w | ü w ü 2 3 | 3 2 3 ü w | 3 2 w ü w | 2 3 2 ü w |
| 3 2 w ü w | ü w ü 3 2 | w ü 3 2 2 | ü w ü 3 2 | 2 3 2 ü w |
| ü w ü 3 2 | 3 2 3 w ü | 2 3 ü w ü | w ü 3 2 3 | 2 3 ü w ü |
| 2 3 2 w ü | 2 3 ü w ü | 2 3 w ü w | 3 2 3 ü w | 2 3 2 w ü |

### b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| t n ä m i | 2 3 . 9 4 | w v n j d | c d h g j | a s q ü j |
| h i t u b | g e h m o | 3 2 . 2 3 | v d ä q w | c g ö y j |
| 4 9 . 3 2 | ö ä ü g y | v n w j d | t h ä v ö | s m u n y |
| o m h q g | 5 9 . 2 3 | a b y w q | t i h u b | a s ä ü j |
| ö v t h ä | ö g c ü ä | a o b w ü | i y ü j g | 1 0 . 3 4 |

### 2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| v j d n w | 2 4 . 5 9 | c h d q ü | s m u n ä | ü e i j g |
| h y g m o | d n j v w | ä n u m s | v d ä b w | 2 3 4 . 5 |
| g j i y ü | o m h e q | ä s a ü j | ä u j s a | 3 2 . 2 3 |
| g y g m o | w g g ö u | 1 0 4 . 9 | t h ä v ö | i e ü j g |
| 9 9 . 2 3 | h m o g y | j ü ä s a | b o a w ü | c d h g q |

c) Klartext hierzu unter Stoffgebiet 10 c).

9.

**z 7 8**

(6 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| z g z 8 8 | 8 : 7 z g | 8 : 7 g z | z g 7 : 8 | g z z 8 8 |
| g : 7 g z | 8 : 7 z g | 7 8 g z g | g z 8 : 8 | z g 7 : 7 |
| 8 z z : 7 | g z g 8 7 | 7 : 7 z g | 7 8 g z g | 7 : 8 g z |
| 7 : 7 z g | z g z 8 8 | g z 8 7 8 | 7 8 : 7 8 | 8 z g 7 z |
| 8 : 7 z g | z g z 7 8 | 7 8 : 8 7 | g z g 8 7 | z g : 7 8 |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| e s h t m | z v u a o | ö d o e w | 7 8 : 2 3 | z t v j ä |
| d b w j q | 2 3 : 7 8 | ö c ü ä z | i m n g z | h t m s y |
| u a z v n | n g a z z | u w ü h z | 3 3 : 4 9 | ö c b d w |
| c b a s u | u v z a o | u h n q y | n m i g z | 2 4 3 : 9 |
| b a c u c | ü ä z c ö | v j ä t z | 2 4 1 : 0 | ö d o e w |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| o e w d ö | a s u b c | 2 3 : 3 2 | z g z m i | w u n z i |
| m t h s y | i z n u w | ö c ü ä q | i m n g z | 1 2 3 4 5 |
| o a v q z | u w ü h n | ü c ö ä z | w b d j q | 6 7 8 9 0 |
| n u w z i | ü c ö ä z | u h z w ü | 2 4 3 : 1 | c b z s u |
| i m n g q | y w u h n | ä j v t z | z t v j ä | 2 : 2 3 7 |

c) Klartext hierzu unter Stoffgebiet 10 c).

10.

**f L**

(6 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| f L ü z f | L ü z f L | ü z f L ü | z f L ü z | f ü L z ü |
| f L ü z ü | L ü z f ü | ü z f L L | z f L ü z | f L ü z ü |
| f z ü L f | ü f z ü L | L L f z ü | z ü L f z | ü z ü L f |
| ü z f L f | z f ü L ü | f L ü z L | f ü z z ü | ü z f L ü |
| 2 3 7 8 2 | 3 7 8 2 3 | 7 8 2 3 7 | 8 2 3 7 8 | 2 7 8 3 3 |



b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| b w j g ö | a u v L f | f h t L L | L f L i e | 7 . 2 9 5 |
| L s ä b f | f h u w ü | L t v f j | i m f L g | 6 5 5 6 4 |
| 7 8 1 2 3 | o m f L f | d n f f L | g ö j w L | z L a ü c |
| a j v f L | L g n m i | 8 7 3 5 4 | L f i e f | t m o f s |
| ä b c f f | 3 2 3 2 1 | v j f t j | n g L f m | d ö c o L |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 5 . 9 5 | u h f w ü | L f v j ä | ä s m e f | n u w z i |
| L f f g z | v t z j ä | 2 7 : 8 7 | i z f q L | n g a q f |
| y y w ü h | z g n y f | i f L y f | m t h y q | 5 4 : 8 9 |
| n h f q L | c y q f y | ü c ö ä z | w b d f y | 4 . 8 : 5 |
| i z f L q | m t h f q | q n a u v | 8 2 3 7 3 | w d b c q |

c) 1.

Instanz jazz vollzogen deichselblech 12467843 ölgemälde defizit  
 zugleine schutzbündnis filz abbozo voluminös 543781 filiale  
 aufnutzen inszenesetzung delinquent schützengel mittelzustand  
 ölgötze vulgata zuglöch filzsohle aufquellen abellio vollends  
 378245 schutzhütte möbelmagazin ölhandel demütig filzen auf-  
 satz gleichlaufend intelligenz 109243 schutzwaffe modalität  
 glühend bleistift abellagium zugluft filzig aufsätzig gleichmütig  
 ölhefe vollendung schutzzoll modellscizze abzielen völlig 223484  
 zügnetz finanz gleichzeitig abzug intelligenzblatt zugseil finanz-  
 anschlag glotzen 3846 öllese demütigen schutzzollsystem mo-  
 lybdän 2790 vollzog 487645 zugstiefel aufschauflern glühen  
 abzweigung umfall elefantenzahn schellengeläute wölfin 7887321  
 bleilot füglich anwünschen ölmühle umfallen schelfe anzahl  
 löschblatt nationalsozialistisch

2.

Abzweigen 233457 eleganz fügsam lösegeld abhefteln wölfisch  
 umflechten bleisiegel fügung himmelschlüsselchen wolfsfalle  
 873245 schellenschlitten loshelfen zeitlich ölzweig elendiglich

fühlfaden abhelfen zelle<sup>•</sup> abzwängen umfliegen loslösen zellen-  
gefängnis<sup>x</sup> wolfsfang 592538 elf anzünden abhelflich ölen um-  
fliessen schellenzeug losziehen<sup>x</sup> zeitlich wolfssetze elfmal fühllos  
anzündung abhelfen abhetzen ölig 345890 bleistiftzeichnung

3.

himmelsgewölbe umfüllen zweimal fühlen löwenanteil zellig  
wolfsschlucht schellenzug<sup>x</sup> anzwängen abhilfe stiefel abholzen  
familienleben baldmöglichst gelbsüchtig stellenhandel<sup>x</sup> 2332058  
zweifel abulfeda jetzig<sup>•</sup> anzüge balggeschwulst geldadel jon-  
quille olive<sup>x</sup> stellenlos 3784496 zweifelsüchtig jovialität waffel  
anzügllich gelände alleinzigst<sup>x</sup> abyla ölung waffe stelzfuss  
1683729<sup>•</sup> zweifeln jubelzeit ozon anzahlung ballastschiff<sup>x</sup> alleweil  
acanzis oolith 3435 familienstolz gelaufe zweifelsfall oolithisch  
wachaufzug<sup>x</sup> anzetteln

4.

Allezeit 456729 jubellied wachszündholz stelzfüssig geläufig  
acatalectic<sup>x</sup> östlich<sup>x</sup> demütigung fangball gelbholz allianz  
accedenz<sup>•</sup> oval waffenfähig anzettlung 1056483<sup>x</sup> allmählich jubi-  
läum desfalls stelze ballonmütze zweitälteste ozean waffen-  
gewalt fangzahn<sup>x</sup> 235767 allodialgut ozeanisch zugvogel destil-  
lationsgefäß zugänglich finanziell<sup>x</sup> achilles schützengesellschaft  
287490<sup>•</sup> müffig wolfszahn detailhandel aufschläge goldblättchen  
achselhöhle schütze 272 5648<sup>•</sup> mühevoll wollenzeug umzüge  
zügel aufschluchzen<sup>x</sup> goldfaden achtfältig findling 547235<sup>•</sup> mühe-  
waltung wüchse unflätig zügellos aufschlüsse<sup>x</sup> achtfächen gold-  
glanz schützenfest 823565<sup>•</sup> umlaugen fünfmal finnisch mönchszelle<sup>x</sup>

5.

Blitzblau fünffach luffa gölfe unfügsam fünftel<sup>x</sup> schlachtfest  
äquivalenz mühselig 543870<sup>x</sup> blitzlicht zweifach astholz götze



wünschen zehntel schlachtgemälde luft einstündig 013579 blitz-  
mädel assoziation ablauf götzenbild wüsche zwanzigstel zehnfach  
lüfte zweistündig unlöslich schlachtgetümmel luftballon  
gülden 34689 blitzschlag zwanzigfach ablasszettel fünfstündig  
fünzigstel luftblase hinzusetzen gültig wüsche untüchtig zwölf-  
fach hinzuziehen sechsstündig 024680 blitzschnell luftheizung  
ablaufen hinzuziehung stilgefühl 046827 amazonenhaft abläufig  
faselhaft basaltsäule zwiesel accliv

6.

Zentifolie stilübung geldumsatz aashaftig lachsfang hitzbläschen  
faselig 326870 ladefähig zentesimal 187246 gelübde zwieselig  
qualmen abhängen abläugnen stilvoll basschlüssel acclivität  
quell zettel faseln 914627 ambulanx ladegeld hitzschlag stoff-  
wechsel gemetzel zwillich qualmig zeugungsfähig fastenzeit  
amtsmüde läden wahlzettel ableuten fatal gemüll zwilling  
quellgebiet stillhalten 280945 amtsstübchen lafette waizen ziegel  
bazillen gemüseladen laffe waldflachs stofflos beblümen acclu-  
sum quellmoos dezime fatalist 3748269 zwischenfall lallen wald-  
geflügel quellsand dezimalsystem 28743 aufschwellen zuheften

7.

Schwefelfaden mündel günsel wüst waldlilie flächeninhalt auf-  
setzen neunstündig diesfalls schwefelholz 519437 mündlich  
wüste zuheilen 682719 aufseufzen günstig unzähl schwefelgeist  
flachgeschliffen zehnstündig wüstenei zuhilfenahme 34872 münz-  
anstalt unzählig elle wäldchen flachland günstling wüstheit  
zwölfel distanz 6912790 münzfälschung unzeitgemäss zujubeln  
aufsitzen güsse elfstündig elftehalb schwefelgelb fläche münzfuss  
wüstling unze elysium doldenblume 248391 gütlich unzüchtig ellenlang

8.

Lächeln aufsollen wüten elyäisch blühen schwefelhaltig gym-  
nasialbildung unzugänglich wütend<sup>x</sup> blitzesschnelle schlafmütze  
luftloch 254682 höfe schlachtschiff atlasähnlich hitzblase ab-  
löschen fäule fünfzigfach luftlinie 468732 ziegeldach stolz  
blossstellen atlasglanz hochzeit stoizismus faul schlachtschütz  
luftschiff 048276 ablösen gemütlich fünfzehnfach 234825 hoch-  
zeitlich ziegelmehl amüsant äthyl luftschloss ablöslich<sup>x</sup> stübchen  
fatalität blühend 5469038 ablösung ziegelei bedingen schlafgeld  
ätzlaug<sup>x</sup> hochzeitsfest stufenfolge faulenzen fünffältig luftziegel  
ablöten stühle beeinflussen schlafmittel 237828 ziegenmilch

9.

Fäulnis quelle zweifältig ätzzeichnung abmeldezettel beein-  
flussung blümchen lüftchen hochzeitszug stuhlgeflecht quillt  
schlafgeselle 46901487 ziehgeld faustschläge befehlen<sup>x</sup> gemüse-  
handlung abbestellen quellen wälfisch amusement lammfleisch  
347809 domizil<sup>x</sup> zulage zwischenhandel quandel zulangen  
schwefelhütte gemütsleben 0468925 wälfischfang flachsfeld  
analyse landaufenthalt domizilwechsel aufstellen zwischensatz  
1378924 zulänglich flachsgelb häfen absätzen quintessenz  
wälfischlaich schwefelig aufstellung gemütszustand 6453789  
dozent flachshechel münzgefälle anbefehlen landadel<sup>x</sup>

10.

Walhalla zulässig aufstützen zwischenzeile 3528372 düffel  
schwefeln münzsammlung abbalgen quittengelb wälle flächsen  
auftafeln anbellern landflüchtig düfte schweifsäge münzsystem<sup>x</sup>  
abbefehlen 878782 auftrünchen hafengeld zwischenzeit wallach  
düne flacon münzwissenschaft hafenzoll zwölfstündig wütig  
unzulänglich atzel zach zahltsch engelhaft<sup>x</sup> 3458720 schlafsaal



fünfzehnstündig blumenähnlich zehnfältig ätzen haß unzulässig<sup>x</sup>  
96541752 schlafsofa lüftung zaghaft engelbild schlafsüchtig  
audienz lüftchen sechzehnstündig 14653290 fünfzigfältig lüge  
ziehen haßbefehl engelgeduld

11.

Schläfchen atzen hofball zähe unzweifelhaft 58732460 lügen  
abmühen zahl usuell blumenblatt<sup>x</sup> ätzend hoffähig haßvollzug  
engelgestalt schlafenszeit abnutzen siebzehnstündig<sup>x</sup> 46891248  
aufbefinden hoffest zahlstelle schlaff fünfzehnfältig abquälen  
utzen<sup>x</sup> engelgleich 3428765 lügenmaul hofgünstling zahltag  
blumenbüschel lügenhaft abnützen<sup>x</sup> hofhaltung ziehseil fazit  
befallen genüge anfall stuhlzwang andachtsübung 378456  
<sup>x</sup>abbestellung -ziel feenhaft genügen 23486 landläufig hofluft  
beflügeln zyan abbezahlen<sup>x</sup> quittenschleim abnutzung fehl  
genüglich landluft wallfisch ziellos beflügelt anfächeln

12.

3876546 quodlibet stündlich fehlschlagen abblitzen landsitz  
quoll zielbewusst genügsam<sup>x</sup> zyane 24790 wallung stutzbüchse  
genüsse anfälle landzunge quölle zielscheibe beflügelung  
zynisch 38240 walzblech fäustling<sup>x</sup> gequäle säbelfisch wälsch  
zielen befühlen<sup>x</sup> zynismus landesüblich wälzen stüttschwanz  
anfädeln 2501643 wechselfähig fechtübung<sup>x</sup> gequollen säbelgefäß  
dünger walze düngen schwindelhaft flageolet münzzeichen  
zulaufen aufwallen 238450 hagelschlag schweifwedeln münzen  
halbbildung zahlzeichen düngung flaggensignal 782809 vasallen-  
schaft zuletzt aufwallung halblaut achtzehnstündig dünn<sup>x</sup>

13.

Mütchen 2544083 zählen vehemenz zulösen flämmchen halb-  
metall engelgüte dünnschalig<sup>x</sup> aufwollen 707807 zahlenfolge

entfallen zumal mütze halboffen veilchenblau blumenfest  
 schwellung mützenschild neunzehnstündig enthüllung zunageln  
 aufwühlen 23568 ve<sup>x</sup>ilchenduft blumenzucht dünne flammenglut  
 zahlenmensch enthüllen schlagball aufbehalten lungenbläschen  
 zimbel 24735 lullen hofzwang ziemlich stutzschwänzig schlag-  
 fluss absä<sup>x</sup>beln fehlschiessen 245387 aufblähen hoffentlich stütze  
 begnüglich anfänge lümmel zille 4823490 fehlschluss geschäfts-  
 aufgabe schlagflüssig absatz subsistenz aufbläh<sup>x</sup>ung hoffnungslos  
 zimtblüte begünstigte lümmelei absätze südöstlich fehlzielen  
 anfänglich

14.

Schlagholz hoffnungshütte 5235785 begünstigung aufblasen  
 absatzfähig zimtöl feh<sup>x</sup>lzug geschäftsleute schlagnetz höflich  
 südwestlich geschäftszweig anfeilen aufbleiben absätzweise  
 1925 fehlen anfangszeile lümmelhaft zinsfuss geschlechtsfall  
 anfaulen schlagschatz abschaffen 1935 feigling geschliffen  
 abbüssen ländlich dünnheit zündhütchen schwölle sächelchen  
 1233245 flammenlicht langmütig watscheln 946348 schwüle  
<sup>x</sup>aufzählung abbüßung saffian dünste zündloch flanellbluse  
 wechselbalg 732567 schwulit<sup>x</sup>ät quasseln lanze

15.

Dünsten zündschwamm aufzüge lasziv wechselbeziehung 809132  
 flammenzüge abschütz<sup>x</sup>e saftfülle duodez schwülste mystizismus  
 wechselfall 2346925 audünsten lattenhol<sup>x</sup>z saftlos dutzend flanell  
 qualify abdünsten wechselfälschung schwülstig nachaffen saftzeit  
 7673415 audünstung lattenziegel zündhölzchen schwünge nach-  
 äffung salatöl 38723509 flanellanzug halbschlaf viehstall blut-  
 blase 2587478 zwanzigstündig entmündigen schlangenzunge



lünse zahlensystem viehzeug 358725 fünfzigste halbstiefel ent-  
mündigung schlehenblüte aufblitzen zählung viehzucht 345230  
füsse lüste

16.

Einundzwanzigstündig schleiflade aufblühen halbstündig blutfluss  
782590 fussballen höf<sup>x</sup>ling zahlungsstellung vieläugig schleif-  
mühle<sup>•</sup> aufenthalt aufbügeln vize entschlüsse 325673 fussfall  
lungenentzündung halbstündlich blutgefäss hohlfläche zahlungs-  
fähig bluthän<sup>x</sup>fling fussfällig lungenflügel viehsalz entsündigen  
4878250 hohlgefäss feil halb<sup>x</sup>wollen vielfach schleifzeug hohl-  
geschliffen 1928 zweiundzwanzigstündig auffädeln lustgefühl  
feile hohlziegel abschaffung zivil sündlich 235807 zinstabelle  
feilhalten<sup>x</sup> geschwätzig abdünstung abschälen begütigen 4592780  
lätze wegfallen süffig feinfüh<sup>x</sup>lend anfesseln abendländisch  
zinszahl

17.

Behüflich geschwelge laubfall salatschüssel abschätzen sündigen  
45624830 abend<sup>x</sup>luft sülze geschluchze anflechten laubhüttenfest  
zinseszins feinfüh<sup>x</sup>lig 372482 salbenbüchse abschätzung behüten  
anflehen abendmahlzeit sülzen geschützt 45625887 läufe  
wechselfolge zitadelle beifällig auflehung säibling hälfte  
abschaulen geschüttelt laufzeit weiselzelle sündhaft beifügen  
2438790 salböl wegeilen zivilist geschwätz anfleischen laufzettel  
fläz salbungsvoll sehnsüchtig ausflüchte halbwüchsig zündstoff  
flaschengestell 237905 zahlungsmittel weizenfeld seifenblase  
nasenflügel fünfzigstündig saldozahlung flaschenzug 468452  
halleluja zünden seifenlauge nationalstolz zahlungsfähig duzfuss  
flegel 374290 fünfundzwanzigstündig zunft ausfallen 213150<sup>x</sup>

18.

Halluzination edelmütig seilziehen nationalität zahlungszeit  
 zünfte ausfallstellung hälmchen vielfältig edelwild flegelei  
 359680 entzündung zunftbuch ausfallzeile zähmen entzügel'n  
 efeublüte salzseife häse vielfuss bluthochzeit segelschiff ausflüge  
 entzünd'en blutlauf ehehälft'e 257853 vielfüssig entzündlich  
 vielgeliebt schliff galaanzug lynchjustiz schleusenflügel auffallen  
 höhle abschiffen fusszehe galgenvogel 2347820 zivilanzug  
 blüthen lustgehölz höhlenaffe abschläge blüthen vielgestaltig

19.

Holdselig auffallend 3478921 süssholz schlichtfeile abschlags-  
 zahlung füsschen auffällig 3401647 zivildienst blüte lust-  
 wäldchen hölle süsslich feingefühl schliefen auffalten 873290  
 syllogismen gaffel lüstling höllenleben zivilgesetzbuch blütezeit  
 auffangglas abschläglic süssling schlingel luv 234571 zivilehe  
 feingold gaffen höllenschlund abschleifen feinzinn schlitzz  
 lynchen 933456 syllogismus felbel zivilisation anfliegen abend-  
 stille läufig salbei beifügung 2378470 salzblumen weizenmalz  
 geschwollen abendzeit welfe eichelkaffee zunftmässig feld  
 anfliessen läufte 346780

20.

Selbstentleibung beihilfe laulich salzfass wellblech zünftig  
 geschwulst abendzeitung 279460 eigentümlich gesellschaft an-  
 flössen lautlich selbstgefällig feldblume 4683289 züngelchen  
 beischlüsse lavaglas salzfluss eilzug flehentlich anflüge lawendel-  
 blüte wellfleisch selbstgefühl gesellschaftlich salizyl einbüssen  
 züngeln beischlüssel 2378460 salzhandel fleischabfälle anfluten  
 salonfähig wellenlinie selbsthilfe gesetzlos 5946321 einfädeln  
 zungenheld fleischgabel ausflüsse fünfundfünfzigstündig nebelbild



achtungsbezeugung vielliebchen 378490 ausfüllung zähmung  
entzündung bolzen fleisch<sup>x</sup>eslust vielmals 9453280 schloss-  
beschläge nebelgebilde zäh<sup>n</sup>e entzwei bübchen gallsüchtig

21.

Ausglühen vielsilbig 32487 schlüssel auffeilen halsentzündung  
enzian schlosshof gall<sup>x</sup>ensüchtig negozi<sup>a</sup>nt zahnfäule bübisch  
542782 gällen ausgüsse vielteilig eozän schlüchzen auffitzen  
negoziation zahnfeile 4609137 gallenblase halsgeschwulst viel-  
leicht eselsfüllen aufflammen aushilfe zahnfistel büchelchen  
gallizismus nesselausschlag 2384730 schlünde aufflechten hals-  
schleife vielheit etüde büchse auffliegen schlussbilanz lysol  
höllisch abschleifung syllogistisch magazin 348290 zobel feld-  
flucht beläng<sup>x</sup>los lyzeum holzabfall zölibat syndizi gesellschafts-  
anzug essenz 784930 abschlüsse<sup>x</sup>

22.

Belügen anfügen magnifizenz abschmatzen szēne gesetzmässig  
lyzeen holzähnlich zobelfell<sup>x</sup> bemühung abfädeln 209350 ab-  
schmelzen feldflüchtig anfügung mahlfläche holzlage zo<sup>f</sup>e bemüht  
gesetztafel 5943375829 abschmutzen szenisch anfühlen lefze  
holzbeize zoll<sup>x</sup> felddienstübung abfachtung 19232558901 tafel  
bemüssigen lavendelöl holzbündel<sup>x</sup> zollansatz felddistel anfüllen  
abfüllen 03782 tafelaufsatz gesellschaftsmitglied<sup>x</sup> leesegel zoll-  
anschlag feldflasche anfüllung<sup>x</sup> abfällig abfangen legalität  
salzquelle zusatz<sup>x</sup> netzball wellenschlag selbstliebe 7854632  
villa salzsäule zusätze fleischlich

23.

Neunzig handmühle lehnshof selbstsüchtelei aushülsen 981230  
viole welschland einfältig fliegengift nominell handwaffe salz-  
schaufel zuschau<sup>x</sup>eln aushilfe 564360 villen<sup>x</sup> weltall einfalzen selbst-

süchtig notlüge händelsüchtig lehnsfall zuschlag fliegennetz 015378  
 viola salzsole selbstzündend auslüften handelsbilanz welt-  
 ausstellung flintenbeschl<sup>x</sup>äge 42156793 salzzoll einflüssen aus-  
 lüftung handelsfach weltblatt zuschläge n<sup>x</sup>estelstift 532198 salzig  
 senfbüchse ausmünden violinschlüssel salzen einflüsse netzbeutel  
 vigognewolle vigilien achtungsvoll 143568 schlüssig gängeln  
 zahnfleisch event<sup>x</sup>ualität ausflug mahlzahn achtgeben büchsen-  
 fleisch gänzlich holzfällen 27854 evidenz<sup>x</sup>

24.

987523 auffüllen mahlzeit matz zahnfüllung schlüssel gaze  
 holzfloss abschnallen achtzig büchsen Gemüse malefiz zoll-  
 anschluss ewiglich 135479 gazelle holzgefälle abschnitzeln<sup>x</sup>  
 achtzigstel schlüsselbein aufgabenheft zollaufschlag zahnhöhle  
 124693 geächze<sup>x</sup> maliziös abschüssig fabel schlüsselblume auf-  
 gabensammlung malz ächzen büchsenlauf geblüht holzhaufen  
 abschütteln zahnlos 870752 mahlmühle zollmass 32856 fabel-  
 land schlüsselloch holzhof zollstab 27910 zahnstift 1037952  
 gebüsch holzlese abschütteln zollstation tafelglas benützen  
 gesetzlich abfassen feldgeschütz angelfliege 53270 lehensfolge  
 sandelholz tafelzeug geseufze abfaulen benzol leichtflüssig ein-  
 fügen beschmutzen<sup>x</sup> 931728 sanftmütig zähnen

25.

Täfelchen angelegentlich lehmhütte weltgetümmel feldhütte gesöff  
 462783 sänfte einfügen<sup>x</sup> täfeln angloitzen abfeilen leibesübung  
 violoncell beschlüsse gestaltlos 012513 welthandel sentenz  
 taffet angstgefühl abfeilicht sätzel einfüllen feldlilie gestellungs-  
 befehl<sup>x</sup> leichtblütig zuschlagen talentvoll 456723 sattelzeug welt-  
 lauf vlies feldsalat 6321902 abfeilschen einfüllung taije be-  
 schütten anheifen sätze weltmüde feldschlange<sup>x</sup> getümmel satz-



bildung wenzel vogel einfüssig ausmündung vogelbeize noviziat  
adelstitel zuschlagsbillet 432780 handelsfloite violinist senflöffel  
notiz adelsstolz zahnweh fabelzeit zuschliessen ausnützen  
aquila vizinalbahn ausnützung flintenlauf äffchen

26.

fassade schmelzen zuschmelzen 349328 zahnzange senfmühle  
novellist handelshafen fachbildung flintglas ausrüsten affe  
zähnen büffet flitzen 6453780 handelsschiff büffel setzzeit  
novitätenzettel affect fachschule flitzbogen 0310289 affengeschlecht  
bügel setzangel novize handelszweig hübel zängelchen büffeln  
schmähsüchtig gefälligst malzen holzstall taljen geduldsfaden  
238402 abschwätzen feldschlacht aufgabeln mangelhaft zoll-  
stelle tänze beschützen schmelzglas 467235 holzwohle feld-  
schlange gewitzel gefabel mätze abschwätzen tanzfest be-  
schützung aufgeblasen 246970 zollsystem

27.

Feldschütz gewölbe schmelzhütte mätzchen holzig tänzchen  
bezahlen gefälle 547327 absenzliste wildschütz geübtheit auf-  
geld matzen zubilligen gewölbt anhetzen schmelzlöffel huf-  
beschlag tänzeln anlächeln 8735 gefallen 635908 absetzen  
taufzeugin bezahlung aufgelegt maulaffe zublasen feldübung  
gewühl gefällig 584210 absitzen täufing anlässlich aufglimmen  
hufzwängig zubleiben gezähnet gezähnt abfiedeln leistungs-  
fähig eingüsse setzling letztwillig 278503 wildfang zuschnallen  
flösse abflachen säulenbündel

28.

einhüllen seufzen aussätze anlauf 064258 zuschüsse signal-  
flagge flöte letztlich säulenheilige wildzaun ausrüstung affig  
abflachung 645273 einläufig nunzias hatz anläufe wetzstahl  
zuschütten ausschüsse äffin säulenhalle einlösen sündflut nut

ialz haubitze lichtglanz 378206 flössen ausschnüffeln 1928  
 abflauen wildenten sitzfleisch nutzholz ahle säulenschaft zusetzen  
 flötenzug nützlich 390794 einmünden flotille ausschüsse 1927  
 lichtzielen willentlich sitzungssaal nutzlos ähneln säulenstellung  
 460783 zusiegeln flötist<sup>x</sup> nütze handlungsgehilfe vogelfang fächeln  
 gefallsüchtig affenmässig 235890 bügelfest<sup>x</sup> aufgüsse hüftlahm  
 zäume vogelflinte schmelzofen gefallsucht hänfling

29.

Fadennudeln bühne maulfäule hüfte zäumen gefänglich 3872547  
 abstellen affinität<sup>x</sup> vogelflug schmelzend aufhalten hügel zäume  
 fahl 509423 bühlenfeld mäzen haselgebüsch<sup>x</sup> vogelstellen ge-  
 fasel aufhäufeln hüh zaumbuchē 542387 schmelzung hühnchen  
 vogelleicht<sup>x</sup> fahnenflucht gefeilsche medizinal ähnlich 348726  
 bühnenheldin huldvoll zaungast<sup>x</sup> schmünzeln aufhäufung abstutzen  
 vogelleim 4653287 gefiel meilenlänge hülfe<sup>x</sup> fahnenflüchtig bündel  
 schnallenbügel meilenstiefel hülle teilhaftig feldzeichen bilanz  
 gezeit<sup>x</sup> abfleischen zublinzeln teufelei 234870 anlegestelle scala  
 abszessbezüglich

30.

Gezelt abfliegen liebesflamme teilungszahl 3256480 liebevoll  
 schaffell zubüssen<sup>x</sup> feldzug anlügen abfliessen windeseile abszisse  
 bezugsquelle gezischel lieblingssünde tendenziös 8725640 an-  
 nullation schaffleisch zuchtlos feldzulage gezücht abflug winzig<sup>x</sup>  
 zuteil abtanzen bibelfest anqualmen schafhütte teufel fellhandel  
 giebfeld witzblatt einmütig<sup>x</sup> zuchtmittel 682703 abflüge schaf-  
 lamm abwälzen felge gezweige lief witzbold zustellen<sup>x</sup> teu-  
 felchen bibelstelle liebeglühend einmündung zuchtvieh 73822837  
 giesslöffel witzelei schafsmilch zustellung oblatenschachtel vogel-  
 wild einmütigkeit flöz 278472 accent fayence soffitte aus-  
 schütteln<sup>x</sup> häufeln



31.

Zechgelage falb zustutzen flüche ofengabel allabendlich voll-  
blut witzeln 3084528 heftfaden zechgesellschaft falbe solquelle  
flüchten obligationsschuld vogelzug söldling ausschütten 34590  
alldieweil falbel einschlüsse flüchtig obszön heftlade vögelchen  
solchenfalls 4537820 allgemächlich büsche zutunlich ausstützen  
heftnadel voll schnalzen flüchtling 238094 allgewalt zedent  
falbeln flüchtling söffeln aussüssen heftel vollauf büschel flüge  
obszönität allgewaltig fall schnellfassend solidität austüftelei  
hehl Zeichenschule vollbild fallgesetz schnellfüssig hüllen züch-  
ten felsenfest büssen aufheffen abwetzen 307456 gefilde teufelin  
melancholisch husteln felsenhöhle schnellschütze 248076 abzahlen  
züchtig bildfläche büste aufhellung hülse teufelsjunge bildsäule

32.

Fälle meldeschiff 912358 abzählen felsenquelle geflissentlich  
23468 hülsen züchtling giftblase bütte aufhellen abzahlung  
theodolyt bildlich schnellzug meldezettel hülsig züchtigen gift-  
hütte geflügel 345901 abzahlungsgeschäft felsenschlucht büttel  
aufhetzen hündchen tiefblau giftzahn gehülfe mililote zucht-  
wahl tiefgefühl abfluss aufheffen 687042 hündin bildungsfähig  
geflügelausstellung metallhaltig tulifant glacié glanz abflüsse  
liquid witzling einschüsse anschlagsäule schafstall 37052 zu-  
wälzen abfüllen wohlauf einüben solvenz flugblatt national-  
sozialismus

33.

Glanzlos schafwolle 4569108 sozial flügel lilienthal wohlbefin-  
den zuweilen austünchen anschlagzettel 3207803 sozialwissen-  
schaft heinz abgeblüht schafzucht einübung flügelahm glas-  
blasen wohlbesetzt zuzählen ausüben offen lielienswiebel 5649271

einwühlen stachelfisch lindenblüte schäfc<sup>h</sup>en zuziehen flügel-  
schlag anschleifen 3458<sup>x</sup>20 sozialismus ofenloch abgeflacht schaf-  
fo<sup>t</sup>t einzahl heilanstalt heizen lindenholz wohlfeil zuziehung  
offensiv allmonatlich anschlüsse schalmuschel 250891 sozialist  
flüg<sup>x</sup>ge heilquelle vollblutstute butzen metzel öffentlich zeichen-  
stift 256087 schnitzel

34.

Hütchen alltäglich vollgef<sup>h</sup>ühl fallholz geflügelhandlung ausübung  
380724 byzanz schnitzeln mesallianz official zeideln fallsüchtig  
geflügelt metzelei heinzelmännchen bzw chachenez aufhetzung  
hüten alltagsleben zeile 3460897 schnüffeln metallgeld aus-  
wüchse vollgültig fallwild gefolge abzählung zeilenweise 0942835  
cellist aufholen hütsc<sup>h</sup>e offiziant vollhufig fällen gefüge metall-  
glanz allzeit 325891 chalzedon aufjubeln hüttchen zeiselwagen  
258705 schnüffelventil abzähnen vollblütig fallen gefügig auf-  
lachen hütte allzugleich schnellzüngig metallgold hyazinth  
züchtling titelsüchtig 308495 anschnüffeln einzöllig abzaumen  
nationalsozialist

35.

Tüllbluse billet glanztaffet abgeigen gefühl zufall fesselballon  
anschlüsse litze aufladen blasebalg 274801 lizentiat schalholz  
falle tüll 9027835 glanzvoll abgenutzt wohlfeilheit züchtung  
festball anschütten lizenz schallgewölbe abzäunung blattfläche  
glänzen wohlgefallen einzischeln toilettenseife 35342 abgenutzt-  
heit einzäunung zueilen festhalle glänzend lizitation schallwelle  
tüchelchen blattzeit abgeschliffen wohlgefällig abzäunen fest-  
mahl anschweifeln schamottziegel tüffelei 1038275 liquidation  
einzäunen zufächeln blattzinn glasflasche wohlgef<sup>h</sup>ühl einzelheft  
tüfteln festsetzen 646285 löffeln schätzchen wohlgezielt staffel  
auswühlen offiziell allee fälschen zugänglich



36.

Zuzüglich flühe 459231 heldenhaft zeiteinteilung staffelaufstel-  
lung offizin allzumal<sup>x</sup> vollinhaltlich flüsse auswüten 143728  
helfen zeitfolge chef zwanghufig heldenmütig<sup>x</sup> allzuviel volleibig  
staffelei flüsschen 049258 fallisement cholae zwanglos azalie  
<sup>x</sup>offizinal zeitgenössisch defilee folgesatz 249038 hellblau voll-  
saftig schofel staffeleigemälde offizinell alleinbesitz fällig claque  
zwängen azetylen zeitgeschäft schöffen<sup>x</sup>stuhl flüssig 156347 hetze  
vollzählig fallit gefühllos staffelung offiziös zeitlauf<sup>x</sup> geizhammel  
gehölz zwangsanleihe alleinhandel falls schuldbeladen folgezeit  
azimut 480253

37.

Öffnen vollziehen clique gefünft auflassen 1927 hyazinthe  
zufälle tünche auflage metzeln<sup>x</sup> idyll abzäumung festsetzung  
fällung 042850 zufliegen tüte blaublütig clown miezchen<sup>x</sup> ab-  
zeichnen übel blechhütte schöffe auflässig 798250 zufallen fest-  
sitzen abgüsse geizhals milchgefäß abzeichnen blaufuchs glas-  
fluss schuldgefängnis individualität übelgesinnt anschwellen auf-  
lassung 1579025 zufällig festtäglich glasgalle geizig milchglas  
indizes übellaunig ansetzen gejauchze 380462 abziehbild festi-  
vität glättholz<sup>x</sup> auflauf indizien übelnehmen glashütte abglanz  
milchzähne zufließen fettglanz glasschleifen

38.

Abglätten auflaufen indolenz bläulich glättahle ansitzen ab-  
geschliffenheit wohlgezogen<sup>x</sup> stahlblau folgenlos oftmals löchel-  
chen einzüge zwangslage 012356 hilflos alleinseligmachende  
löffel zwangsmittel stahlquelle oftmals zeitläufe wohlwollen  
einzwängen 340682 vollziehend fälschlich schaufelzahn stahl-  
hütte folglich hilfreich hilfeflehend<sup>x</sup> allenfalls scheelsüchtig allemal

löffelstiel ställe zwanzig 010352 ölbild zeitlebens<sup>x</sup> fälschung  
 einzwngen fontanell hilfsbischof wohlwollend 467831 zeitmangel  
 falzziegel<sup>x</sup> löffelvoll zweizöllig

39.

Stallgeld ölblatt vollziehung scheffel wolf elastizität<sup>x</sup> fuchsin  
 hilfsource allenthalben<sup>x</sup> lohbeize zweizüngig 301272 zeittafel  
 vollziehungsgewalt scheffelweise wölfe<sup>x</sup> fügen<sup>x</sup> ölflasche hilfswang  
 vollenden lohmühle elefant steifleinen 048282 zeitweilig fälteln<sup>x</sup>  
 dächlein schütteln auflegen infallibel zuflucht schuldhaft auf-  
 löslich milz 235809<sup>x</sup> zufluss übelstand falz dazumal minutiös  
 insolvenz fettsüchtig glatze falzen auflümmeln<sup>x</sup> 4682501<sup>x</sup> übel-  
 wollen blechlöffel schuldenzahlung infallibilität zufolge fetzen  
 galan<sup>x</sup> dazwischen milzsüchtig 3502147<sup>x</sup> üben<sup>x</sup> bleihütte welt  
 schulze aufmüssen insolenz<sup>x</sup> zufügen<sup>x</sup> gleichfalls weil debütant  
 miszellaneen zugangel üblich antezedenzen schüssel influen<sup>x</sup>za  
 012568 fetzig glaubenszunft debütantin miszellen zufüllen übung  
 anwaltschaft schutzbefohlene 3672845<sup>x</sup> feuilleton weiland aufleben  
 infolge übelwollend bleiglätte<sup>x</sup> anwälzen übeltat fidel glättzahn  
 weiblich waidung filet bleiglanz gleichgültig anwüchse<sup>x</sup> weilchen

11.

r, p, k, x

(6 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| r p k x r | p k x r p | k x r p k | x r p k x | r x p k x |
| p k x r x | r p k x x | p k x r x | k x r p x | r p k x k |
| x r p k k | x r p k x | r x k p r | x r x k p | x r p k x |
| r p k x x | x r p k x | k x r r p | p k x r x | r p x k p |
| p k k x r | r p k x x | p k p k x | k x r p k | p k x r p |



b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| f c x u g | L s f k y | s n p l c | r z u c x | 6 2 8 : 4 |
| x p h L h | b p z x p | p j h p c | 7 2 1 7 8 | d q h r p |
| k r c p v | j f g y i | x t y s k | j u v x b | 8 . 7 2 1 |
| x d y c v | 8 . 6 9 4 | q p w v c | b r v b p | y k r s q |
| q m d b p | i r u t q | p y h b y | 6 3 7 2 5 | g L p n o |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 5 2 3 5 | q y x p i | h t p k h | h t j k g | x k e w b |
| k h f n r | 3 0 8 4 9 | w m k f h | y q o s g | r j h e r |
| f j p t c | s e h x i | 3 2 9 8 . | y q o s k | r c p z x |
| s t j b a | b r k n d | 6 3 7 2 5 | g z r d y | d s q L u |
| i k u p x | r g o w y | q w p g d | 8 5 2 3 5 | L x o r q |

3.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| q a b d w | y m x p j | e i h s s | 3 5 7 3 8 | x q t e w |
| q p d n m | h v d j k | c L g z p | v b y h s | 7 6 1 0 7 |
| y b L m k | 2 1 9 8 3 | d q j x u | q d m h k | c L w p r |
| y f p g k | o z t b h | 1 9 7 9 0 | o z t b h | x r g p o |
| o t v d f | 8 : 2 7 5 | c v j m d | x q k u w | L v m h x |

c) 1.

Abänderlichkeit wirrkopf empiriker 302567 klempner pulver-  
 kammer oxydul gerippe 509214 klepper worterkklärung pächter  
 aktienspekulant trümpfe abankern emporblicken gerippt kleider-  
 puppe klempnerei pulverkörnchen packkammer 3456780 rex  
 wrack bekomplimentieren rubrik doppeltür pulverprobe oxygen  
 aktienspekulation rückblick abärgern paar gerümpelkammer  
 trünke doppelkrone wupper bekränzen aktionär 510946 rixdorf  
 pumpenklappe glockenklöppel truppenkörper abbacken bekritzeln  
 aktuar trunksüchtig rückkehr würdigkeit pachtkontrakt 961405  
 rouleaux empfehlungskarte graphit truppenkette doppelpunkt  
 würfe bekrittler kleiderpracht rückanspruch doppelzüngigkeit

fixa kornelkirsche zy<sup>x</sup>perkatze bratkartoffeln 123780 kamelparder  
plumpsack peripetle flecktyphus körp<sup>x</sup>er spindelpresse exklusiv  
brauchbarkeit 543098 abmarschieren chloroformieren periph<sup>x</sup>erie  
ansprüche kamintep<sup>x</sup>pich plunderkram brausekopf 432867 körp<sup>x</sup>er-  
grösse zypresse periph<sup>x</sup>rase

2.

Anspruchlosigkeit abmartern choleriker fix<sup>i</sup>erung 248012 körp<sup>x</sup>er-  
kraft spindeltrep<sup>x</sup>pe brauseköpfig ansucken abmerken plump-  
sackspiel perkussionsgewehr kammerjunker chorfüh<sup>x</sup>rer asketik  
fixstern 705362 kammerkätzchen körp<sup>x</sup>erstärke spindelzapfen  
brautfüh<sup>x</sup>rer antappen abmurksen plüschteppich perldruck chor-  
pult plutokratie fixum anthropolog abn<sup>x</sup>ippen spirituskocher  
pockenkrank herzdrücken 241973 abbarbieren exklusion ab-  
tröpf<sup>x</sup>eln abbreviatur emporkommen arzneibereitungs<sup>k</sup>unst pumpen-  
kolben bekümmern maklergebüh<sup>r</sup> 698701 wurfanker empören  
packknecht

3.

Exkommunikation abbrevieren pünktlich bepacken hervorrücken  
abtropfen würfelspiel pack<sup>x</sup>papier asklepiadisch 52310 abbröckeln  
empö<sup>r</sup>erisch graukopf makulaturkorb herzkirsche<sup>x</sup> wurstsuppe  
packkorb exkommunizieren 2938475 pumpenwerk befählen  
makulaturpapi<sup>x</sup>er abbröckelung emporkömmling asphaltarbeiter  
abtrumpfen wurzelwerk geldschrankknacker hervorspringen<sup>x</sup>  
50614972 pumpernickel bepflanzen manuskript abtrünnigkeit  
pack<sup>x</sup>pferd grauköpfig hervorsprossen 432789 vaxholm bepf<sup>l</sup>astern  
velourteppich perldrück<sup>x</sup>knopf graupensuppe typograph



4.

Dorfjunker flicklappen akustik dux 390645 perlgraupe anthropologie klerikal rückk<sup>x</sup>unft brausepulver körperlichkeit akzentuieren dorfpfarre flickwerk kammerpräsident tümpel<sup>x</sup> 407823 brautkammer anthropologisch kleriker rückprall • korporal perlmutterschnecke<sup>x</sup> herzkrank akzept umkippen doxine fließpapier kammersekretär türkenkrieg 702145 br<sup>x</sup>aut

5.

Entpuppen exkremente ackerbaukunde xenie purpur 38742 beplanken akzeptieren rucksäcke<sup>x</sup> phalanx drainierröhre bergfex klimperkasten 79503 xantippe bravourarie packer umk<sup>x</sup>rempeln hexameter perorieren fortpacken bep<sup>x</sup>urpern unverkäuflichkeit extrem dramatiker ap<sup>x</sup>art gravierkunst klimpern 235876 perpen<sup>x</sup>dikel pädagogik akzessorisch exact zyniker k<sup>x</sup>eryx keratophyten doppelgriff oxydieren ryksmark krypsis xeroclyster kryptographik r<sup>x</sup>unkelrübe bergknappe unverpackt exklusiv drapieren perplex greifzirkel klinker 1095462 luxus perpendikulär korrupt pairskammer rumpelkammer taxen brechpulver äpfel grenz<sup>x</sup>sperre akzessorium

6.

Fixum fortplaudern bergknappschaft klippe 1703568 maximum drechslerwerkstatt pak<sup>x</sup>etpost akzidenzien rumpelkasten extrakt brechruhr griessuppe unverrückbar 3872563 hexaeder perpetu<sup>x</sup>ierlich paktieren akzisbar klippklapp excellenz breitspurig fortschleppen<sup>x</sup> frachtkontrakt abpfändung wexpassage chrysopras apfelkern spodiumfabrik 512742 hexenmeister pomp korrumpieren abpflöcken exzedent alexandra kampfspiel sprachfertigkeit<sup>x</sup> 91973 oxyd coupletsänger apfelkompott sportausdruck

expedition politiker korruption<sup>x</sup> abpflücken exzentrisch coupon  
exmission kampf<sup>x</sup>er 350487 pontifex pompös exotisch<sup>x</sup> aphorism<sup>x</sup>  
mus spottpreis alexander exorzismus marqueur kampf<sup>x</sup>erspiritus  
mexiko

7.

Cremefarbig expansion korvettenkapitän 2139876 klex popanz  
auktionspreis apodiktisch<sup>x</sup> abpflügen borax porträtmaler markt-  
preis kämpfer spötter blexen czako auripigment kanariensekt<sup>x</sup>  
393631 boxer exoterisch markt<sup>x</sup>platz koryphäe abpicken xaver  
portulak aus<sup>x</sup>plappern märtyrerkrone mastixfirnis abdruck palim-  
psest heterodox ackerpflug xylograph<sup>x</sup> grippe klöpfel maxime  
352089 abdrücken epikuräer akzisbeamter ausplauderer abend-  
punkt purpurschnecke grossköpfig heterodoxie yak epileptiker  
klopfkeule ackerertrag xylographie<sup>x</sup> bergkuppe grünkramhändler  
mastix 2380191 purpurfarbe pamphlet akzisfrei<sup>x</sup> hexameter  
abendschoppen episkopat

8.

klöppelarbeit ackerkamille xylographisch bergpredigt klopfen  
hexe 467910 purpur<sup>x</sup>friesel pandekten grosspapa mastixbaum  
abendvölker epopöe panegyrikus klopf<sup>x</sup>er hexen 301825 purpur-  
kleid bergrücken akziseinnehmer ackerknecht xylophon equipierung  
panik grundtext hexenfahrt 9014682 bergwerksaktien alexandriner  
klöppel breitenkreis personifikation<sup>x</sup> mixtur apokalypse urtext  
dreckträter fragepunkt alexisbad krähwinkler verdoppeln<sup>x</sup> perrücke  
783901 xanten kampfrichter runkelrübenzucker nixe apokalyp-  
tisch verdörren<sup>x</sup> bremsvorrichtung exempel krakeeler dreck-  
käfer frakturschrift axt kandelzucker verdrücken<sup>x</sup> persiko 106452  
axiom apokryph



9.

Rüsselkäfer brennapparat expedition dextrin krämerpfund ver-  
 flixt drehbrücke 27645<sup>x</sup>1 buxbaum kanoniker säkularfeier  
 personalpronomen fixieren apoplexie verkalken brennesselkur  
 34872 oxygen krampfartig dreckkarren franziskanerkloster fix-  
 stern kapazität sappeur personendampfer praxis apostelwürde  
 verkalkung drehkrank 8351201 annexion kapellmeister abplacken  
 prachtwerk ausprügeln phönix hexenprobe sprachkenner expan-  
 sionskraft bordeaux mauererhandwerk czar porzellanfabrik 693250  
 explosion ackern yankee abplatten auspumpen sexta aben-  
 teuerlichkeit dacapo expedient exquisit max yamswurzel quaken

10.

Sprengkugel 2015915 export ackerbauer zackenknecht abplatzen  
 auspunktieren beatrix merkwürdigkeit sprenkel prachtexemplar  
 5820145 axonometrie abenteurer daguerrotyp expedieren pollux  
 maximal zähneklappen abplündern 2435920 sextant adels-  
 herrschaft dampfröhre ausklopfer saxoniamerampfer putz-  
 pulver springkäfer prachtkerl 4026041 abenteurerpolitik abpolieren  
 xenophon adelskammer daguerreotypieren höxter pyrotechnik  
 paradoxon erzkanzler 3290465 algebräiker drehkreuz quäker  
 bergwerk expeller klöppeln verkappt hexenprozess pankreas  
 alkoran sardonix drehpunkt erdkörper grundpalais grund-  
 kapital 7901645 klöppler verkappung

11.

Quappe berücksichtigend excelsior allongeperrücke dreidecker hexen-  
 tanz panoptikum 460925<sup>x</sup>8 sarkophag brennpunkt erdenkbarkeit  
 grundpfeiler sphinx drehkrankheit quark panspfeife verkapseln

perspektive hexenwerk grundsuppe klöppelkissen brennbarkeit  
 erdrücken panzer<sup>x</sup>platte sfax scepter dreipfünder bergwerks-  
 kunde 301465 verkäuflichkeit briefbeschwerer hexerei papagei  
 klöppelspitze schäkern bretterschlag erkämpfen gruppe  
 alexandrien<sup>x</sup> verkaufspreis perücke berserkerwut 48102743  
 klümprig schärpe pestkrank apotheker<sup>x</sup> kapillarität abprägen  
 franziskanerorden 402168 magadoxo

## 12.

Springkörner apostroph krankenkost exequatur abprall prak-  
 tikant peterspfennig kapern orth<sup>x</sup>odox prädikant alexandrinisch  
 apothekerkunst ajax dampfkochtopf frappieren krankheitsherd  
 montreux abpumpen apostrophieren 1015625 maximilian spring-  
 kraft petrefakt<sup>x</sup> kränklich sextett abprallen präfekt freiemplar  
 chamonix dampfkraft alexandra kapernsträuch<sup>x</sup> syntax aus-  
 kippen sprödigkeit apotheke 2109415 cuxhaven präfektur frei-  
 korps kapillargefäß<sup>x</sup> abprotzen dampfpaketboot krankenkasse  
 exterikultur abprügeln präkludieren kaperbrief<sup>x</sup> 3108216 pyr-  
 oxylin sprudelkopf expeditiionslokal hippursäure

## 13.

Zankapfel queckengras aufkäufer abergläubischkeit erkennbar-  
 keit metempsychose 7082569 magadoxon berührungspunkt expek-  
 torieren adelskrone zänker papierbeschwerer mixtur<sup>x</sup> hirkrank  
 aberkennen quer erklärbarkeit aufklappen adlerträger exequatoren  
 besprenkeln<sup>x</sup> experiment 3470126 zappelphilipp papierfabrik  
 mokka adhären aberkennung querbalken<sup>x</sup> papierkorb mücken-  
 flor 2891189 orthodoxie erklicken aufklärer adlerblick abgangs-  
 examen bespucken experimental 3451290 zappeln querkopf



betröpfeln hexenmeister<sup>x</sup> exerzierplatz erkranken aufklopfen  
adoptieren hydroxygenlicht querköpfig hippodrom 3219068 zärt-  
lichkeit oxygenium

14.

Papierkragen gruppieren koketterie kuxe pfarracker alpdrücken  
verklöpfen briefkastenonkel<sup>x</sup> freitreppe kluppe schaukelpferd  
916425 pfarrkind apparat gruppierung dreifarbendruck kruzifix  
fremdenverkehr knix verknüpfen briefkopierbücher appartement  
alpaka schäukelreck 3168923 pfarrkirche krapfen grützkopf  
dreiprozentig sexagesima freitruppen<sup>x</sup> knax verkörpern brief-  
kuvert appell kraxelei alpenartig schenkkellner 428725 krempe<sup>x</sup>ln  
käppi gurkenkraut dreiruderer maxim kapitalkerl kohlkopf  
verkörperung briefmarke pfarrer<sup>x</sup> mutiplikant kraxeln alpen-  
führer dreivierteltakt exit freiheitskampf kokarde verkrüppeln<sup>x</sup>  
3416079 appellationsgericht alpenpass schlappohr 20418215  
pfeffergurke<sup>x</sup> reipert

15.

Kapitalkräftig spurkranz präparation hirnr<sup>x</sup>ankheit abputzen  
dankerfüllt 387982 aufkrempe<sup>x</sup>ln quick krepieren steppdecke  
experimentieren hocuspocus appellationsverfahren 2914014 ab-  
gekraxler stockamerikaner expert höckerkram quickerz abquirlen  
darmverstopfung<sup>x</sup> aufkrempen adresskalender kapriccio praktiken  
hörapparat querlauf sprühen deckspässagier multiplikator ab-  
geordneter abquirlen 1209542 explikation adresskomptoir<sup>x</sup> kapriziös  
praktikus aufpappen advokatenkopist abrackern murrkopf hos-  
pitalpfleger spucknapf<sup>x</sup> prallkraft explizieren aeronautik dämpfer<sup>x</sup>  
5680253 mürrköpfig abgangsprüfung<sup>x</sup> abradieren präparat auf-  
plumpsen

16.

Abgeredeterminen zehrfennig güterexpedition äpler ver-  
packen frequentieren quicken päpiertapete kolportieren schlap-  
permilch erkranckung 3201785 altarplatz schleckerhaftigkeit  
zeigertelegraph güterschuppen verpackung briefmarkensammler  
betriebsdirektor kompakt droschenkutscher erspriesslichkeit  
alterspräsident briefporto quirl papparbeit 2039567 verpappen  
pfefferkuchenbäcker zentralpunkt gütertransport komparativ  
droschkentaxe ertappen pappendeckel altersversicherung nautik  
briefpapier betriebskapital 3287426 versimpeln pfeifenkopf quit-  
tieren gyps droschkenhalteplatz krocket zentripedal pappenheimer

17.

Schleppdampfer briefträger erzkammerer 31566890 kompass-  
karte pfefferminzlikör betriebspersonal anker verplappern frie-  
denspräliminarien appellieren kapuzinerkresse abrichter präzipi-  
tat kreppflor stockprügel strümpfe deixel explodierbar fress-  
krankheit abrändern 2960145 aufprobieren applaudieren stopp-  
ler dekott exponent humoreske kaprizieren präparieren axiom  
aerostatistik krikelkrakel abraspeln dekorateur musikkorps affix  
aplizieren storax 301728 axt hühneraugenoperator kapuziner  
struppig präraphaelitisch knappschaft krippensetzer abraupen  
explosion

18.

Musikdirektor apportieren stümpfe 21568790 backapfel hydraulik  
kapuze suffix dekorationsstück äxte affektionspreis abreiss-  
kalender 10249147 praxis musikkenner kritiker sukkurs de-  
korieren explosiv abgespannt kapuzinerkloster 304156278 prä-



zeptor axthelm affektionspreiswert papperlapapp kompasstrich  
zepterträger erzketzer gypse verplempen abhärten bewirkbar  
1046829 handwerksbursche quotieren radikaler paprika ampfer  
schleppkette zerklopfer erzpriester verpumpen abherzen be-  
zirksarzt 201457 kompensieren etappenstrasse papstwürde alter-  
tumsforscher rapert bezirkskommando hackblock verpuppen

19.

Abirrung exakt 4605107 schlupfwespen zerknacken papyrus  
amateurphotograph druckkraft papier exaktheit gymnastiker  
schleppenträger abkanzeln bezirkspolizei kompensationspendel  
rappelkopf paradepferd amphitheater verquicken zerknicken  
vokalmusik druckpumpe drucktelegraph pferdekopf kapuziner-  
predigt dekretieren bronchialkatarrh 306725 kokettieren ab-  
rücken pferdedecke fruchtsuppe appetieren superkargo brot-  
bäcker 5012689 abrudern präzis froschgequake appetur kar-  
dinalpunkt denkkraft druckwerk krokodilsträne superklug

20.

Präziptieren pferdekenner appropation abrufen exportartikel  
broterwerb 3468217 karfunkel süppchen denkspruch frosch-  
hüpfer approbieren abrüsten preisdrucker pferdekamm kari-  
katur exportbier 30578 brotkammer krokieren abrütteln ex-  
porthaus froschquappe aprikose suppenkräuter preiskurant  
pferdekraft 3837256 denkwürdigkeit exponieren brotkorb kron-  
prinz abschätzbar suppentopf bäckpfeife backgerechtigkeit ab-  
kappen zerkrümeln examen muskelkraft affixa abkäufer bier-  
kellner häppchen hydrograph 3078621 rapport paradiesapfel  
export abkargen zerpressen bierkneipe amputieren backbord

raspelspä<sup>x</sup>ne harfenklang dydrophon affixum zerquetschen para-  
lysieren kompresse musketenkugel kuxe rä<sup>x</sup>ucherkammer

21.

Analytiker bäckerbrot 3106826 examinant kompilator hyperbel  
aftergelehrsamkeit biersuppe harfenspiel mystiker kruzifix an-  
änkern vesperglocke hypothek zersprengen komplikation napf-  
kuchen sexagesima 1025893 ankämpfen hypothekar afterkritiker  
bierverleger harfenspieler nachexerzierer maxim komprimieren  
harpunieren brotkrume pferdekrippe aprilscherz krüppel para-  
dox schmöcker 387456 frühkirsche abschiedstrunk ab-  
kehr vesperpredigt pfirsichkern kropfartig supplik examinations-  
kommission brotsuppe karikieren syntax bierzipfel

22.

Schnäpper 1048763 apropos abschlenkern paradoxie drücke-  
berger frühkonzert krück<sup>x</sup>e supplikant ablenken abkehren brot-  
kruste pflaumenkern karnickel sixtus ankäufe 20786053 aquarell  
krüppelig synoptiker paradoxon druckerpresse frühprediger  
karpfenbrut ankerplatz brotschrank pfriemenkraut abschleppen  
vexierbecher drückerklinke krückstock kartenpapier schnarch-  
klappe aquarellfarbe abschnappen schneckentreppe 20543 früh-  
predigt kruzifix taktiker vexierspiegel brottaxe quark aquarium  
kartenkünstler denkbarkeit narrenkappe 50825692 abkitzeln  
preiswürdigkeit afterpacht exporthandel zerzupfen deprimieren  
hypothekebank abklammern paraphrase

23.

Bäckerbursche agrarier räucherkerzchen prekär imperfekt expor-  
tieren zikade bildersprache narrenposse agrikultur 7460825



examinator harpye deputiertenkammer express abklären billard-  
queue bahnhofsdirektor ährenförmig räucherpfanne hartköpfig  
prickelnd imprägnieren zimperlichkeit bockbrücke dixin nelken-  
pfeffer abklärung examinieren parität bahnhofsinspektor ex-  
presszug zipperlein bocksprung priesterherrschaft 34689125  
räucherpulver parapluï nervenkrank ährenleser abklopfen exe-  
gese paraphrasieren primär inakkurat expresse raupenfrass  
hartköpfigkeit

24.

Paraphrastisch vexieren schnupfern pfropfen äquator exeget  
kompromitieren 382068 fröhschoppen krypta hartnäckigkeit  
schöpfenstädter fürsprache käsekuchen anklageakte vex drüsen-  
krankheit äquatorial abschöpfen exegetisch komptoir 7982305  
pfründe kartonnagenfabrik viper anklagekammer dux brotzucker  
kryptogamisch harzelektrizität schnurpfeiferei phalanx katoptrik  
exekutieren vivisektion brückengeländer küchenkraut konden-  
sationsapparat 2710782 frühstücksbrot kaspar anlagepunkte  
dummköpfigkeit pharmakologe abschuppen vexierschloss brücken-  
knopf äquilibrist konfektionär

25.

Dunkelkammer fuhrwerk kuckucksuhr ankläger schrippe phar-  
makopöe arabeske katarakt vexierspiegel brückenpfeiler äquili-  
bristisch abschwärzen abschwören taxator bahnteigsperre ex-  
propriation tapetenfabrikant dextrin nervenkrankheit 730905  
küchenkräuter prinzip inkorporation abklöppeln taxe dialek-  
tiker bakkalaureat expropriationsrecht täppisch dickköpfig  
nexus akademiker abspazieren 6054943 prinzipien inkorporieren

zirbelkiefer taxameter bakkalaureus akklamation abknäb<sup>x</sup>ben  
tarnkappe prinzipal inkorrekt räusper<sup>x</sup>n ex<sup>x</sup>ekution dickbäckig  
nieskrampf exprobiieren 210905438 taxation produkt inkorrekti<sup>x</sup>heit

26.

Zirkelförmig phonetik teppichwirker nix akklamieren abknap-  
pen parkett dickkopf balkenträger exquisit 52018736 volks-  
partie probedruck akklimatisieren zirkelspitze partizip<sup>x</sup> text  
nippflut abknapsen reaktionär exekutionsmandat hauptanker  
schuppenpanzer durch<sup>x</sup>äckern bocksprünge anklammern 25078905  
bruderherz abknaupeln konjunktur völk<sup>x</sup>erkunde philanthropisch  
rednerkünste ankleidezimmer schwappeln durchkämpfen zirkular  
hauptart<sup>x</sup>ikel 20782305 bruderkind exekutionsverfahren völker-  
markt philanthrop küper refektorium hauptkerl sekundenpendel  
fürsprecher borkenkäfer anklopfen 32567890 durchklopfen  
parmesankäse konkavität bruderkuss futterkräuter reflex haupt-  
kirche volkskü<sup>x</sup>che philippika

27.

Kehlkopf borkentier anknöpfen 51272308 fürstenkrone paroxys-  
mus konkordanz sequestrieren durchpilgern partie parteihaupt  
hauptperson volkskunde phlegmatiker börsenmakler konkur-  
rieren brudermörder galoppieren ar<sup>x</sup>beiterklasse tax prognosti-  
kon insektenkenner kukuruz abspä<sup>x</sup>nen bankkapital akkomodie-  
ren katzenpfötchen taxieren nixenaugen 00568472 arbeitskraft  
dickköpfigkeit nordpol exstase kulturfaktor taxus projekt insek-  
tenpulver absickern absparen bankpapier 32580745 arbeits-  
preis taxierung noppzange akklimatisierung kausalnexus



28.

Dickzirkel oberkaplan akkompagnement absorbieren taxieren  
 projektieren inspektor ext<sup>x</sup>ern arbeitssperre dioptrik bärlapp  
 315068765 abkneipen kupferbergwerk textbuch nopp<sup>x</sup>er extem-  
 porale zopfartig kehlkopfspiegel produktenmarkt interpretieren  
 absorption textkritik bärlappsamen abknicken architektur direk-  
 tor nixenballett 2508768 ext<sup>x</sup>ernat nixe zuckerbäcker parteilich-  
 keit hauptpforte volkssprache abknöpfen exekutionsvollst<sup>x</sup>reckung  
 anknüpfen vorkämpfer textkritiker refraktoren konkurserklärung  
 barbierbecken ex<sup>x</sup>empel partikel sextant durchprügeln nixen-  
 reigen börsenspekulant hauptprobe vorkäufe

29.

Textil zuckerkandis 3725830 anknüpfung abknüpfen rekapitu-  
 lieren 6789014 skapul<sup>x</sup>ier nixensilber börsenspekulation haupt-  
 punkt konnex theokratie rekapitulation exempl<sup>x</sup>ar anknurren  
 23079 extemporieren parteiprogramm hauptquartier konnexion  
 abkommandieren exekutivgewalt anködern skeptiker nixentanz  
 börsenspieler heerpauke kontokorrent zirkumflex partikularismus  
 ankoppeln durchspicken reflexion 60538297 volkstümlich<sup>x</sup>keit  
 ehrenakzept photograph aristokratie kernspruch brudervolk  
 garkupfer kuppel<sup>x</sup>pelz sexuell phosphoreszenz kenterhaken ab-  
 sperren ehrenbürgerrecht aristokratisch 320728 tokaier brüh-  
 kartoffeln kupferdruckpapier

30.

absprechen six gartenampfer keramik direktorium phönix  
 areopag 4650782 projektion<sup>x</sup> oberkörper brummkreisel kupfer-  
 platte topographie prokurse saxophon ärgerlichkeit absper<sup>x</sup>rung

direktrice gartenkräuter kerker tipptopp barackenlager phos-  
 phor aristokrat 32809647 proklamierer sextett gartenspargel  
 absplittern diskreditieren brustkrank kupferwerk<sup>x</sup> topographisch  
 oberpfarrer phosphorsauer kernpunkt absprechend prokurator  
 trajekt<sup>x</sup> akkord zuckerkrank exemplarisch diskutieren extra  
 abkonterfein bortenwirker oberkirchenrat 3270526 reklamieren  
 boxkunst interpunktieren zuckerkrankheit

## 12.

### Punkt, Komma, Trennung, Bindestrich, Klammer

(4 Stunden)

a)

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| = - , . - | ( = , . ) | , , = . - | ( = - ≡ ) | , . . = - |
| ≡ , . , = | = . - - , | ( = , . ) | . = - , . | ( , = - ) |
| ( , = - ) | , . = , - | = - - = , | ( . , = ) | - . , - , |
| , = - . , | ( = . , ) | ( , . . ) | = - - = . | ( , = - ) |
| ( = - - ) | , . = - , | , . = - - | ( , = = ) | = - , . - |

b) 1.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 , 1 4 6 | ( 4 8 3 ) | 7 1 - 9 7 | 4 . 2 7 8 | 7 1 , 4 5 |
| 1 = 8 0 1 | 3 2 4 . 5 | 6 8 0 5 4 | 4 , 1 0 5 | 4 , 3 2 4 |
| 8 3 5 7 2 | 6 7 , 8 1 | 4 = 9 3 8 | 6 3 4 1 5 | 6 - 8 0 5 |
| ( 5 6 8 ) | ( 9 3 6 ) | 2 1 - 7 8 | 6 0 2 - 9 | 3 2 - 9 8 |
| 0 . 3 8 , | 7 4 . 7 5 | 5 6 - 4 2 | 6 4 = 2 1 | 5 8 9 6 . |

2.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 6 8 , 1 | 8 4 - 2 . | 1 3 6 - 2 | 3 ( 4 9 ) | 2 3 . 8 3 |
| 5 - 3 9 8 | 5 - 2 = 3 | 4 - 3 1 7 | 1 , 7 5 2 | 9 0 5 . 8 |
| 9 5 - 5 6 | 4 . 7 5 8 | 6 0 , 9 0 | 4 - 3 1 7 | 1 . 7 2 5 |
| 9 0 5 . 8 | 5 ( 4 2 ) | 9 , 1 7 . | 7 = 3 0 8 | 5 , 1 7 3 |
| ( 0 2 8 ) | 2 8 = 0 7 | 4 , 0 9 2 | 0 5 7 1 - | 7 . 4 9 3 |



3.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ( p g h ) | 3 7 7 , 8 | 3 , 4 = 1 | f c i o z | 3 2 . 0 0 |
| 3 ( 8 2 ) | 3 7 - 2 4 | e i s h e | 7 8 = 1 3 | o m p q a |
| 0 . 3 4 5 | 2 3 - 3 7 | p q y j z | 7 7 6 , 4 | 4 ( 4 ) 2 |
| 9 0 0 , 5 | q L i c u | ( 9 8 7 ) | 7 3 - 6 4 | 0 , 5 3 2 |
| 9 = 6 7 ö | ä a y e q | ( 4 , 6 ) | m c L q w | 1 - 3 5 0 |

4.

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ( 3 ) 7 5 | q z z i k | ( a z g ) | 1 3 2 , 6 | ( 9 2 0 ) |
| 3 8 3 5 4 | 4 9 7 - 8 | 3 5 = 6 4 | 1 = ( 2 ) | 0 8 , 3 4 |
| 3 , 7 . 9 | ( m k e ) | q e v n b | 3 7 1 = 0 | 1 4 ( 3 ) |
| 0 . 1 5 0 | u d b g s | 2 4 3 3 5 | q r z 3 . | 0 , 2 0 t |
| 2 5 , 5 m | 0 3 . 6 4 | c a y f i | r ( p g ) | 1 8 = 6 3 |

13.

# **Bruchstrich, Bruchtrennung, Unterstreichungszeichen, Fragezeichen, Doppelpunkt**

(4 Stunden)

a)

|                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <u>/ ? : / :</u> | <u>? / ?</u>     | <u>: / : ? :</u> | <u>? : /</u>     | <u>? / / ? :</u> |
| <u>: : ? / :</u> | <u>/ ? / : ?</u> | <u>: ? :</u>     | <u>/ / : / ?</u> | <u>? : : / ?</u> |
| <u>? / / ? :</u> | <u>? : /</u>     | <u>? ? / : ?</u> | <u>/ : /</u>     | <u>? / ?</u>     |
| <u>: ? : / ?</u> | <u>/ ? : / :</u> | <u>? ? ?</u>     | <u>: ? / : /</u> | <u>? : / / :</u> |
| <u>? : /</u>     | <u>? / / : :</u> | <u>/ : ? ? /</u> | <u>? : /</u>     | <u>? / : : ?</u> |

b) 1.

|       |              |            |            |       |       |              |
|-------|--------------|------------|------------|-------|-------|--------------|
| 2 2/3 | 4/823        | 860,9      | 3 8/9      | 52=45 | 7,804 | 4,1?8        |
| 16/33 | 2.60,        | 63.52      | 8 - 395    | 31-46 | (?)   | 92/63        |
| 7 4/7 | <u>0:0</u>   | 47/63      | 0,504      | 1 7/8 | 937=8 | <u>1/7</u>   |
| 36/13 | <u>0.37?</u> | 46.71      | 1-7=6      | 3/5 7 | 02/49 | <u>5=389</u> |
| 3.3-? | 7 4/9        | <u>593</u> | <u>6/7</u> | 2 0/0 | 1 5/8 | (7/9)        |

2.

|              |              |         |              |              |        |       |
|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------|-------|
| (9,73)       | 19/5         | 6 8/10  | 7 92/1       | 9/83         | 486,0  | 4981? |
| 8 2/7        | <u>245-6</u> | 16/9    | (75/3)       | 3:04         | 92.63  | 45/23 |
| (5-25)       | <u>7:24</u>  | 35,0    | 3-067        | <u>0:672</u> | 397:4  | 8954? |
| <u>3.019</u> | 0,71         | 4 80/95 | 1.24         | 59.08        | (5-34) | 4/456 |
| 41-0         | <u>20,3</u>  | (4=986) | 8,195        | <u>703.8</u> | 3,790  | 8/375 |
| (6/21)       | 4 60/73      | 7,59    | <u>7,42</u>  | (1/9)        | 7 3/8  | 2372? |
| 61/9         | 6 7/12       | (4/30)  | <u>386,4</u> | 1 4/6)       | 18=5   | 4685? |
| (08-7)       | 2.61         | 0:65    | <u>1/7</u>   | 6 5/80       | 37/2   | 7698? |

3.

|             |              |              |             |             |        |        |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------|--------|
| 4 9/21      | 4/82         | <u>540,1</u> | 1 4/362     | (25-1)      | 16-79  | 876/3  |
| 90/3        | 03:28        | (8-090)      | 3=54        | 29-05       | 9.52   | 823/5  |
| 98,2        | 9=630        | 5.198        | 639:2       | (1,963)     | 07/05  | 3924?  |
| <u>2,75</u> | <u>5,87</u>  | (6/5)        | 6 7/320     | 80-5        | 6:10   | 4:15?  |
| 79,3        | <u>9.143</u> | <u>167,4</u> | 1:076       | (8/9)       | 5,69   | 476/1  |
| 5 23/30     | (3/68)       | 2 3/15       | 84/63       | 48/7        | 7 9/42 | 78/20  |
| 8 7/30      | <u>523,1</u> | 1 9/10       | (35-7)      | 423-8       | 7/21   | 5314?  |
| 6.98        | <u>9-74</u>  | (09=1)       | <u>7.09</u> | 5.34        | 67,9   | 195/53 |
| 8-243       | 516,4        | 4,127        | (6/47)      | <u>6,17</u> | 3 7/62 | 55? 43 |

4.

|             |              |             |             |         |        |        |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---------|--------|--------|
| <u>1,74</u> | (2 5/8)      | 92/8        | 2 7/40      | 9 6/83  | 8 2/43 | 9452?  |
| <u>5/17</u> | 5 7/8        | 34=8        | (03-59)     | 29/08   | 3:48   | 843/78 |
| 34.05       | 70-5         | 6:15        | <u>29,0</u> | 3 1/96  | 6/92°  | 2459?  |
| 409,8       | (84-7)       | 302-3       | <u>59/7</u> | 148/6   | 5.04   | 2? 434 |
| 49:05       | 02-8         | <u>0:76</u> | (37,1)      | 8-274   | 0-352  | 6/728  |
| 1:598       | <u>06,12</u> | <u>4/15</u> | 8,78        | 3 54/71 | 9,28   | 4268?  |
| 7/61        | <u>53/1</u>  | 1 8/60      | 8 9/40      | (5/26)  | 8:374  | 2/345  |
| 82.09       | 6/42         | (5,74)      | 9 25/109    | 2,45    | 6.5    | 3756?  |
| 9-32        | 5 8/91       | <u>65,4</u> | 9-413       | 3 7/64  | 13,76  | 48/59  |



### c) 1.

|         |                                   |              |                         |        |               |        |
|---------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--------|---------------|--------|
| 7735/0  | 923—4                             | 67480        | 93210                   | 3005 ? | 311/6         | 732—34 |
| 84646   | eeiis                             | hshsi        | ihshs                   | heese  | eäavk         | yfazt  |
| (37?)   | <u>11—9,</u>                      | <u>2½?</u>   | 3 - 4%?                 | 76:9?  | 55554         | jäine  |
| (pgh)   | <u>ianve</u>                      | aschö        | xfyhe                   | mäölw  | (rpm)         | dödoz  |
| 23/23?  | <u>lzyx</u>                       | düögp        | <u>3<sup>57</sup>/—</u> | 776,4  | <u>3:7:8:</u> | 3,66?  |
| 377,8   | 7344?                             | 13273        | <u>(3/2.)</u>           | 4646?  | <u>723/2</u>  | (6—2?) |
| eeihs   | (928)                             | 745—2        | <u>23—37</u>            | 22233  | ozkjjw        | ydsey  |
| vädpu   | (3 <sup>3</sup> / <sub>22</sub> ) | eeete        | tetet                   | eisis  | hisse         | 56/54  |
| vbish   | <u>heiss</u>                      | assis        | hshie                   | 45/60  | heese         | beehn  |
| 56 - 64 | (vbhs)                            | <u>eeeis</u> | 343—6                   | pqyjz  | gonu          | äaye   |

### 2.

|       |              |        |             |              |       |       |
|-------|--------------|--------|-------------|--------------|-------|-------|
| 213—6 | pqyjz        | gomu   | öägzk       | xrnto        | 19280 | 90455 |
| iseeh | <u>hsise</u> | iiees  | isiho       | ompqa        | eesee | qlicu |
| yldes | <u>hgqfm</u> | juwee  | (pog)       | ehste        | eherz | deini |
| (mei) | <u>sshto</u> | udbgs  | 56453       | 38354        | 32000 | 37:ö? |
| äuges | (753)        | (555)  | <u>372.</u> | emois        | geesi | gesha |
| (eil) | <u>divis</u> | missi  | hlkpi       | <u>sissi</u> | qnrae | näiei |
| allli | <u>sieci</u> | 6:7:5  | 7:6:5       | <u>37%</u>   | 13/—? | (987) |
| 3/2/8 | qzzi         | rhapi  | sisei       | <u>ehhhe</u> | 3/5/9 | 6/—/? |
| 370.0 | eishe        | jnjbw  | (can)       | qevnb        | mclqw | fcioz |
| hldea | <u>zhwx</u>  | szqöib | uduyk       | aogtx        | thuul | 2364? |

### 3.

|              |              |              |              |              |              |                                 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| 3½           | (23—4)       | (3/5)        | kyifq        | <u>hnote</u> | mgbw         | jmdaj                           |
| wemzi        | (azg)        | poxzn        | kzeäü        | ktlzo        | qronb        | zypao                           |
| qechw        | 11564        | <u>22345</u> | <u>76:2?</u> | 6:73?        | 3246?        | 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ? |
| 32?55        | <u>26/7</u>  | <u>13149</u> | 703:1        | ttffi        | 7234?        | äöbog                           |
| <u>bpaco</u> | 9,427        | 37/84        | ewfkn        | aidux        | (yhg)        | kbspw                           |
| 42,17        | 03.64        | eishe        | <u>leesi</u> | (pjö)        | esehe        | eeei                            |
| (lky)        | <u>lmytx</u> | <u>myaje</u> | sxgyi        | fyooob       | ptalle       | (nev)                           |
| ofite        | kogsa        | ssnei        | <u>tposi</u> | fhxcz        | 232,6        | (4,6)                           |
| 66448        | 46/46        | 16:02        | <u>züänn</u> | etete        | eismx        | (wxy)                           |
| cayfi        | opagi        | fucym        | 0732?        | 327:9        | <u>otupx</u> | xiklw                           |

#### 4.

|              |              |                                 |       |              |       |              |
|--------------|--------------|---------------------------------|-------|--------------|-------|--------------|
| ehofz        | 37/23        | 3 <sup>3</sup> / <sub>3</sub> ? | 73009 | (3:4)        | 7:?,? | 009/1        |
| 7211?        | 3,7.9        | 32,19                           | 7—356 | <u>73—64</u> | 55009 | 0,5,5        |
| 0,0:5        | muxih        | ecups                           | (eko) | shipa        | nicae | <u>midye</u> |
| siren        | lapum        | rozal                           | 19283 | 51109        | eimew | vgsmv        |
| <u>umusa</u> | (mke)        | <u>lohub</u>                    | 2/3/7 | soxem        | okyzy | 37,4?        |
| <u>582/7</u> | 607/1        | <u>11/72</u>                    | 03964 | <u>icenf</u> | inanö | eegvä        |
| evahi        | inove        | (zni)                           | iveue | gozyh        | kliv  | eueni        |
| <u>relad</u> | hupaä        | afsip                           | norfy | eaihn        | (nef) | <u>7:3</u>   |
| 6%?          | 20:09        | (3/2)                           | 2.0.3 | <u>anöht</u> | ssäpi | xoshg        |
| bboue        | <u>xhgca</u> | pyzkyf                          | zväky | ygäph        | öhthu | süöiw        |

#### 5.

|                                |              |              |            |              |       |       |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------|-------|
| öwmja                          | (äpq)        | xunso        | ölleam     | (5:7)        | 23645 | 5109? |
| 3 <sup>7</sup> / <sub>57</sub> | mtnüi        | <u>qzeüs</u> | (5/4)      | 10997        | stghb | öpöeu |
| gnzrf                          | (zds)        | esiih        | esish      | <u>ehhsi</u> | arälj | qsfed |
| onevi                          | (eie)        | ecenä        | vjcüx      | eaqnb        | eeehi | mähwe |
| <u>jxuku</u>                   | iqyza        | dhiis        | ixöde      | 46:07        | 9—3/7 | 53/55 |
| (3/7)                          | scgeq        | (efhä)       | <u>09?</u> | (5 - 6)      | jhbzö | äzoql |
| <u>mwööl</u>                   | sbnsd        | (qyb)        | apyan      | uwöll        | aduük | 51009 |
| eissh                          | nalxy        | <u>cjvän</u> | mlloh      | (hge)        | iyise | eaeja |
| xyhyg                          | <u>hrtsi</u> | äfsuo        | eusie      | 7534?        | 11376 | ?7932 |
| <u>18785</u>                   | (456)        | (73?)        | 7,6/8      | 3:98,        | böwrp | cpwzh |

#### 6.

|              |              |              |       |              |                                |              |
|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------------------------|--------------|
| ühqpa        | ikzzj        | whäma        | bnldy | 7:8?         | 5/5,7                          | wzmfk        |
| zqvll        | <u>dbeis</u> | üxjgö        | zzjhi | urytg        | deive                          | <u>jäyöö</u> |
| kzacd        | eaehh        | äpeel        | yxsng | gjzfq        | ayzin                          | öbubw        |
| <u>71:,-</u> | (58?)        | 37—8/        | (2.8) | fpasü        | eeiie                          | üqvöf        |
| (rqv)        | issis        | <u>sitzi</u> | reede | kaewp        | <u>kuawz</u>                   | suääq        |
| noöly        | smhüq        | eäabs        | (kss) | 55.0?        | ämham                          | 8/7/5        |
| 23:7?        | 72385        | 1/329        | 64/46 | <u>(7,3)</u> | 1 <sup>0</sup> / <sub>00</sub> | 7,3,0        |
| 8%?          | axdfe        | <u>üxphs</u> | (3:5) | 5—664        | ulice                          | eiblu        |
| (rmd)        | eohto        | üngsj        | häuyi | sbcpf        | <u>kuscb</u>                   | fydrö        |
| <u>üzzoe</u> | 28370        | 91/55        | 72%   | (3:8)        | 28101                          | 6,5,6        |



7.

|        |              |       |        |              |              |              |
|--------|--------------|-------|--------|--------------|--------------|--------------|
| ?dycö  | ianäd        | tvqie | fxähp  | ldbv         | suqzt        | äihwu        |
| qotux  | (zia)        | qziüi | höevv  | äjfex        | uuhac        | gd:üd        |
| näppy  | ybxfg        | tvzlu | (dtis) | qhwsb        | äyuaä        | oesk         |
| cböuü  | 2:8          | (7,1) | lmgaz  | zsgey        | kdxob        | redjp        |
| eqnde  | <u>ungxa</u> | hnuxe | fukva  | imepj        | waize        | hhhnj        |
| jabne  | <u>ksosx</u> | awofn | (uta)  | <u>dripe</u> | asuve        | queis        |
| aybyp  | ieylu        | 59/46 | xsyab  | 1,0,8        | (mwh)        | svitd        |
| ämlzh  | inzav        | ztfxe | qöohe  | ougez        | 22%          | 3.7.9        |
| moude  | zlivp        | ygeoa | ie?iq  | avazn        | idsde        | <u>pabbe</u> |
| (aobm) | (dac)        | pquö  | nhdwj  | ozisz        | <u>hdcuu</u> | kqrke        |

8.

|         |       |         |              |        |              |       |
|---------|-------|---------|--------------|--------|--------------|-------|
| hhzif   | xcbko | 1 - 64? | 8,0,2        | (3/8)  | 6/7:         | sffpt |
| 13469   | 7:/28 | 5.5,0   | (8:7)        | xlsäw. | mqgaa        | zxsgw |
| dxnio   | (yrs) | wulge   | jüqik        | yshae  | <u>ndehi</u> | (ffs) |
| acakx   | fjjzh | chgbp   | ccpxz        | 16,86  | 5952?        | nmdje |
| pfgky   | 0683? | ?zgay   | ucllm        | tedfe  | vbjwe        | eaacf |
| (ypi)   | exzj? | 78570   | zxuht        | sovuc  | 492/2        | exköv |
| 12 - 34 | otfqb | nnvwj   | <u>?bigk</u> | qmump  | <u>shpmg</u> | otätd |
| zy?px   | (dar) | xtiüf   | <u>muc?f</u> | 32995  | qolbs        | aifia |
| swtsw   | vjbhu | pdicm   | (plx)        | elaeo  | 34/97        | 31/86 |
| 42 - 56 | myqex | ?wogc   | <u>,eb,p</u> | ceaän  | cblsg        | nyilg |

## B Übungsstoff für die Weiterbildung

Naturgemäß werden die Buchstaben, die ihrer Zusammensetzung wegen schwerer sind, oder die, dem Charakter der Sprache entsprechend, nicht häufig vorkommen, größere Schwierigkeiten in der Aufnahme bereiten. Deshalb werden in folgenden Übungen die Buchstaben: Umlaute und c f j l p q x y z besonders behandelt.

### 14. Umlaute

a)

Rücken lässt müssen düster ölig häufig stärke körperlich  
höchst wäre könne fallen gemüt ändern vernünftig verständig  
völlig verrückt für möglich übrig kämpfen dürfen unglücksfälle  
fürchtet fähigkeit zustände persönlich unverbrüchlich stärksten  
äussere gewöhnlich führt religiös fände unnütz lösen bestän-  
dig stück nützlich täglich schädlich kräfte ausdrücke ähnlich  
blätter darüber glück göttlich ausübt schwäche vorgänge  
natürlich schöpferisch lähmt tätig bestätigt sprüche einflüsse  
mässig längst erfüllen vogel hängt spüren strömen zurück

b)

Brüderlich vermählen träger schändlich erklärt fräulein be-  
schäftigt aufhörte erschöpft äcker wüsten öde gerüchte kühn  
blätter allmählich älter väterlich jungling schönheit männer  
spärlich sehnsüchtig vormünder gehüllt wälder schnäbel mägde  
öfter wände bänke strähne gekämmt für gefäss mühle ge-  
räusch hübsch züge zehnjährig wüchsig büchse unaufhörlich  
sümpfe geblüt längs bräutigam bedürfnis löschen süß träume  
fülle länder geläut ungestüme glöckchen näherte röte brünett  
gestützt träne früher erröten schläge gründlichkeit gönner  
windmühlenräder äbtissin bärenöhrlein pflöcken tröpfeln öfter



## 15. c

### a)

Characterschilderung schicken dickicht gackern chronisch schein-  
glück schlackerregen eckloch clown schecke schleckenhalde  
druck wicke characterschwach schicksal schlucken wocken  
abschreckung schichtwechsel dock geckenhaft couponschneider  
schicksalschläge druckbuchstabe abgeschmacktheit schlackwurst  
drucksen charwoche scheckig schlecker eckener wickeln cour-  
macher schelmenstück schmachtblick lackte schandgeschichte  
schlick dreckloch geschichtsforscher chirurgisch schicklichkeit  
drucken geschmacksache scharfblick schluck docken eckigkeit  
glocke crescendo schickung schmackhaft geweckt chorogra-  
phisch schlangenblick drückend glück abdecken scharbock  
schleimzucker drucker characterschwäche schlackenförmig ge-  
hacke lack chronologisch schick schlecken docke ecke coeur  
schock schleckerhaft dicke wickel wrack abgeschmackt schellack  
schlucker druckberichtiger charakteristisch schicksalschwester  
glacehandschuh schhaustück

### b)

Geschickt schlackenzinn glaxis abgucken schecken schlafcoupe  
drucksache abschriftlich scherbecken schmachbedeckt geck chem-  
isch scheideblick schluckspecht ducken courschneider schlackig  
dicklich eckig wicken schaukelreck schleckerei dreckig ge-  
schichtsbuch chorschüler schicklich schmachtlocke gezackt sche-  
becke schlickermilch drücken glockenschlag abschrecken schall-  
becken dachdecker geschichtsforschung abschiedsgesuch schacht  
decke uckermark lecken christgeschenk schlachtschwert jacke  
wachsabdruck abscheulichkeit schachten schlackenbad geschickt  
scenenschilderung schilfdecke wacklig glücklich schabebock  
schiebebrücke decken geschlechtlich christenfeindlich schmücken  
wecken glucksen abschickung schanddeck deckung geschmack  
abschlachten schieferdecker dick wechselcourtage christlich  
schienenschacht jackett glücklicherweise schabracke schiffer-  
ausdruck dickbauch gucker schachteldeckel schmalbäckig ge-  
schichtsschreiber chronikenschreiber schlackenartig glückwechse

## 16. f

### a)

Fabelhaft aufbefinden laufstaffette wölfe kaffeelöffel frankfurt  
verpflegungsverlauf fächerförmig feldflucht aufgefellt rufen feder-  
fuchser kofferfutter tafelaufsatz fortfallen fahnenflucht auf-  
dampfen tiefseetrift wolfsfalle kampffähig aufeinanderfolgend  
fortschlafen fegefeuer kupferfarben mittelfrequenztransformator  
fanfare kopfkraft verkaufsverfahren rüffel kampfgefährte auf-  
gefädelt fortflattern walfisch fehlfarbe kofferpfand tafelfelsen  
waffel kartoffelkäfer aufgefangen reifwerfen farbenauftrag  
opfergefäß tropfenfleck wolf fehlgriff aufgefasert uferfelsen  
waffenfabrik kaufauftrag kopfform fortfliegen rektifikation wolfs-  
fang faustpfand aufgefahren vorpfeifen refraktor kampffreudig  
ofenschaufel forstwissenschaft fahnenflüchtig aufgefallen tafel-  
freuden worfschaufel feldflasche aufeinanderfolge reifen waffe  
federkraft kofferfalte vorwurfsfrei fortdürfen falsifikat feldflüchtig  
auffassungskraft ruf feenhaft kraftfülle verpfeffern unfriedfertig

### b)

Kampfunfähig aufgefaltet reifeprüfung fehdebrief kupfern tafel-  
verlauf kaffeetropfen farbstoff kraftsuppe vorgepiffen fort-  
fahren kartoffelpuffer aufgefasst farbentupfen rief fehlgreifen  
kufe offizinalpflanze relief fehlkauf aufgefärbt vorlaufstaffel  
wolfram farbennäpfchen aufgefunden tafelförmig wolfsfell fehler-  
frei aufgefitzt hochfrequenztransformator faselhaft nachpfeifen  
formfehler referat kauffahrer aufgeflammt fortfließen waffen-  
fähig feifel aufgeflochten tafelpflaumen walfischfänger fassungs-  
kraft verfolgungsfrist apfelhälfte feinführend aufgefordert fort-  
helfen reform kauffahrteischiff verkäuferfunktionär walfischfang  
faulfleck aufgeforstet tafelpflege raffinieren feindschaft aufgeführt  
forthüpfen erfinderfeind affenfutter verhaftungsbefehl elfenteufel  
felddampfer aufgefüttert fortlaufend welfe faustkampf tiefsee-  
forschung empfindungsfähig kofferfarbe aufhäufeln fortführen  
waffenruf feldfrevel



## 17. j

### a)

jakob majoratsherr ja bejasiten jodeln anjagen präjudizieren jahrelang hujus bajonett abject jabruder bajulus jodler aufjauchzen adjunction jägerinjackett jedes bijouteriewaren obstjahr jedenfalls joch jakobine majorennität jährlich kajak naja beahrt abjudication jährling kojenjalousie dreijährig jäckelchen bijou pejoration jesais adjustierbank jähzornig johannis majuskel jagd daja nojos jolle najade adjustieren jakobstab kijas joppe majorität jagen dejec buchajit jota jette abjunction jalousie kajaput jubel bijoutier adjutorisch jemals kajasse journal kabeljau bejahren gejauchze abjuration jawort pejus jaköbchen dreijährlich jahre bajulatorisch jovial bejammernswürdig adjustage je dejectur anjochen majorenn abjustieren jährlich jod bijouterie oberjäger ajo jacht dejeration juch jeremias präjudiz adjuration jedermann aufjubeln abjection akjana jähzorn jeder bajadere abjudizieren hallelujah jederzeit bejahend majorisieren jacket dejicieren jodig boje jobst

### b)

Pejerieren johann majestätisch januar gojim jubiläum samojedin adjectivum jammer guajacin julie kujonieren jahr bajazzo juchten abjochen verjährrbar jägerjargon julfest johanna verjüngung adjudicativ jeremiade bejahung adjacenten janhagel jamaika julchen major adjectivisch jetzt japanisch bejammernswert jägerin ejaculation jung josias vorjährig ajuru jaspis frejar japan kajütspassagier jähe ejalet jaffa judäa kojen verjudet jagdjacke gajus pajade josuah adjoint jägersmann pajarete bejauchzen adjourning jauche jütland jürgen majorat adjournieren joch pajok pompejus adjunctus jählings nichtjuden johannes juliette kajüte jägerjoppe jambisch jubilar abjagen majestät ajupa jenseits gajo jucken überjährig abjudication jämmerlich samojede verjüngen armjacke freija jubilieren jonas kujon wojewode jägerei ejulantes juchzen guojana vierteljährlich janitschar guajacum bejahungsweise adjutant jappen jugend jost, koje vorjahr adjacent jesuit

## 18. L

### a)

Aalglatt weltall vollbild baldmöglichst labial wachtelschlag  
vanillemilch hagelschlag iller ablassgeld wildhändler ballsaal  
lagergeld allenfalls weltkugel vollblütig blitzesschnelle wahllokal  
veilchenblau halbamtlich labsal allerheiligst wildling ballett-  
schülerin lammfleisch ablasszettel verbildlichen blumenflor land-  
luft waldblume verklausulieren halbinsel landadel waldfachs  
vollinhaltlich baumwollpflanze alkale willenserklärung halblaut  
lackleder allerlei willkürlich beflügelt lachsforelle alkohol win-  
kelhebel halbstiefel lampenglas waldgeflügel vervielfältigen  
halftergeld keller allabendlich vorlallen belagerungsartillerie  
lilienthal abladungsstelle vanillelikör lackstiefel landleben allein-  
händler weltausstellung balkenlage wahlbeteiligung vollblut  
blosstellen labil ablasshandel wildleder belegstelle lachlustig  
waldeule ventilklappe halbdunkel allerheiligen willenlos ball-  
spiel blumengestell wählerliste verhaltensbefehl halbkugel  
kollern alaunhaltig vollgültig balsamapfel ladegeld waldfrevle

### b)

Verwandlungskünstler leblos allgewalt wohlbehalten bestellgeld  
ländlich walkmühle vielmal handelsartikel lebensvoll papetallee  
wohlbestallt blechlöffel lavendelblüte wechselfall violoncell be-  
stellgeld lasurblau alljährlich wohlgefallen handelspolitik gellen  
allodial vielwinklig bilderfibel lautlich wechselvoll vogelsteller  
heilmittel elfenglanz allüberall wohlloblich bildlich laubfall  
wellenlinie bildfläche heiligenbild grollen altersfolge wolfsfalle  
billettschalter lautlehre alleinhandel wollhandel blachfeld lauf-  
rolle welschland viertelmeile heilquelle grill alsbald volks-  
kalender blattgold lebenslänglich alldieweil wohlbeleibt bestell-  
zettel lavendelöl walhalla violinschlüssel bleiglanz dalles viel-  
geliebt halsschleife länglich allgewaltig wohlfeil bettelvolk land-  
leute alle walkmüller bildsäule handelsgesellschaft ätlich viel-  
silbig bilderbibel blitzschnell altgesell wohlgefällig handlungs-  
gehilfe alltäglich wollhändler blattstiel gallenleiden wechselfolge  
vielmalig bildergalerie laulich wellblech vogelflug heilanstalt



## 19. p

### a)

Anknüpfungspunkt opalograph papperlapapp alpakapreis tapetenpapier dämpfungspräzision apfelpüree treppenteppich paprikapfeffer pferderippe gipsplatte dampfprüfer schippen anspritzplatte tulpenpolka papyruspergament alpenpass pippinapfel diplomatenpresse pampen apropos truppenproviant mappe packpapier teppichklopper doppel punkt lappen antilopenpocken kompasspinne puppe apparatpräzision tulpenpilz paragraphenpredigt palimpsest topflappen schleppdampfer apfelpastete treppenspindel pferdekrippe marzipanpulver typographie puderpräparat aprikosenpudding dämpfungspneumatik schnappen abpumpen typograph papstpalast schnuppe papierpuppe dampfprobe paukenklöppel abkopplungsplatz doppelphotogramm schuppen pamphlet asphaltpflaster pauspapier pferdepaar trepppfosten pepsinpillen pampas teppichpinsel dampferprobefahrt alpenplateau tulpenpurpur peilkompass pistolenpaar topfpolitur pendelperspektive anpappen terpentinpfropfen doppelporträt apfel-

### b)

Pimentpfeffer aprilprozession dampferpier perpendikelprinzip papal aspirantenprüfung philippika papillar ausplappern phosphortropfen panadelsuppe dampfkochtopf puppenspiel apfelplantage tropenpassagierdampfer papierpaket doppelportal pistolenklappe apokalypse temperaturpotential pompös pantoffelspiel dämpfungsprojekt koppel apostelpriester treppenparkett plapperer papageno aprikosensuppe polygraphenpropaganda apostrophieren dampfpfeife polierpapier papagei tapisserieteppich plapperei rippe apfelpresse doppelplakat postschuppen papiertapete truppenkörper pumpenklappe apparatprobe duplikatprotokoll plappern apokryphis tempelpriester pressenphotograph papa pappen doppelposten puppenspieler pamphletist dampfpaketpost phosphorperlen papierspäne tapetenproduktion lippen noppen pappenpresse typographisch plappermaul apfelkiepe aspirinpulver duplikatpatent panspfeife treppenpassage polizeiwappen apostelpredigt dampfpumpe purpurpräparat pappern

## 20. q

### a)

Maroquin quam äquibrist quacksalber verqualmen requiem  
bequem quecke abquälen scheinquittung erquicken quader  
marqueur sequi unqualifiziert quelle antiquitätenhändler uner-  
quicklich quadrat aquarellfarbe überquellen aquarellmalerei  
verquickung sequestration einquetschen marquis requisit urquell  
aufquirlen quai frequenz umquartieren entquoll quadratur  
abquirlen unbequem äquivalent quendel musenquell frasquita  
quäker querulant verquollen spiegelquadrant quälen quick  
antiquitätenladen äquator qualifizieren puderquaste requisition  
ausquartieren quer verquellen sequester aquavit quacksalbern  
obsequent requirieren quecksilber aqua unqualifizierbar qua-  
drant marquisat bequemen quellen quamquam abquetschen  
aquarium quaken verquicken aufquellen quentchen aquafort  
antiquitätensammler quere quandoque äqual aquarell un-  
bequemlichkeit quetsche aquamarin marquise äquibristisch  
quadrieren qual verquoll äquatorial quieken quaquerisme

### b)

Adquisita durchqualmen ausquetschen quinta quelque claque  
konsequenz qualmen aquatilien puderquaste liquidation quinte  
aquila aquarellmaler quintett banquette anquetschen quantität  
enquete erquickung einquartierung quitte cuique antiquar  
marquise quappe equipage durchqueren einquirlen quittung  
nunquam clique medianquart quoll equitation gequäle quaran-  
täne quidquid faquinismus liqueur plaque quirlen equivoque  
gequollen quartal quicunque paquitta antiquität marquard  
quotieren taqua frequent marqueur quintaner quinquillion  
pasquil qualm quidquid enquotieren gequake hervorquillt  
quintessenz quirl aquarellgemälde qualmig quinquelle claqueur  
liquid marquisat quittieren plusquamperfektum quitt quinquvir  
tiqua einquartieren quantitativ quinquecentisten antiquariat  
konsequent quidlibet biquettieren durchquetschen quark quina-  
quina equestris quasquillant liquidieren quisquilien equus  
gequieke quotient pequin cliquenwesen quart quinquagenarius



## 21. x

### a)

Abgangsexamen lexikographie examen exkludieren faxe hexa-  
meter luxuriös text exegeese xenia mastixbaum jux konnexion  
taxieren exekutieren kraxelei hexe luxusartikel vexieren exakt  
verhexung fixierung wassernixe sphinxsockel kukschicht hexen  
mixtur oxydul examinant verflixt foxtrott kraxelei nixentanz  
exempel paradoxie hexenfahrt luxusband kraxler flexion  
juxbruder taxierung exemplarisch mastix faxenmacher lexikon  
examinieren nonexistenz hexengeschichte zixrode exerzieren  
protoxydfixum kraxeln textkritiker boxer buxbaum koaxen  
luxuspapier exil paradoxon hexenmehl nox taxus existieren  
kodex hexenmeister luxus texas exaktheit konvex lexiko-  
graphisch examina xerif apoplexis flexionsendung taxatoren  
exeget perplex fixstern konnex luxusausgabe vox kuxe  
hexenprobe mixen textausgabe kraxeln juxbaron oxygen  
examinator mastixfirnis kraxler storax exegetisch exklusion  
verhexen hexenprozess streitaxi exekution kruzifix fox luxus

### b)

Myroxylin hexentanz oxalsäure exklusiv reflex affixum kux  
maxime exmission elixation prachtexemplar nixe textworte  
exoterisch phalanx vexation lexikalisch vexierbild xacaras  
kadix axel laxiermittel taxameter exotisch mystax boxhand-  
schuh sextant exkommunizieren helkoxerosis lax maximal  
vaxholm expansion alix axt dextrin oxyd sexuell expedieren  
kalexiteria fix nachexerzieren vexierspiegel reflexion kruzifix  
syntax exmatrikulation peridexion kukschicht taxator expeko-  
rieren naxos praxis textilwaren myrexylinsäure oxydationsfähig  
explosiv kynorexie boxkampf saxophon toxikologie affix  
hexerei oxhöft vexierbecher xanthin phönix kuxe nexus  
taxe exmittieren xenia elixivation maximalbetrag expedient  
xanthoxyd myrinx fixieren sphinx exorzismus xenops laxin  
droschkentaxe exkommunikation reflexbewegung textilindustrie  
expedition keryx äxte laxheit vexierschloss explizieren aloxe  
taxation experiment boxkunst oxydation exkursion xestes

## 22. y

### a)

Gymnasialabiturient hyperbel nymphe physiker aethyl hyäne leyden lymphatisch sybarit homonym hypothetisch mythisch syndikus chrysanthemen hyazinthe mythologie syenit dynastie hydraulik wassernymphe physiognomie gymnastiker hysteresis physik syllogismus azetylen hydraulisch oxydul realenzyklopädie hydrograph märtyrertum psychologe type dynamik lowry mythus physiognomisch gymnasialdirektor nymphomanie syllogistisch etymologe hydropatisch proselyt pyrotechniker hydrostatik papyrus rhythmisch synthetisch dynast loyal physiologe savoyen synchronismus hygiene mythen prototyp sylphide typographie zyklisch zylinder dynamo hyperbolisch physikalisch typhus hydrographie mythe proselyten sybaritisch gymnasialbildung hysterie synode synonym fayence hydrographisch psychiatrie sykomore gymnastisch mytholog physiognomik dynamisch hydropathie savoyerkohl syndikat chrysoberyll nymphenhaft syllabieren typisch baryt oxygen rhythmus sylphe

### b)

Zyklus zylindrisch hypnotiseur lymphe myrriade synagoge hypothese kryptogamisch symbola tyrannisch gymnasialschüler lyzeen myrrhen porphyrähnlich chrysolith hypnotismus oxyd pyrotechnik byzantinismus lynchen physiognotyp zyan hypochondrie märtyrergeschichte myrte etymologisch meernymphe psychologisch hypotenuse lyra mysterien symmetrisch hypothekargläubiger pygmäen symbolisch gymnasium mysticismus typus tyrann hypochondrist lyriker pyramide sympathie hypothekarisch märtyrerkrone sympathisieren krypta lysol mystik thymian zyklon hypothekenbank oxydieren symptom zyniker zyperwein hypnotisch lymphgefäße oxydation physisch hypothekenbuch myrrhe symbolum zyklisch gymnasiast krystall physiologisch tyrannisieren chrysanthemum märtyrertod systematisch hypnotisieren myrrhenöl symmetrie zynismus hypochonder lynchjustiz pyramidal byzanz krypte mystizismus sympathetisch hypochondrisch myrtenzweig tyrannie chrysopras lyrik mysteriös



## 23. z

### a)

Abzuzahlen besitzverzicht zündholzbeize schatz abnutzungszeit  
 bilanzzinsen terrazzo erzstutzer anzuzweifeln potzblitz zurück-  
 zuzahlen schulze entzündungsbazillen zackenwalze drahtzug-  
 zange absetzungssatz blauholzzoll einzugszone schmutz  
 beizzentrifuge zahnzangenzinn ergänzungszweck anzuzapfen  
 holzspitze zündkerzenzerstörung besatzungsspitzel zauberzeichen-  
 zettel erkkanzler abzuzäumen zeitzeichenzusendung pelzzi-  
 pfel abzahlungszinsen zündholzfabrikzusammenschluss malzbezeichnung  
 zickzackblitz elektrizitätszähler anthrazitzeche zurückzusetzen  
 entzifferungszahl bezirksarzt blitzerzeuger zusammenzubolzen  
 abzuzäumen zechenholzabsatz falzzange abkürzungszeichen  
 absatzzettel zackenzinke intermezzi abzuzählen besitzerzimmer  
 zurückzuziehen pfalz zwergbezauberung razzia erzzahn balz-  
 zeit blitzzug zechholzbolzen erzählerzensur zuckerbazillen  
 zimmerholzplatz erkzetter abzahlungsziffern zusammenzuzählen  
 falzziegel besetzungsziffern besetzungszone zapfenholzsetzer

### b)

Entzündungszelle anzahlungszuschlag enzianwurzel schutz besatz-  
 spitzen piezoelektrizität zivilanzug anzuzählen zehenspitzen-  
 entzündung pilz abzugszapfen zuckerbretzeldutzend nutzen  
 abzuziehen zeidelzinszahlung heizungszentrale achtzigzinkig  
 zusammenzusetzen ersatzzwinke bezirksszuschlag weizenzins-  
 zollamt geizhals abzuzirkeln zinkerzspat bronzeit walze  
 amazonenzeichnung zuzuspitzen einzeleinsturz filzbezug zinsen-  
 abzugsabschätzung stolz litze anzuzeichnen zuckerzersetzung  
 einzelzelle abzuzwacken zobelpelzmütze hetzzeitschrift bezirks-  
 ziegelei zuzusetzen zwirngazespitzen anzuzetteln zuzujauchzen  
 schwarzerz putzen anzuzünden zopfzeitergänzung ersatzziehung  
 abzuzwingen zuckerwurzelzüchtung schwitzen zettelzeile zuzu-  
 stutzen fez anzubaubern zinkersatz einzahlungszwang abzu-  
 zeichnen zuzublinzeln salzeinspritzung achtzehnzeilig zugwalzen-  
 zwinke exerzierplatz besetzungsverzeichnis patzenhofermalzbier  
 fetzen anziehungszentrum zusammenzusitzen geiz abzuzielen

## 24. s, h, 5 und r, k

Die Buchstaben und Zahlen mit ähnlicher oder umgekehrter Zeichenbildung unterliegen oft einer Verwechslung. Um durch das „Raten“, wie es innerhalb eines Wortes möglich ist, nicht eine Sicherheit vorzutäuschen, sind die Zeichen, auf die es besonders ankommt, für den Anfang des Wortes gewählt. Man achte deshalb bei den folgenden Übungen besonders auf den ersten Buchstaben.

Nachstehende Hinweise mögen zur Erleichterung der Aufnahme dienen:

Auf „q“ folgt stets ein „u“.

Treten Zweifel zwischen den Vorsilben „ad“ oder „ab“ auf, kann zu  $\frac{9}{10}$  „ab“ angenommen werden.

Nach „ü“ am Anfang eines Wortes (mit Ausnahme der Eigennamen) folgt „b“ (üppig bildet die einzige Ausnahme).

Es werden zumeist nachfolgende Gruppen verwechselt

s h 5,    r k,    u v 4,    d b 6,    ä c q y,    fl ü z 2 3 7 8.

### a)

Solist kippen suade richte sanft 551 robber hündin kopf  
rübe seife halle kuchen helle kälte hirn raben sinter 562  
real honig soll 574 kerze hüne sub kirche sang rieb reihe  
597 robe hals kopie rubin sintern helm kufe hirsch kamin  
hopfen race sollen 581 rebe hunger sude 524 kessel halt  
sankt kirre seil rieche sippe 566 robot hemd koppe ruchbar  
solo hirt kugel hopp kamm hungern rache suchen 507  
recht halten sarg 579 kette hengst sein kirsche sitte rief  
somit 589 roch hiss korb rücken sucht horde kuh hymne  
kanne hand rächt satan 530 rechts henke seit 570 ketten  
hitze sittich kiste sonach ried suchte 516 roche hören  
kord rüde saaten hürde kühn hanf henne räche schelle  
549 rechte hitzig sitz 587 keule horn sonnte kitt sucher  
riege saal 526 rock hurrah kork rudel schach hang kuhn  
heer kampf hindern rack sonde 565 reck hornist sich 503  
keusch hurtig smalte kladde spähen ries summe 542 rodeln



Kegel herd soda kicks spalt riga summen hierher kniff  
hose kadett huschen rogen dacht 594 rufen hart scharf  
555 kehl herr kiebitz sichten raff sodann 530 reef hierhin  
knopf rille spalte hosen kraft hussit sumpf krähe harz rog-  
gen säen 556 rufer herz schau 503 kehle hiervon sie kaff  
soeben ragt spalten 534 reell hotel kiefer rind sund husten  
knote hase kaffee hetz roh saft 502 rüge hilfst schauen  
536 kehr hott sieb kiel sofa rage spähen 534 reep hut koch  
ring spahn hast kram heut käfig hissen rahe sünde 575  
reff hofft sage 519 kehren hütte sechs kieme sieben ringe  
sofern 536 rohr hauch kochen ruhen sündig hexen krampf  
hirtin kahl hört rahm sago 549 rege hydra sechzig 557  
kehre haar sieg kien siech ringt sofort 585 röhre hebe  
köder ruhig super hiatus kran hob kahm hub ralle sahne  
526 regen hab scherz 563 keifen heben siede kieve sog  
rinne spannen 555 rolle hie kogel ruhm süss hobel krank  
hübsch kanon haben rand saite 581 regie hecht see 538  
kehre hieb klaffer siedend rippe sogar 595 rollen

b)

Hobeln korso rühmen spant hudeln kund habit kant heck  
ranft salbe 552 reh seele 509 kehrt hief sieg klage so-  
gleich rips spass 566 rollt hoch kosen ruhr saldo huf  
kunst hache kante hede rang segel 523 reich hielt siegel  
580 keife höchst sohle klamm spat riskant salm 536 rom  
hufe kost ruin scheel hacke kuppe heer karte hier range  
siegen 593 reif hocke sohn 549 roman keift hupner spatz  
klang salon rispe seggen 505 hacken kosten ruine siel hefe  
kur hieran karre hocken rank sol 562 reife hüfte speck  
518 keime hader salve klapp sehen riss siesta 574 rosa  
heft konvikt rülps solche hierbei kurs hof karst hügel  
raps speer 530 reihe hadern salz 586 keimt heften sehr  
klar silbe rist sold 542 rose hierin kordon humor rumor  
stag hoffen krude huh kursie hafer rasch same 598 reim  
hegen seicht 515 kenne sims kneipe sole ritt stahl 509  
rosette höfisch kocht rummel huhn kurve haft kaste hehl  
rast satt 565 rein hilft seite 521 kennt höhe sitzen kneipen

## 25. u, v, 4 und d, b, 6

### a)

Uhle 456 blut dieb 490 brief 651 uessling betreff ualand  
 vag uichte dieweil 462 väterlich diskont 692 dolde bravor  
 drall 401 brosam 612 495 vesgeit dresch 441 büchlein 602  
 viehzucht uhlfeld dual vierzigste 647 ueten visieren 609 641  
 buhle vogt 423 vollblind 403 uarby burlesk 656 uifa dur  
 uhlich 404 boa dutzend 493 brief 603 ueter betreffs uatul  
 vlacho uiffing diele 411 vagant diktat 641 dito breiart doldig  
 467 brotneid 603 415 vegetas dran 408 büchse 671 vestalin  
 uhlig drill viel 652 uetersen vigilien 435 628 buhlen vögte  
 682 vollblut 405 uama burnus 614 uipa duell uhlmann  
 423 bock durch 425 brigg 614 uetum betrieb uigen vlada  
 uhrbach duz 498 vagheit dielen 672 diktion breite doch  
 403 brotteig 601 423 vegetativ dom 427 buchung 632 vesta-  
 lisch uetikon drang vielesk 601 uisof vignette 413 625 bühne  
 visierung 625 vogtei 426 uhrban burschen 605 uettert drin  
 uilac 402 bog duett 438 brom 605 uhry betrübt uetteroda

### b)

Drauf uettingen 400 bohne drischt 437 brot 639 uipeci brache  
 uka vision uettlingen duft 481 vogteien dürfen 631 dyn  
 Bremse diener 425 bruchteil 679 431 vollkraft ding 409  
 bücken 638 vladila uissigheim dock vakant 410 uhrey buket  
 628 uetz dorf uitenhagen 429bürste dreck 437 bohr 629  
 uckley bruch uetze vehikel uitgeest droge 411 veto dumm  
 671 dürr brachen dynamisch 425 bremsen 610 489 vielmal  
 dienst 439 brücke 608 vikar ukrain dingen visionär 615  
 uetzing vokabel 434 672 buddeln vollmond 600 vladis 418  
 uithorn bulle 609 ulam docek uhrglas 432 böse dachtel  
 456 bub 629 umschlag bratsche ungern vorkost unreif hugew  
 480 vorschmack daneben 623 dattel bretter dekret 420 brünett  
 691 482 vorzeit dhampur 400 büfett 627 verderb unzier  
 djati verhasst 654 usance veronika 409 639 bündnis versteck  
 631 vliemen 499 ueberkleid bussard 610 uebervoll dwelling  
 uefingen 481 brand dziem 438 busch 625 uhrschrank brauer  
 umsicht vransko ungültig dadurch 470 vorlage draba 604



## 26. ä c, q, y

### a)

Yachtwerft centavos quai yard äderchen quartmass ämter  
ciga yelding quetsche quotient yper äsung quoeux ächze  
cleff quak cuno äussere yrak yagi cerevis quartstoss yarn  
äoli quetschen cia ädern cigarre yodeln quotieren quoga  
ypir ämtchen quaken äther quartal clemen yore cunow  
ächzest yoghurt certe quetsche yarrow äusserst quiat czako  
äoste cigarette yodle quohren yper äronautik quake ängste  
cleve ywa cuny äthyl yale ces quarta yatak ächzt quetscht  
czar äusserst cigler yoho quidde quolsdorf ypres äoze quakst  
äronaut cliche yxen cuntz ängstlich yersin cis quatant yaw  
ätsch quetscht caan ächzte cineme yoiks quiel quorn ypsi  
äusserste quakt äoya closs yzen cunze äronautisch cluo yoe  
claque quarte yawel äolsharfe quetschte cabanis ätz cines  
yoke quies quraitu yreka ädere quakte äecat yzer cunz  
ärostatik york claqueur quartett yawn äpfel queue cabig  
ätzkali cirkus yokel quieta quuah yrke ädert quaktest äuya  
clouth yzert cura ärostatisch york con quartier yclad äquator

### b)

Quy ära coon yrun cyliax ätze yström cosinus quäker  
ye äffst quarzsand cahen äilt cläg yonder quieke quin ybor  
äfferei quyndi ärger cohen ysleda cyran äugen yurk couleur  
qual yea äfft quarzig cahn äilts clair yore quiekt quinke  
ybit äffen quyon ärgerlich cohre ysper czach äuglein yahoo  
coup quähen yean äffte quassia cain äosolo clam yorker  
quiekte quindt ychou ägir quyton ärgern colas yssan czapek  
äussere yates coupe quäle year ähnele quaste cajar äich  
clar you quillt quiram yaby ägide quyson ärgernis collin  
yssel czarni äusseres yellowes clique quälst yearly ähnelst  
quästur cabisius äin cisterne youngish quinta quring ydes  
älchen quyquyo ähre club ystad curie ärztin ype clown  
quabbeln ysolde äusserst qualmen cacao ätze citius yeoman  
quendel quitt ylving äonga quodt äonla cmok yvec curth  
äser yak coeur quack yucatan ähren qualmig cäci ärztlich  
cito yes quent quinte ymir äusserung qualke ätze cob

## 27. f, L, ü, z und 2, 3, 7, 8

### a)

First übel zahn firma üben zaar fund lust 745 luft zwist  
 796 fürst zebra 831 lift über 201 ülzen zacharias für licht  
 280 füss lord zeremonie 369 850 list übrig 313 lied überall  
 291 865 245 faust leid zabern fall überaus zoll fass 319  
 708 labil ütersen 793 laube überbieten 815 labe 267 fünf  
 überblick zug furcht überdach zerren feile 860 lack über-  
 dies 371 lunge zieher 729 fäulnis zerwürfnis 894 fichte  
 überdruss zebu feucht überfahren zeder furche laie 752 leier  
 zink 719 fessel zelle 899 lauf überfall 287 überfliegen zahl fidel  
 lage 271 flasche legion zinn 384 zyklon 830 lagune üppig  
 358 labial überfluten 248 800 207 flach lakonisch zwirn  
 fliessen überfracht zevier fluss 351 729 lahn übergabe 762  
 lauenstein übergang 841 lampe 295 fabel überbieten zeus  
 fibel übergehen zilly zepter fertig übergenuß 826 lechzen  
 übergiessen 389 leck ziffer 719 famos zigeuner 284 feudal  
 übergolden zibal zimbel frugal übergreifen zigarre frieda

### b)

Fenster limburg zenith 379 zeitmass 818 largo übergang 367  
 lerche überhaupt 204 893 271 frottieren lieblich zote fakir  
 überheben zone faktisch 367 725 lasso überhin 765 lingen  
 überhoch 853 latein 294 362 frost überkleid ziege faktor  
 überklug zeng forst überladen 821 lawine überlang 256  
 lektion zoolog frei zürich 298 falte überlast zwerg fürchten  
 überlauf zuave falke legat 753 leiche zügel 749 familie  
 zylinder 824 legion überlaut 290 überlegt zwingli fall luna  
 287 filiale lüneburg 279 zweig 378 zwetsche 805 lübeck  
 überlesen 357 lohn überliefern 209 895 258 finster loggia  
 zunder lante übermacht 826 loggen 264 falstaff übermass  
 zunge fanatisch übermensch zeiger flanell logisch 729 lokal  
 zichorie 762 fang zaun 809 lukas übermut 264 übermorgen  
 zorn fritz leuchter 275 fantasie lotte überreden 281 813  
 827 faraday lucia zauber freude überreif zitadelle fanfare  
 349 734 ludwig überrest 809 luke 256 farm überrock zirkus  
 frankfurt übersatt zürnen farn überscharf 841 lauschen



## 28. e, i, s, h in der Mitte

Folgen Buchstaben, die aus kurzen Morfezeichen gebildet sind, aufeinander, dann erhöht sich die Geschwindigkeit, infolgedessen wird die Aufnahme schwieriger. Diese Übung bringt Wörter mit mindestens 4 aufeinanderfolgenden, nur aus Punkten bestehenden Buchstaben e i s h.

### a)

Abreise vorziehen ersehen reisen isheimer zacht wiesen  
chaussieren heeressache aufreihen überdrüssig eisenarbeiter  
giessen beschliesser unbesiegbarkeit speisebrei abreisen wiese  
dabeisein seihgefäss eisenach zusammenziehend ersessen eisen-  
werk bärbeissigkeit daherfliessen seeschiffahrt weggiessen visiere  
freisinnig hingewiesen abschiessen verweises eisenabgang preis-  
selbeere zachtigkeit überessen eisenbahnbau gesehen aufreissen  
windeseile freiheit dressiert abreissen erweises flusseisen seeigel  
baronisieren dampfesse spiesshirsch seehöhe zuschiessen durch-  
beissen schweisseisenpreise stickereiseide fantasiesocken salatseier  
wegreissen verbeissen erweisen entliehen abschleissen unge-  
siegelt eisenbeize heiss hunger zuschmeissen durchfliehen spiessen  
sisi aufsehen visierlinie friesel schweisstropfen besehen über-  
flüssig eisenbahnbeamter abschliessend unfleißig freiheitsbaum

### b)

Zeisig verbessern erzgiesser seeschildkröte beseelen ungesehen  
eisenabfälle ausgesehen absehen visierstab spiessig dreissig-  
jährig aufspeisen delikatesse kannegiessern vorausseher zeisig-  
grün durchfliessen organisieren heesch abszesses verbuessen  
erzeugnisses festgessen wegweisen durchfloessen fieselartig  
prinzesshemd fantasieseide gänseherde zeihen verweises erz-  
giesserei gusseisern aufrisses visierkorn frieses kieselerde ab-  
schliessen verehelichen erweise zehensehne beehren wegweise  
darleihen eisenbergwerk beschliesserin unerwiesen speisehalle  
zuschliessen dampfkessel eisenbahnbillet absehen wessen unge-  
heissen seihtrichter aufseher überfliessen erziehen seeschlacht  
befleissen visiermass eisenader schweisstuch zeisige verbissen  
freiheitsdrang geweihe abspeisen wolfseisen friese spiesser  
prähistorik beseelung verweisen biessehofen kretazeeisch beeist

## 29. Lange Wortverbindungen

Dieser Teil ist eingeschaltet, um die Konzentration zu stärken. Diejenigen, die sich nicht zu sammeln vermögen, lassen den Rest des Wortes aus, wenn ihnen durch irgendeinen Umstand bei der Aufnahme ein Buchstabe entfällt. Es ist deshalb bei den „langen Wortverbindungen“ darauf zu achten, daß der Aufnehmende mitten im Wort versucht, den Faden wieder zu erlangen und nicht auf den Anfang des nächsten Wortes wartet. Durch vorsätzliche Störungen kann die Übung wirksam unterstützt werden.

### a)

Zweckmässigkeitsgrund metallstopfbuchsenpackung reichsfinanzverwaltung familienbekantschaftsverhältnis 385 3/5 0/0 reichsüberwachungsstelle oberartilleristenmaat wechselstromerregungswiderstand literaturwissenschaft landsknechthellebarde reichseisenbahngesellschaft nordpolargebietsforscher literarrezepionalistik 4,15—6,23 amtsdienergehaltsvorschuss reichstelegraphenverwaltungsausschuss literaturwissenschaftlich reichstagsplenarsitzung ober-schuldirektorgehälter aussenbordmotorbrennstoff ausführungseinkunft schiffahrtshindernisse mindesterhebungssätze 1914—1918 funktelegraphentechnik literardifferentialistik stationsverzeichnis befähigungsnachweis tiefseefischereifahrzeug literarpsychognostik fernsprechdoppeleitungsführung hochseefischereiverhältnisse

### b)

Nomokratischphysiokratisch sensationelltheoretisch literarrezep-tionalist lämmerwölkchenhöhe aussereuropatelegraphenverkehr leuchtturmwächteranwärter 1806/07 tiefseekabeladerbruch superheterodynereflexempfänger ammoniumbisulfatverbindung radio-experimentalvorträge quecksilbersulfatüberzug 670325,328 calcium-cyanürammoniumsulfat diamentralpsychologie schiffsdiensttele-grammempfänger turbodynamomaschinenanlage edisonnickeleisen-accumulatorenbatterienfabrik oberleitungsaufseherzulage provinzial-schulkollegium fortpflanzungsgeschwindigkeitsberechnung anhydro-orthosulfamidbenzoesäure funkentelegraphendienstanweisung weiter-beförderungsunkostenvorlage 0,00325% methylosyphenylacrylsäure dampfschiffahrtsgesellschaftsverträge winkelgeschwindigkeitsverhält-nisse methyloxyphenylcrotomsäure niveauflächenmittelpunkt



### 30. Gemischte Zahlen

|                                 |                                 |                               |                           |                    |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|
| a) 84562                        | $7 \frac{1}{8}$                 | 982                           | $79 \frac{1}{2} \%$       | (126)              |
| (8724650)                       | $20 \frac{8}{9}$                | $771 \frac{1}{2}$             | $198 \frac{1}{2}$         | $4 \frac{1}{2} \%$ |
| 770129                          | $\frac{14}{15}$                 | $19 - 87$                     | $97 \frac{15}{16}$        | 7117 %             |
| <u>721076:4</u>                 | $101 \frac{17}{18}$             | $106 - 270$                   | $8 \frac{7}{8} \%$        | 2008 ?             |
| $\frac{12}{18}$                 | $62 \frac{0}{00}$               | $7 \frac{8}{11}$              | $46 - 101$                | $48 \frac{7}{10}$  |
| 1048 ?                          | 3 %                             | 80197:5                       | $62 \frac{11}{12}$        | 3228,4             |
| $92 \frac{4}{15} \%$            | 84 - 371                        | (7425)                        | $911 \frac{17}{36}$       | 123 - 297          |
| $3 \frac{1}{4} \frac{0}{00}$    | <u>6319</u>                     | 714018 ?                      | $318 \frac{5}{6}$         | 121 - 232          |
| b) $7 \frac{7}{9} \frac{0}{00}$ | 1829,5                          | 19131:7                       | $77 \frac{5}{8}$          | 987 - 1213         |
| $790 \frac{13}{18}$             | $\frac{0}{00}$ (2425)           | $\frac{19}{21}$               | <u>522981</u>             | 196 - 324          |
| 522 ?                           | $1 \frac{1}{2}$                 | $721 \frac{13}{18} \%$        | $\frac{12 - 17}{(99879)}$ | $771 \frac{1}{2}$  |
| 77191:5                         | 12972,6                         | $72 \frac{1}{4}$              | $\frac{23}{45}$           | $75 \frac{3}{4}$   |
| 202 - 297                       | 384                             | $6 \frac{1}{3} \frac{0}{00}$  | 29445:8                   | $978 \frac{8}{9}$  |
| 711 - 712                       | $91 \frac{5}{6}$                | 45877 ?                       | 85274,9                   | $3 \frac{4}{9}$    |
| $1195 \frac{11}{79}$            | 991 - 1013                      | $10543 \frac{1}{29}$          | 1127 $\frac{19}{27}$      | $115 \frac{2}{9}$  |
| 293 - 187                       | $77 \frac{1}{4} \%$             | (8643)                        | $\frac{5}{3}$             |                    |
| c) 293 - 374                    | $346 \frac{9}{10} \frac{0}{00}$ | 972                           | 9871 - 1098               | 7982 $\frac{1}{2}$ |
| 8321 - 1098                     | <u>72891 ?</u>                  | $\frac{129}{67}$              | $\frac{25}{36}$           | 3 - 5              |
| $12 \frac{1}{4} \%$             | $\frac{7710}{56}$               | 87 - 878                      | $874 \frac{9}{10}$        | 98291:3            |
| 346982,5                        | $\frac{13}{200}$                | 43 - 201                      | $14 \frac{5}{48} \%$      | $1 \frac{40}{43}$  |
| 108 - 140                       | $\frac{7}{250}$                 | (72146)                       | <u>80102</u>              | $14 \frac{5}{6}$   |
| 13 ?                            | 7213 - 9219                     | $7 \frac{7}{23} \frac{0}{00}$ | <u>283672:5</u>           | $\frac{24}{943}$   |
| $\frac{3}{7}$                   | 9028 - 10210                    | $1 \frac{43}{48} \%$          | 267,46                    | $1 \frac{2}{3}$    |
| (12034)                         | 9 - 9                           | $10 \frac{4}{5} \%$           | <u>153</u>                | 1913/14            |
| d) 12578 ?                      | $45 \frac{3}{4}$                | 76 - 104                      | 976:7                     | $4 \frac{1}{2} \%$ |
| $3 \frac{1}{32} \%$             | <u>37867902,5</u>               | (38247)                       | $9 \frac{1}{5}$           | 320                |
| $\frac{123}{2}$                 | $\frac{13}{0}$                  | 7635434 ?                     | $19 \frac{11}{12}$        | $941 \frac{3}{8}$  |
| 3 - 5                           | $4 \frac{3}{7} \frac{0}{00}$    | 2032568:4                     | $\frac{13}{18}$           | 8.4                |
| 0,8                             | 11 - 12                         | $\frac{3}{2}$                 | $2 \frac{1}{3}$           | $4 \frac{8}{9}$    |
| 2%                              | $1 \frac{1}{3} \frac{0}{00}$    | 67023,876                     | $113 \frac{96}{123}$      | 1870/71            |
| 4,3                             | $\frac{5}{7}$                   | $2 \frac{3}{41}$              | <u>384627,23</u>          | 0,0005             |
| $7 \frac{8}{9} \%$              | $\frac{3}{8}$                   | 0,01 %                        | <u>5,1000000</u>          | 12 - 8             |

### 31. Schwere Buchstabenverbindungen

Wie bei der Aufeinanderfolge von kurzen Buchstaben, begegnet auch eine Gruppe von schweren Buchstaben größeren Aufnahmeschwierigkeiten. In den Wörtern sind drei und mehr schwere Buchstaben zusammenhängend vorhanden.

#### a)

Acetylplatinchlorür kalyflüßfluss beglückt subclavial wüppfürth cölibat beglückwünschen auffüllen unvollzählig 345 34/47 wülzplätze trüffeljäger behülflich erxflügel löckchen auffüllung unwillfährig trüffelhündin yaxlypfad beifällig durchlüften adhäsivpflaster trümpfe unwillfährigkeit 32563.243 durchschlüpfen beglücken beihülfe eckplätzchen unwillkürlich 8 3/5 % tuchabfälle überbrücken einpfünder sumpfvöglein vollblütigkeit neophyx 293,6—346,05 flüsterton röckly glöckner vollführen scylla wälzen chelypark 6,07 0/00 flüsterlaut glück lyfa vollbürtig explosiv poplyfugien glückwünsche 7 3/8—8 2/7 sumpfpflänzchen polycäphalisch flüsterstimme sassafrasholzöl lackbäckfahre 4 1/2—5 2/5 % explodieren glücken forthüpfen aaspflanze präcession abfälle maxfleet vollführung sumpfpflänzlein glücklich frühäpfel explosion überflöge caquyföresterei schülpfliess

#### b)

Pelzäffchen difflation zöpfchen kampflust abfällig sülzplatz boyklüfte püffy püppchen herzgrübchen 0,0008 % zuckerpflänzlein xyklopie säbelzähler kampfhähne abflüge wurzelfüßer zöpflein frühjahr daktylioglyphik olexöl abflüsse herzklappe 1926/1927 gehölzpflanzung salizyl abfüllen interplästidarsubstanz 3 5/7 % abhülfe herzklopfen gehölzpflanzen xylöplastix fünfpfünder überflöchte cyllly münzgefälle stahlquelle polyplaus allüberall zäpflein murrköpfig 8,35 0/00 luftkörper pülyphorisch alpdrücken präphysma stallbürste 582,25—7234,5 lüftlein zündhölzchen alpenführer gehölzpflänzchen 8 9/10—7 5/8 lüftungslöcher stahlquote muschelförmig pfäffenhain kryptokatholizismus pülypragmatiker 5 2/5—8/3 % läcrymabel stallfütterung anblöken kopfzahl muskelkräfte luftpflanze köpfchen 32,7—25.3 pölzl quarzporphyr carlyle kläffner luftzüge



### 32. Zeittafel

Folgende Zeittafel ergibt die Geschwindigkeit.

Hierbei werden Zahlen, Satzzeichen und Bildzeichen als je zwei Buchstaben gerechnet.

Auf 40 Buchstaben bezogen, ergibt sich :

| Gebezeit<br>in<br>Sekunden | Geschwindigkeit<br>in<br>Buchstaben | Gebezeit<br>in<br>Sekunden | Geschwindigkeit<br>in<br>Buchstaben |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 60                         | 40                                  | 37                         | 65                                  |
| 59                         | 40,5                                | 36                         | 66,5                                |
| 58                         | 41                                  | 35                         | 68,5                                |
| 57                         | 42                                  | 34                         | 70,5                                |
| 56                         | 42,5                                | 33                         | 72,5                                |
| 55                         | 43,5                                | 32                         | 75                                  |
| 54                         | 44,5                                | 31                         | 77,5                                |
| 53                         | 45                                  | 30                         | 80                                  |
| 52                         | 46                                  | 29                         | 82,5                                |
| 51                         | 47                                  | 28                         | 85,5                                |
| 50                         | 48                                  | 27                         | 89                                  |
| 49                         | 49                                  | 26                         | 92                                  |
| 48                         | 50                                  | 25                         | 96                                  |
| 47                         | 51                                  | 24                         | 100                                 |
| 46                         | 52                                  | 23                         | 104,5                               |
| 45                         | 53                                  | 22                         | 109                                 |
| 44                         | 54,5                                | 21                         | 114,5                               |
| 43                         | 55                                  | 20                         | 120                                 |
| 42                         | 57                                  | 19                         | 126                                 |
| 41                         | 58,5                                | 18                         | 133                                 |
| 40                         | 60                                  | 17                         | 141                                 |
| 39                         | 61,5                                | 16                         | 150                                 |
| 38                         | 63                                  |                            |                                     |

### 33. 5stellige, leichte Gruppen

(Jede Zeile sind 40 Buchstaben)

V 101

1.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dupbw | bcbol | lvysu | nprat | adukd | fhipd | 38724 |
| uwdry | hfrif | gqpab | lybur | vyggt | qezgt | 29368 |
| dyzug | iqgge | rkhez | hyzon | 48721 | jetjk | ykyfa |
| gykuq | mhneh | zudsb | yptzi | 90842 | bemln | cpxub |
| xekjw | skcum | rutvb | sunwx | qiyso | 38139 | tekrv |
| suslc | kytul | 18237 | xrumo | dujvt | itssi | ximtc |
| cydek | ruzpg | 24903 | gikzw | vanob | rvvub | mexws |
| samqv | jrmuz | kencd | jdzag | xxris | guwyh | 65342 |
| edsqa | dixtd | ratfz | 52861 | taqgm | derzw | evbqi |
| hyjur | 23045 | vcuko | babhc | olicj | lorck | tejdm |

2.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| sajww | vxmos | dkdul | bylln | amfci | 32323 | welgz |
| yseda | kepzf | ivpdi | atqde | 12457 | zijhg | karjd |
| mbkef | atunc | 49938 | lygrb | gshat | bkwax | kulic |
| buhdl | hywel | hifft | ahegv | ophut | 93652 | gqpuv |
| pfvez | cuvgz | xwruh | rxcul | egibr | gefsr | 78231 |
| ryhhr | firjz | 37246 | akyvz | tnqek | vimyr | akvlu |
| hevih | dankt | qusbj | cawcz | nwrjs | fxfaf | 46901 |
| 93542 | lingl | uwedd | imdgu | kyrfh | uryhi | rzrew |
| axytp | qfefe | saqqv | rifhm | 42034 | wembr | marcl |
| aqelr | pufsl | jsysi | dkmis | 86537 | dgyve | cftyx |

3.

|       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 15682 | metqr | eslho | vwoke | gygpt | mgpit | dhqam  |
| wpicu | imyrx | myqcb | befir | 32755 | jlyvu | kxifa  |
| adyto | kyszk | jupsc | uryst | 76547 | etldi | vygps  |
| 19509 | hapbc | okcgi | uvvso | setwc | qkyre | lrxi p |
| uwdni | fymfw | elajx | nywuz | stone | 53650 | lrxi p |
| 53658 | ecgpa | vebhs | riyls | watzx | lvxar | swvud  |
| mutjp | iskxy | metbn | 67878 | zucnm | rxkur | afejy  |
| gebbm | zedxr | 83852 | uwsni | dtgen | ikkja | jjguh  |
| 68741 | nywuz | tehrt | iqegv | unyrw | evlca | duqpt  |
| pddik | pinfs | temxx | dywuc | 90362 | qimqr | krbes  |



## 4.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| nungr | ghwig | acibz | pbjuw | gszuk | tseda | 83838 |
| 97591 | egibj | fepkx | agcbi | endfy | jicvx | fwdem |
| xtlon | nytiw | ffbbd | cgwub | xikxn | 13254 | yhzzn |
| ispxy | dicqk | huphd | naljm | 36835 | hexay | dbqam |
| mibrw | qesaf | kruhe | uqokl | jdwej | bcmuz | 00723 |
| pthim | xvzac | ilpce | cfikl | 67845 | vygit | fgebe |
| dajwr | lxzes | pqlup | krtuw | 49153 | bypos | kikgb |
| 75429 | syfep | vygzs | ersmy | nibtd | uzhfa | ruwjd |
| hesbf | lefxc | hvmez | ituhw | 85897 | qkhis | uwedl |
| huwel | cdnas | efypx | mynuk | pcati | womys | 65398 |

## 5.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ysacf | gignz | bymep | qwibp | 23896 | ekiçr | bekzl |
| epggy | ethne | kyrih | jekbs | sajjw | 35987 | rycel |
| yoyje | sugjz | cnqaf | lugdr | ftwuf | icvfe | 74558 |
| 94514 | ewksu | eschl | affpi | bglim | ixwnu | kxgiw |
| ipysp | priqv | numhq | fjxag | pybif | wegrz | 47382 |
| pegrl | qensw | kugkx | rlsaz | quisb | jmcha | 83925 |
| tegel | agvle | npfih | pqzec | 01928 | pobdg | vebfs |
| rwteb | lykxd | zudrv | varsk | tadqp | 43987 | zumon |
| bagyh | atunz | 69584 | ktcit | juzvg | pkjgi | dkmis |
| etbdi | ejcri | gubwn | watxx | hwlke | 08542 | fynex |

## 6.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 65764 | xusdz | devgb | opecy | vzmur | fivpd | qfego |
| azifg | lhbut | kitbk | bcjic | axrki | wotsn | 77857 |
| ukjlo | skmov | tejda | hfvih | 74839 | femtv | mvqir |
| aligl | ximpd | 75319 | lygeb | edytu | hifwt | dujxt |
| 03815 | kiwqm | jrbut | uchju | nevju | lytim | kiszh |
| qbfam | axcno | wxyte | mxgli | 79029 | rdape | wslez |
| dlije | uxfke | kenyd | ruzzg | 02495 | luxtr | rlvvd |
| gtede | hwyta | afefb | durdx | ufyva | gimwx | 41278 |
| njhul | zkbin | 82837 | nyvox | cebef | idolx | uryse |
| mutlp | edebp | bgxez | fhkot | 52890 | fyhur | bedzg |

7.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| kohqx | bejrl | exjdu | nkmu  | 86614 | xekbw | gydcr |
| ytefy | amsja | hizlm | phbui | 06547 | updm  | epuhf |
| vtnul | ikvge | 58342 | arumq | cigr  | hyxim | ejalg |
| ehyrw | dunxv | bitsv | ilytu | 53326 | kephf | qybur |
| imygu | szvud | amvdy | pwqes | 68027 | uljgl | agkby |
| myenr | uvbck | 30236 | fypiz | excpa | clweb | ulpre |
| ypoz  | dkyre | hapyc | zivzp | kuqoc | 41453 | ryhar |
| devfs | alyre | lbpvh | xulcp | 64546 | rqrux | avrno |
| kgzap | gaxhh | 96687 | pyrpk | vdfer | vubsl | futkt |
| jmudy | jkmys | fwidu | ipghe | mybox | 89052 | pacvg |

8.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| vklet | qpzip | 92675 | swehf | musjn | ymeww | kxkuz |
| gqbon | tadrp | bozkc | tehl  | nykam | 87878 | enzci |
| mifsb | vartk | kukpb | pqceh | vulbr | 86520 | hibcp |
| tafvr | xenws | edrfe | mansm | bagdc | dfwuc | 88713 |
| 03268 | bxxez | kytiw | tcoju | idolv | aligg | nyziv |
| tagzs | kiwbm | qwbiv | exxne | qhhis | 72238 | mujjn |
| 14582 | gebcm | ndmun | pyduh | xzhip | khibu | fyrlb |
| arecf | ceggf | kbbes | hogcv | afppi | 52386 | bqto  |
| cedhh | yzjge | pdzec | ffdun | rhapu | hsnib | 80389 |
| kiskh | plbif | 03745 | apgru | ryfhn | teltw | epvge |

9.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| gyhvp | ebocq | guquz | ynixj | azypa | rydei | 28291 |
| jucz  | sugsz | pypkv | 29850 | wlmuk | zewwf | pcxud |
| 07246 | bisst | hvxni | lipkc | jusqy | yfula | kelzb |
| pylir | cbfuk | 69215 | cigr  | ysscn | mglig | zhder |
| zchis | ugigd | gydtr | 03182 | invmi | pjlup | jkguh |
| nfmip | tgbme | emwri | dxgen | 02437 | lyhic | heslf |
| hqtio | fjmy  | vyxip | pemzr | bypps | qcati | 16343 |
| 23579 | kcype | zlvup | sbkut | mewcr | crriv | qswab |
| kerng | lehp  | 95083 | gdsid | nfbud | htmez | abvby |
| dqjer | frger | erdgl | bhfog | bddif | mibww | 87205 |



## 10.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 19862 | cuzsd | eztki | hjmub | onark | xvupy | edyba |
| pvbag | rebwh | fldem | debpq | edzfi | 73782 | hyqon |
| epuhx | pehym | 58423 | yruby | jiszt | fivbd | rxvic |
| lyffz | ovbni | rpysa | pirsv | 53872 | uxdta | kffev |
| rcmet | erdma | tvido | juwwb | ngkil | 98765 | hbkix |
| nytiw | neqfv | 73150 | lefwx | zubxn | nysev | nyxlb |
| pisgw | duqht | gyjec | fekzs | ifgky | 50561 | cilkp |
| eqavj | skgir | hbhew | ilcca | 65321 | julln | splav |
| llwen | xerpf | puhdn | luzfs | qjari | 03557 | qimrr |
| 34358 | sqfep | ulrgi | bymep | lgbiv | hwesk | qestf |

## 11.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| fszeh | zupts | 47796 | enhme | mjsun | migvc | luqwr |
| labvt | ituhw | gkfam | igelg | lowxp | yvyje | 86590 |
| 74325 | qulxc | ytefy | quinm | zfemp | gyzil | murzz |
| pywib | ikzja | vqzer | fenrw | 92432 | nyvox | zbbut |
| nbtuv | miccx | wutsm | jyhtv | lwwel | 03775 | ypdqi |
| 38272 | jdbut | flyri | chigv | dwlus | vfsti | fghis |
| kggaw | nhhul | xhuli | gyzik | mhnuK | 48532 | jdytu |
| zawjn | jifkt | 42648 | kuqzc | gegbs | rkzif | sikll |
| idlbe | ompvu | fysuc | ccvix | 30725 | pdape | lyluf |
| taxqn | myxet | ldtim | zosfr | cqpet | 63946 | cpecr |

## 12.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| gedbp | cuxcv | vfibi | bwwax | 63749 | eztki | dyzug |
| ryfdn | pisfw | padxh | dylcr | urvhi | 15982 | nwhck |
| emgri | ghwah | ebwup | zzxed | fnhis | 90123 | ypumi |
| zojmu | rilks | rezxf | gihdt | uxzta | pynut | 73837 |
| 87777 | yzlge | ukpvi | ginfz | gvoni | ihbve | gcrec |
| zyyko | mexgs | amhxi | bhujl | cydek | mdsum | 52409 |
| wemrr | lazsr | mcpal | nerls | 19387 | ridfm | tgcin |
| pucth | kizvn | pekpn | tafqr | duphw | 93571 | wymcp |
| vwdag | ecxfe | 79801 | hidrs | legsZ | hjhew | hkkix |
| egypo | likzc | nyxab | ltsc  | inlco | 98741 | wptim |

## V 105

## 13.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| gaybh | vclar | 09837 | igvfu | lylwf | umgxe | vrzer |
| pykep | siddn | hibyp | ufyle | hsnib | 11984 | ittsi |
| ujpfz | fuggr | gzapb | eddaq | vqati | derww | 75486 |
| 87189 | qezht | jufjt | migbc | qcjez | myxet | usxna |
| hyjur | lyfaz | aujz  | ggjez | qulyc | fysuc | 38651 |
| hyqon | 21784 | tkbem | whjes | tagjs | rzrux | apbru |
| rlmel | bylpn | akyvk | adlky | dutch | qundz | 43673 |
| vqfem | obypr | afefp | 17213 | micfx | hesgf | hupqd |
| gyhsv | ituht | 92865 | anrha | kofsw | afhpi | elavj |
| nvfi  | ukebw | 90567 | tlce  | fukvt | kciba | hlmub |

## 14.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| xxlep | maryl | bwgit | 63427 | isxmu | vpqip | squuw |
| hzgav | pypbv | gyhhv | miczx | grvef | tjjeb | 32457 |
| sclit | bdquc | fcfin | 65733 | wstec | ratbz | litld |
| zujjf | netgv | cildp | nfkam | svsac | qezip | 35967 |
| 74362 | jhtim | kakjz | ifgtu | hnaro | dfifx | gikyv |
| cigkl | dyvec | 50493 | kuljj | copkt | zsyri | rnvub |
| iridl | cpriv | lvdo  | 27983 | lucpw | yjapu | pxzud |
| ovqqi | jetrk | behqk | exinr | 29865 | rarww | ggypu |
| 36945 | wjmuk | zysts | csqef | lyhic | wqavv | jjmys |
| guzyd | kitze | 94736 | bwawx | vfibi | vxcuc | bpdeg |

## 15.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| kehwn | 27485 | urihv | relyd | hydap | wfslp | ndfyr |
| imupy | 32456 | sihnf | dexzz | puwbe | hawhg | irgme |
| 73837 | pyntt | atzxu | tdhig | fxzer | sklir | umjoz |
| cecgr | evbhi | inovg | zfnig | vpkui | eglzy | 88778 |
| 90425 | musdm | kedxy | ljuhb | ichma | sgxem | okzyz |
| nicgt | mfdir | 78391 | slren | lapkm | rszal | rrmew |
| pemyw | 14728 | oclni | lestl | baxyn | czkil | opyge |
| rezrv | ecgm  | fwlyl | ufvgi | 73890 | ralcv | hbxag |
| istti | 48735 | binsh | efylu | pxbih | nddis | bekyp |
| 68543 | wwred | itqav | aqdde | bazpg | rgguf | zfpju |





16.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| axnsu | texym | zejcq | cbgjm | tjfuj | thzeq | 98187 |
| 15836 | cusyf | cylqu | zejgg | zfjua | zafyl | rujyh |
| urbpa | xurxr | sjgat | sejhw | mebkt | 48721 | noqyh |
| 87634 | zdnuq | pctud | yklda | kvyka | nplyb | temlr |
| gfseh | xfcim | dpqyh | 32734 | pffea | rpybo | mefyv |
| jvale | iphfa | qsck  | ahrna | 65847 | thuti | vshyg |
| bumlh | abick | tvkuf | ecilt | tiens | 76507 | wbleu |
| wunqs | pixpv | umxsi | 72436 | tigwb | lyram | pelxx |
| 75423 | bejft | fevrg | xzxim | vhhyg | bvpyp | vagzh |
| dtlil | cetsw | 83765 | nifcf | zbtar | cuqdb | tilcs |

17.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 76953 | pizeq | sasvs | makfn | pdlic | vgten | fjjuz |
| vykig | xjiid | oranh | utgfi | zjkak | mithj | 26347 |
| buvxr | irysz | tkopc | jgluk | 39405 | cefyd | lkgik |
| duzxp | upajy | xpcul | 38972 | diovl | virpc | ldiri |
| upygg | rwwar | 56982 | rnixe | kqheb | krtej | iqqvo |
| symjj | aqvww | echyl | feqsc | stsyx | kumjw | 65896 |
| elvbl | cctif | genvz | ichwn | 23781 | kqnsp | isrlt |
| prdff | abrfs | exxrm | efyci | gessl | emtth | 23564 |
| 28354 | isglf | hchia | apzth | idahb | ebvul | acwse |
| gemjz | ksmid | emjcy | odran | 38707 | ebvul | acwse |

18.

|       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| femjz | skmid | enjcy | onrad | efxtr | yftig | 28471  |
| millt | ichsn | cfadd | ghlar | czltr | 03972 | bbritz |
| gstyp | tlfiq | 82403 | ildrf | hpimo | cfimh | dphie  |
| majtr | epvjo | pjsan | kpekl | ilfef | 72895 | augrt  |
| cacwz | xcity | lfnih | pllen | glehp | 34265 | jjemb  |
| hisyd | izcus | pijqf | rlfen | nichh | ifkqi | 89132  |
| 98350 | senyp | andbm | nsdat | diedt | samlz | ipndo  |
| astyp | 84932 | ecnis | plivr | axiwl | addgx | rdeas  |
| grubt | ewdlk | ajxic | imyls | 84962 | fsnem | tchci  |
| ahsfl | enzgk | anznd | ivbng | 32905 | vhsal | wlamm  |

19.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| abryz | hrful | sevr  | dende | 28375 | rebx  | aqyle |
| proff | injsm | pfgay | grent | 74753 | fznem | ibnum |
| ankbl | unllt | 38295 | ebbht | uxjme | smezz | csmid |
| hirpd | qcliz | fordl | umkzz | 64817 | rdjic | fnnas |
| prsan | undsk | 43980 | egpll | ptopt | bafgg | kerhg |
| dtzef | nvkil | lqwen | gefrr | 23987 | uywjs | dkamt |
| dwfam | dxhip | cstew | bivtw | linlg | xprif | 76264 |
| 71829 | sygir | bzmon | brcuf | zoswr | bisqt | zrbut |
| adbto | kelcb | xgyve | unegu | puhsn | 75843 | pymts |
| pdvez | rffem | 92874 | qvysn | huszg | cyfil | fyrvb |

20.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| kghez | fhdun | bbsti | zawcn | 14263 | wrasa | xmyro |
| mzjte | rygkp | xdris | lfrak | 65970 | tyfap | lzbuv |
| dllus | cpvix | 45386 | mgrem | zewhf | omzvu | gyzil |
| zqpos | srniv | vjfeh | lipkh | 87434 | hynac | ixwdd |
| ezste | nystv | redll | dibpl | 34567 | detva | homnb |
| lbvle | ltrsi | psnqk | 18732 | nhwci | zvneg | fitco |
| 46532 | httme | lsseg | ichfe | mrxxe | fsrba | ffdrp |
| eswca | luvbe | bhadi | htzpa | aihch | tlgsi | 45382 |
| 17482 | gitfy | rtxfe | darno | ycjne | disms | zjmef |
| zirbb | 27930 | rtlzc | ralhg | ddafo | nshci | tlлим |

21.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| eihpd | himfc | omiph | freli | 30428 | qidlr | pytsg |
| trgua | 59827 | lkepk | nasjp | ojvpe | rtjam | fefli |
| bmej  | 56234 | phelg | nellp | hinfl | yticx | zwcac |
| 23109 | oqkfi | hhcin | neflr | fajip | suczi | pysih |
| odnpi | zimas | tdeid | tadsn | mbdna | pynes | 04289 |
| saedr | xgdda | lwica | rvilp | since | 23948 | pytsa |
| ihcct | mensf | 26948 | slymi | cixja | kldwe | tburg |
| mmalw | lashv | 50923 | gnbvi | dnzna | kgzne | lfsha |
| elyqa | fxber | 58392 | edned | rcbes | lufrr | zyrba |
| munbi | menzf | 35747 | tnerg | yagfp | msjni | fforp |



22.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dimsc | zzems | imjxu | thbbe | 59283 | tlilu | blkna |
| sannf | cijdr | 71846 | zzkmu | ldrof | zilcq | dprih |
| kerhg | ggfab | tpotg | llpge | 08934 | ksdnu | nasrp |
| tmakd | sjwym | 78932 | rrfeg | newql | likvn | feztd |
| 46268 | rifpx | glnil | wlvib | wetsc | pihxd | mafwd |
| tubrz | tsiv  | rwsoz | turcb | nomzb | rigys | 92817 |
| stmyp | 34857 | nshup | ugenu | evyvk | bclek | otbda |
| brvyf | lifyc | gzsuh | nsyvq | 47829 | meffr | zevdp |
| orymx | asarw | 36341 | ncwaz | itsbb | nudhf | zehgk |
| vubzl | pafyf | 07956 | karfl | sirdx | pkgyr | etjzm |

23.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| orymx | asarw | 36241 | ncwaz | itsbb | nundh | kghez |
| vubzl | pafyf | 07956 | karfl | sirdx | pkgyr | tejzm |
| lizyg | uvzmo | fhwez | mergm | 68354 | xivpc | sulld |
| ddwxl | canxh | 43478 | hkpil | hefjv | vinrs | sopqz |
| bnmoh | avted | 76543 | lpbid | llder | vtsyn | etsze |
| octif | genvz | 23781 | kqnsq | isrtl | elvbl | icwhn |
| prdff | abrsf | exxrm | efhci | gessl | emthh | 23564 |
| 28354 | isltg | hchia | apzth | idahb | ebvul | acwse |
| femjz | ksmid | enjcy | onrad | efxtr | yftig | 28741 |
| millt | ichsn | cfadd | ghlar | czltr | 03972 | bbriz |

24.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| gstyp | rldiq | 82403 | ilerf | hpimo | cfmih | dphie |
| majtr | epvjo | pjsan | kpekl | ilfef | 72895 | uagrt |
| cacwz | xicty | lfnih | pllen | glehp | 34265 | jjemb |
| hisyp | izcus | pijqf | rlfen | nichh | ifkqo | 90132 |
| 98420 | senyp | andbm | nsdat | diedt | samlz | ipndo |
| gstyp | 84932 | ecnis | plivr | axiwl | addgx | dreas |
| grubt | ewdlk | ajxic | imyls | 84926 | fsnem | tcchi |
| ahsfl | enzgk | anznd | ivbng | 32905 | vhsal | wlamm |
| abryz | hrful | sevcr | dende | 29385 | rebxr | aqyle |
| porff | injsm | pfgay | grent | 74753 | fznem | ibnum |

25.

|       |       |       |        |       |       |       |
|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| gvcap | xobym | lsbuu | ehgpi  | aumkn | symkj | 92771 |
| tkluf | mefdv | 89052 | prkyp  | udiwf | hhxag | ydumj |
| onrva | 64027 | xurqr | pclux  | hypbl | eryla | pazgk |
| rahyr | coquk | bewlc | pzviz  | 87669 | reykd | sfved |
| 08315 | aqcxe | igjlu | zipyf  | cypah | kcbvn | czopy |
| erplu | lrgic | fhpek | 24596  | ydvma | dovzs | rneym |
| ybkga | 86235 | mixyh | ut yli | vstib | shnal | ugymi |
| glaje | duxcp | omdpu | qmura  | mlzih | egyki | 43931 |
| fhupe | gnrek | wbkex | iubhp  | udjxe | 10545 | yfetx |
| rcdyg | nymjf | lelkv | 92015  | wwbim | lrjeb | xqhok |

26.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| fsteq | rcepc | mitqw | 43856 | dyzug | hifvn | gedpb |
| rrmiq | fulxl | xikkh | ittst | 65961 | vshyg | symjj |
| vapls | llkis | 90425 | vrzer | iqqvo | mefqv | upygg |
| pkiic | utyqj | nicgt | wxmep | 48631 | temlr | duzxp |
| blxyn | sihgf | 48302 | tgcin | lkgic | noqyh | buvnr |
| xikhh | iqdpy | imupy | rgcec | fjjuz | 98178 | vykig |
| 65891 | tubbz | kehwn | ypumi | itlcs | rujyx | dltil |
| veffk | zzrum | guzxd | derww | vagzh | zfpju | 76952 |
| civxr | 09568 | bpdeg | nwhck | pelxx | pekyp | wunqs |
| noqkh | rwlqu | xawwb | 32784 | eztik | hbxag | vvaqw |

27.

|       |       |        |       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| ujpju | dumlh | mmalw  | eswca | 50493 | lfsha  | zjmeg |
| pykep | jvale | ichct  | 46432 | hzgav | tburp  | ffdrp |
| gaxbh | dqpuh | saedr  | tlrsi | xxlep | pytsa  | 45382 |
| egxop | 03578 | odnpi  | oyqqi | oulbw | pnsih  | lbvle |
| wemrr | urbpa | xgdda  | iridl | gyhsv | 53089  | jjmys |
| yzxko | ayxsu | 23197  | cigkl | vyfem | zwcac  | ggypu |
| 78766 | istti | bmej j | zujjf | rlmet | rtjam  | pxzud |
| zozum | rezrv | trgua  | 10254 | hyqon | pyts g | rzvub |
| 48721 | abick | eihpd  | wjmuk | hxjur | tl lim | gikyv |
| ryfdu | iphfa | zirbb  | 54653 | pypvb | zjmef  | djjix |



**34. 5stellige, mittelschwere Gruppen**

(Jede Zeile sind 40 Buchstaben)

V 106

1.

|       |       |                 |         |         |                 |       |
|-------|-------|-----------------|---------|---------|-----------------|-------|
| otyto | xceyu | dsrgx           | ywhkq   | gydvw   | $\frac{3}{4}$ 8 | fmhro |
| covhl | juuca | ocfcx           | 4,325   | scgma   | zeivz           | ptaoq |
| xsuhp | dquly | wofbn           | sztmk   | 5/638   | twrne           | cjiws |
| mkdpt | jvbpw | 74.75           | mcanz   | grvnb   | mclqw           | fcioz |
| xzqoi | uduyk | lv yok          | thvul   | 368,1   | pvjox           | kjifq |
| jmdaj | wncmy | razgs           | peczn   | 15 — 39 | kscgx           | ekltz |
| qwgic | serit | 2 $\frac{4}{3}$ | shoyd   | nufby   | odure           | oxwbp |
| twhda | qioth | ednof           | yrudj   | eacvl   | 0,409           | ovxhi |
| ghqrn | skzdo | zbmof           | 04 — 93 | twmaj   | dwrnb           | pcnpi |
| yufjc | iqegc | kbwmq           | shpzi   | xuelv   | 21 — 70         | jxsgc |

2.

|       |       |         |       |                 |                 |       |
|-------|-------|---------|-------|-----------------|-----------------|-------|
| vgrzy | epwfo | aznes   | pwbmw | awrcO           | ezwnp           | 62/95 |
| idvyu | hlxkj | utmlO   | ilajo | vdpbN           | 132 — 2         | cmwfv |
| kxsyg | ctmrk | lozxc   | bvgzy | 9.526           | awfqr           | nskzt |
| iwope | haeji | 6/203   | dtofQ | sebke           | nqvdb           | riyxj |
| wfgxy | 039,1 | vgarw   | chzsi | klfsW           | ojdlu           | vnyug |
| vhopx | dtwar | 4 — 946 | cezwn | pocil           | cxuzx           | vobaa |
| ymzns | qedqj | leaph   | etOSK | 6 $\frac{5}{9}$ | enbdf           | prbwo |
| mytbx | mkjne | iwonu   | sxgyi | fpovb           | $\frac{1}{4}$ 5 | ejair |
| xiyuk | mxozr | 9/173   | pwtnl | uwacq           | puevn           | dmcgf |
| tbwxg | yxmjv | ckhfw   | izilw | 50,42           | fsxcz           | bzgtl |

3.

|       |                 |       |       |         |       |         |
|-------|-----------------|-------|-------|---------|-------|---------|
| ehikq | epaos           | wohiy | 47/19 | duhyj   | tdomr | koqsa   |
| avxow | 4 $\frac{9}{8}$ | utqlx | frynd | zqegn   | xqpyw | menca   |
| pokbr | nwaup           | yjrwI | osajw | 2.603   | dsioz | sepqa   |
| yvfbo | lkbcz           | ethbx | owihy | drked   | fjhfw | 0 — 925 |
| xbzlb | hvwgt           | 0/378 | xigmk | ocygu   | vtxkz | yogxh   |
| ylxcj | eyjqe           | rgenm | cgqer | 0 — 925 | iguuw | kpojT   |
| tybur | blaze           | opsjw | 15,93 | dsahm   | uthxs | nivwo   |
| vwoia | nwmpa           | wkzmc | lzpTh | gcmYc   | uxwen | 3/146   |
| hutwo | pkvmw           | znwio | xsmtx | gfkxh   | 37,14 | voZsl   |
| ysxjr | 324.5           | dqenc | emgtx | qrjfv   | zilyi | ouhcb   |

4.

|       |                 |       |                 |                 |                 |         |
|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| aprfi | gwdut           | 67,81 | odpzz           | sjwas           | dmahz           | ifemc   |
| gynik | cqemv           | urxka | 9 $\frac{2}{6}$ | wlofj           | exgzv           | kthfu   |
| qkwiz | gprdu           | wtodq | ozsaw           | bdjla           | 5 $\frac{6}{4}$ | miags   |
| durmv | tzsbx           | harpc | nqcet           | jzliu           | fvjeo           | 384 — 2 |
| yztlk | jgchv           | yobmo | ubcxz           | jydrn           | 95 — 53         | venmy   |
| wtrjy | uxklo           | cihos | zngrm           | 3 $\frac{5}{4}$ | qdmvt           | sutej   |
| vybmj | bdwhf           | uwoyl | 74,90           | nkpfe           | wokix           | woqzj   |
| rfjwe | zgjxk           | 3,729 | dbqdl           | swmai           | gsafp           | xbarx   |
| urohc | 2 $\frac{6}{2}$ | ybiwn | yplmn           | vykex           | rjyzk           | xywte   |
| wgsaj | zkail           | dsocm | 416/3           | dsocm           | nsgho           | wutgs   |

5.

|       |       |       |                 |                 |         |                 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|
| ohvlu | bcrcd | vinlj | pmnyk           | xlwuz           | vpymt   | 7 $\frac{4}{7}$ |
| xhuwn | uxkfw | ofize | jokeb           | rzqga           | 36/13   | pxtfo           |
| xzwka | zhwey | jidlz | bokjg           | lsgas           | 6 — 959 | iwcjm           |
| qvpyu | rntqo | dwote | 34/69           | aqrxi           | ruphb   | ucdbz           |
| faxft | iecoe | 41/95 | dnlcj           | cazxd           | wpnve   | lrbus           |
| vknuw | fkorv | fiyio | wpymj           | $\frac{1}{2}$ 7 | awmvg   | fanif           |
| lufxt | mdcbc | sohzz | 2 $\frac{8}{9}$ | kqwzj           | dnhvo   | cyskz           |
| oklsn | fkvwt | 4,683 | xulqv           | ghiro           | kwvpy   | mrwyo           |
| rxlpr | dceao | bgmyj | ruqbc           | 73/15           | phift   | iebel           |
| plqxy | rpswh | owigx | owvcr           | bucht           | itfyj   | 852 — 4         |

6.

|       |                 |       |         |                 |         |       |
|-------|-----------------|-------|---------|-----------------|---------|-------|
| tknrd | feaqn           | ifsdh | ujbkg   | 6.014           | dntvl   | bspqy |
| upwlj | smeqd           | artgv | 57 — 33 | wdzkw           | mowxu   | lvgra |
| lspfe | zxjwz           | xqabf | xunex   | 3.078           | aogvw   | iobmx |
| jwzqa | 3 $\frac{2}{3}$ | fbjds | knyhp   | lxwsf           | znyci   | hmeaj |
| dwgdv | zkvom           | ruote | zcseg   | 9 $\frac{2}{5}$ | toigx   | orwbu |
| mytmn | rynif           | 0,467 | gdaqf   | jhupq           | tgbkd   | lvlyp |
| yskqt | daqfh           | bdcyb | lpvwf   | whpmu           | 871 — 9 | orntr |
| jahyf | cyycu           | yalqv | 5 %     | kvolm           | wfadr   | dpuwr |
| exess | wksfy           | chimh | ekjno   | wnqlz           | xizen   | 463/1 |
| zpwqb | 602 — 9         | jsvoz | ompix   | mpvoz           | tcxis   | xijlo |



## 7.

|       |       |       |       |       |       |                               |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| esewk | nyhkw | jnaxe | sobxz | pjwqe | cugrb | 6 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> |
| 34/92 | hzeno | qfyah | fvpok | qtdmr | hysad | iqhgf                         |
| vmfve | wbdcy | 60.94 | blpvw | rowur | jbfxa | jIntm                         |
| btlrx | aporc | dbryl | vwjux | 30/81 | fjwcd | fwvyd                         |
| zygvp | qkofh | goczK | eznoa | vyaej | knlut | 0 — 571                       |
| ahgfi | hcoqn | itkos | bxpwj | oeswg | 3,579 | euxwe                         |
| fxymj | ipvow | zxtcl | ijtem | 4/827 | xeysh | kmwit                         |
| cyvpr | 63.52 | qobkm | hayze | msdou | hknoz | apyae                         |
| ytdrg | ioeza | 47/63 | dqfgi | cuhoq | zitkn | swbpw                         |
| uxpwc | vrwdl | byrje | 47/63 | ntbpa | ouxfj | tetet                         |

## 8.

|       |       |                               |         |       |                               |       |
|-------|-------|-------------------------------|---------|-------|-------------------------------|-------|
| avofh | wkjjh | dtmox                         | tqojg   | nmnxx | qtlxu                         | 1.956 |
| sequx | cvfmi | rlidy                         | btcvb   | wlpod | 5 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> | bgiwu |
| zhyht | xcmyh | zloba                         | iraqf   | 180.3 | kucdq                         | qjyix |
| bnwok | amusg | $\frac{1}{4}$ 5               | scwjm   | qsuce | scjzx                         | cqude |
| wdynb | vfkgl | byhjz                         | jewhu   | zlhoi | 35/72                         | raqbs |
| cwxql | phzzt | 6 <sup>7</sup> / <sub>9</sub> | nqtdg   | tiwoy | mvzyd                         | nutqg |
| rjydr | sznqe | dnjax                         | zwuax   | oilxh | 0.385                         | nktqy |
| vmuie | djdmm | mocea                         | ogmny   | 3/064 | ispei                         | yhsmr |
| oshuj | tmkrq | 23.83                         | kznyh   | zcfhc | vdkjb                         | scwha |
| izlsf | fgvzc | iowbo                         | 1 — 725 | mzcok | rqxom                         | ajscO |

## 9.

|       |       |         |                               |       |       |         |
|-------|-------|---------|-------------------------------|-------|-------|---------|
| ozslf | yxwdh | oskix   | lcezp                         | pswlv | 0/285 | ztfph   |
| fdwef | ijdqu | oqpuw   | ltkqr                         | 485.7 | gzucq | scuov   |
| fbpvk | sqizr | rxcah   | cfjyc                         | frdlv | exolb | 1 %     |
| kdrna | wlocl | whsvw   | jligu                         | 38/20 | otnmt | kuwya   |
| woyuw | rxvog | mgntx   | twbxr                         | qlzhz | ixbxj | 31 — 42 |
| pivnw | phqiz | gdzog   | 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> | kutoz | wcikd | rglye   |
| ylcpa | bndth | 517 — 8 | xjaox                         | gubce | jbwmu | vlkqf   |
| opwzn | 5,320 | kfewo   | szmig                         | wpktu | hidea | ghwxi   |
| fbmix | hgsmn | opwds   | 20/93                         | ogkzx | hnrot | mqbfx   |
| hcybi | vnlpq | icuah   | lyulq                         | grvnb | 85/45 | zkipao  |

## 10.

|         |       |       |                 |       |         |                 |
|---------|-------|-------|-----------------|-------|---------|-----------------|
| urxok   | yalwf | gtnxr | gtnmn           | wmvjw | 4.273   | fpchg           |
| udchf   | ngsch | rqdbw | guoci           | 4,102 | kutlj   | ivqcf           |
| aputa   | woqze | lyrsm | 5 $\frac{8}{3}$ | lyrsm | hdmdq   | oujki           |
| pctij   | cvzol | szase | myhkw           | tzmyr | kloxb   | 732/9           |
| dqmib   | djgls | xpzfv | lqlwh           | xmdth | bwgho   | 89/61           |
| chbof   | 4.076 | bcovz | jdkun           | focqf | qpnio   | uyguq           |
| 4 — 317 | reqzp | xajea | dowjs           | geqse | wzmfs   | ygfcs           |
| idhcf   | pnwdw | tgnrx | 5,174           | nifym | rwahj   | cpzux           |
| qsvmg   | tzulw | szrrw | gorge           | cgefs | 7 — 493 | zrqfp           |
| ohzkg   | txulw | vkvgl | hwpkd           | qtmrk | yqorj   | 6 $\frac{4}{7}$ |

## 11.

|       |       |         |                 |       |       |         |
|-------|-------|---------|-----------------|-------|-------|---------|
| yscgo | cynfh | azcep   | 860,9           | cwepj | hbgik | dvuhl   |
| znmos | eafo  | fpobj   | $\frac{3}{4}$ 9 | sowcp | emjmc | noose   |
| watpf | kadpi | vuvgw   | lzkwp           | 92/16 | vukyh | mxych   |
| gzerw | groet | uxvwc   | fsobg           | ndjxf | 1/987 | ioyja   |
| nmkqt | xuriw | yjbxw   | 4 $\frac{1}{2}$ | towrb | vlxlf | hwknt   |
| tdjan | kumyi | 250 — 1 | mqnuy           | jvzsg | zewqg | ofroe   |
| izgww | vwulz | fphkd   | bgwfp           | 891,6 | muxcz | ptkag   |
| peoym | znwfr | ylhvx   | fxojc           | obadl | dctwl | 135 — 2 |
| qxuco | zewod | ojwdc   | tnkix           | 528,0 | lrtqh | ynatj   |
| kfbgz | ewbpt | qwcarr  | mrena           | bocah | mnriv | 58,75   |

## 12.

|                 |       |         |                 |       |         |       |
|-----------------|-------|---------|-----------------|-------|---------|-------|
| tgdni           | wsuxf | heske   | ajegf           | 2/746 | hebjy   | ehshs |
| zwrxi           | bhwxe | hxpwk   | 8 $\frac{2}{9}$ | zfcly | iehie   | rwumo |
| qnymk           | cpben | 78/13   | ocxrv           | jvbjl | acmqj   | mowdc |
| sheeh           | qvvsf | adzpk   | gxrcd           | skulh | 42 — 64 | fpuvk |
| iudbq           | hintl | 9:726   | tqdzr           | jnvzy | tyghi   | bpqaj |
| crizo           | yiceo | 1 — 652 | dalch           | lvzvz | eehhs   | dftte |
| bqdab           | 09223 | emcpy   | cmyef           | lgudt | iiste   | kjjiu |
| $\frac{1}{2}$ 9 | jgywh | irict   | mxevr           | uhygt | gxatq   | lpiiu |
| slzvm           | kvqvp | lnmeh   | 896 — 7         | yzvrw | pgdfu   | hmije |
| aygcu           | 3 %   | bfasr   | ufxtl           | uwnkp | kaxns   | qdtxl |



## 13.

|                 |                 |         |       |                 |       |       |
|-----------------|-----------------|---------|-------|-----------------|-------|-------|
| 5 $\frac{1}{7}$ | vadpj           | ptfbc   | pfeci | wvpjij          | hhesi | esszu |
| sjiqw           | yfgvr           | 271, 4  | mpqkc | wxhun           | eishs | nuepj |
| 8/126           | lxich           | lyagf   | dxvnc | isihe           | divkx | meefs |
| pijam           | $\frac{1}{2}$ 8 | rxsbh   | seehi | prdfx           | leazr | dvowa |
| upjnr           | lzcdv           | 736 — 4 | wptjj | sheih           | oinxg | nihyw |
| yoprq           | 7 %             | nbmjv   | eihss | aheic           | azkde | lhkag |
| cebhx           | 47—56           | yatkq   | ziknr | hhesi           | rjseh | lfjxs |
| ipcxs           | qfbpd           | 3: 376  | yfhzg | hiesi           | yvaux | lquik |
| yokcp           | hwtnd           | ctqkp   | dugvf | 5 $\frac{2}{3}$ | lmnpb | oyxkr |
| wsmqi           | stewq           | mbxjy   | 28156 | dslgu           | delcf | fghsx |

## 14.

|                 |                 |       |       |        |       |       |
|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 4 $\frac{3}{8}$ | cfsew           | bxhvg | qxpvr | ehsih  | nizgc | cxjxb |
| uacjp           | $\frac{1}{4}$ 4 | tlshp | ssihe | tqcdv  | sgfaw | qgscf |
| yoxgl           | mrhvb           | 9/538 | sihis | znccy  | ozeal | oqtgx |
| 7/569           | gxslt           | cbvyu | zvjhk | eiese  | doqjx | nqpee |
| 4 $\frac{7}{8}$ | nwizj           | jsvrz | ixqou | hiehh  | abtcx | lsfov |
| ozesi           | 47 — 36         | jnoqr | xicbw | gjumm  | sehii | jfsau |
| xgtad           | 6: 593          | vdgyp | mhcfi | hshee  | spdlz | zhnqv |
| cwxqu           | 94281           | subwl | siesi | bjkni  | yasvl | qicrb |
| fkupe           | gmobx           | 93586 | fmstx | bqoww  | eeksi | ypbza |
| wtrxz           | prrye           | fflyn | cpuqm | 47, 19 | ivgqc | xoyge |

## 15.

|                 |         |       |                 |       |       |       |
|-----------------|---------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| ylibv           | 5/218   | wowpc | rlevm           | ixfao | siehs | xabpj |
| tqqdn           | umkze   | hqrub | 732 — 5         | volti | wuasb | hesee |
| sfjes           | 40146   | vxfml | ihish           | wnydm | fhxwk | cuuck |
| icbvt           | 03 — 84 | hieis | fkxem           | zqgkc | eqxbj | hmvag |
| filhk           | 1, 075  | icadq | ehhsi           | yudsg | fbiuo | bfppe |
| bcisj           | 64986   | jtipe | njycb           | siehs | navrw | yussl |
| cpmrf           | 30605   | hrgwl | fqcvk           | hiehi | dvntw | gshxj |
| $\frac{1}{4}$ 8 | wxhcp   | xbmtp | mygfp           | lnqox | cssis | tvpkc |
| zleih           | wavsc   | 41082 | nbzat           | tlsur | mfwgt | artol |
| tjzdl           | qjgky   | hyqzr | 5 $\frac{1}{3}$ | zjhwi | dyutv | cxwrj |

16.

|                 |       |                 |       |         |       |         |
|-----------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|---------|
| nocnt           | 923:6 | qnfpv           | yxbqp | egndk   | ihvsc | sisee   |
| 9 $\frac{4}{6}$ | xtzpg | cwngs           | vyseh | zbvjy   | uuxbp | qdvpg   |
| axryd           | 1 %   | opjyu           | sheis | klvgs   | anbsl | jrcnx   |
| ydmkb           | wzcxq | 5 $\frac{6}{7}$ | lrgwf | tonup   | bwvkp | ptsbe   |
| ldimh           | uilav | mqjfa           | 98/12 | ehvzg   | sieih | gwchz   |
| vvnxd           | zhyjr | uwrsi           | aqicx | 8 — 615 | fxobk | xvnjf   |
| mhkdu           | qltim | hgwjk           | rapuz | eehse   | 9/273 | olxpf   |
| eyesht          | djszq | tbtyq           | sheis | lseyq   | raxen | 493 — 2 |
| jzusy           | iheih | qyhca           | mrlwh | qbfp    | cakvm | 31/65   |
| qxlg            | volrs | mgfzx           | zfyav | zgxel   | 7/336 | yhwua   |

17.

|       |       |                 |       |       |       |                 |
|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|
| nrlun | felss | bltyd           | spwym | newjl | fkrex | 17652           |
| ykgri | pplic | 6.787           | anjfu | akdih | hvaqe | riggs           |
| vksyn | blxyn | asgro           | hfnyk | 33126 | wdsip | taqfd           |
| likhn | xikjh | $\frac{3}{4}$ 9 | ibdfu | fkyzy | wbtyn | vcqen           |
| atfxu | vgfak | 31920           | xpbef | atyxw | temyr | umzre           |
| edvif | cdvur | unyzo           | elzga | 43,57 | zwfyl | incvo           |
| ifzce | nbqyh | zaswr           | dhxma | 27788 | aahpe | mbhep           |
| ypurv | abyde | stmyz           | gcike | gabrp | hsber | 504,8           |
| tlsiv | sphuf | gfale           | chvyd | wufck | dhhon | 5 $\frac{8}{9}$ |
| lesjl | iqkpu | ldjeb           | ecvmu | 23:57 | tzbej | irylb           |

18.

x

|       |       |                 |         |       |                 |        |
|-------|-------|-----------------|---------|-------|-----------------|--------|
| quxpe | 72:82 | etxkq           | vibyq   | ajygq | seehe           | wazvp  |
| brmqi | leyjv | rbfzl           | 3/647   | jevyl | udmgj           | tjngb  |
| pvzam | rfjoh | $\frac{1}{4}$ 6 | iisei   | szned | wekcs           | edhan  |
| zmalf | chewn | mcaux           | ptyzv   | kxqsd | 41 — 79         | pcdkz  |
| xmfal | xvajd | pymlw           | 4 — 182 | zdjph | heehe           | trxsx  |
| gmbjd | scnkt | qneoc           | bedqv   | 63905 | ablir           | lydfw  |
| ylhvw | svveh | 6/923           | mgecq   | vqizx | flwhm           | pnxzm  |
| zxsgz | uwabi | xkpqg           | fskzw   | forbp | 5 $\frac{2}{3}$ | pnupy  |
| kausx | 7,421 | lebbr           | wovcu   | vwqeh | yxvqi           | rpaxmv |
| hsieh | uwafb | iqrfj           | 842 — 7 | rocqp | lngpe           | yisuh  |



19.

|       |                  |                |       |       |       |       |
|-------|------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| ihgry | $1\frac{1}{4}$ 5 | fecla          | adpwu | seesh | oxyqm | rrcwe |
| 17:46 | mirxs            | lcvsy          | kambv | bltgw | iesie | bbqie |
| egabx | 626—3            | atzcw          | wlunf | eihes | nhinu | ippvr |
| yjdvr | vmhfz            | 29/53          | xmolv | xmbpo | fqpek | heshl |
| ewwrq | 7 %              | bromx          | pudic | yxolv | hsihi | dpvob |
| tzvih | qfipd            | 63421          | nxpud | ssehe | brkfm | acuuk |
| fygda | $1\frac{2}{6}$   | okwjx          | asbij | euqol | shiei | veets |
| 8,791 | qewls            | zjbkz          | hehsi | uyhak | axrhl | atuun |
| rjeca | 5/742            | kmtnp          | bcesx | schug | sieih | tknas |
| uzjcz | zycsl            | $7\frac{6}{9}$ | mvhxa | isheh | rqyit | iggfl |

20.

|                  |       |                  |                |       |       |        |
|------------------|-------|------------------|----------------|-------|-------|--------|
| hzwjl            | 5—381 | cpztb            | glkos          | hisie | hypkx | ckhwh  |
| cxpjt            | 50315 | lafxj            | eihse          | qycdj | lecpr | fvuwe  |
| egvcn            | gxoyb | $9\frac{4}{2}$   | dgkyb          | gxklf | hishe | lkuhd  |
| 4/968            | piexy | jdlyo            | auhhk          | eihse | umolc | xnqnp  |
| himea            | 9/762 | nxphq            | mcdra          | shihs | gzkpt | gwzss  |
| tswfe            | cfwql | 471/4            | idaxr          | eiseh | liucy | onjdr  |
| mxvne            | 29465 | wvufc            | jnylx          | zhmzt | ssieh | tlzta  |
| $1\frac{1}{4}$ 9 | chjpy | ersyv            | hihes          | qrvjk | ecmux | annhf  |
| qturi            | ybhxe | onplg            | $5\frac{4}{9}$ | ipxyq | heeth | gjijth |
| bxvij            | vcydx | $1\frac{1}{2}$ 7 | cvwmq          | bbvub | qsfky | pbdmq  |

21.

|       |       |       |                |                |                 |       |
|-------|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|-------|
| lmjic | qbeag | ubste | 6,219          | isehi          | kvejz           | phxin |
| lfijn | fuxjr | johmx | pavxx          | $2\frac{7}{4}$ | sgyeg           | isehh |
| lvywc | hekow | kzwyt | $9\frac{4}{3}$ | awyrc          | gvamt           | wmpqy |
| nbdza | ijfaz | hiehs | yshdc          | 63/94          | wcuhi           | yedng |
| dvrnb | vkpsc | ofylc | 8—927          | qplcy          | atpyq           | zrvem |
| meisr | ehisi | egiph | fuxba          | 8/635          | scqzb           | zghvf |
| nmvdh | ufzic | ertro | 837—4          | pbaxq          | jpqmx           | woulc |
| sevir | jlhvd | qrnvm | qrnvm          | 8 %            | wrupm           | qaach |
| hbtzo | opgex | fdvot | djmvc          | wueqy          | $\frac{3}{4}$ 7 | xhmvl |
| shybv | kmlby | 469—8 | uxjqd          | ihmdq          | riwlc           | kgmfy |

## V 113

## 22.

|       |         |                 |       |                 |                 |       |
|-------|---------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|
| imjcq | iheie   | 2 $\frac{3}{6}$ | kbczu | hlont           | qhpfv           | suwne |
| xhceo | fbqge   | rcgrd           | 21890 | shihs           | ofyle           | ezwpv |
| qwxvg | sbnve   | 469/6           | vqxrp | lbqqn           | iikhv           | eeshi |
| puldr | Intol   | Imfvs           | yiwwa | bslex           | 0 %             | exbvi |
| edfyc | wujsy   | yhbbs           | 20852 | upgcv           | dwgcc           | hhsei |
| cmfbc | hqotg   | snjbr           | zmrht | sfjup           | 3 $\frac{1}{5}$ | itlzw |
| uydnc | btmxc   | 87/84           | cxbdq | hwivs           | xbdsy           | mvjpy |
| fxqus | epcan   | gajyb           | mgngf | $\frac{3}{4}$ 5 | upxcn           | cswjv |
| nabur | 03 — 64 | wzvjc           | jqdrl | ipeyb           | tjmxq           | amysd |
| txkai | 08,25   | xgdmi           | mfpya | pcayr           | rldcn           | zwryu |

## 23.

|       |                 |        |         |                 |       |       |
|-------|-----------------|--------|---------|-----------------|-------|-------|
| jvofz | dwyqx           | plovq  | rvacd   | $\frac{3}{4}$ 6 | heqrc | ziyji |
| wgixw | fxsbl           | 39572  | hryma   | zegbh           | xkdns | xauhj |
| iuadx | vwxmf           | zzfhl  | 64/91   | gtxfj           | ikqlh | zzfhl |
| nxlkf | 2 — 983         | ebnuc  | rchhd   | qslic           | xwqbf | qappd |
| ivwvp | sdine           | bzyrk  | wcjvs   | 32463           | ihdnq | ihseh |
| qzwuv | sbomh           | 24: 91 | sehis   | ygqey           | uryjl | nyacs |
| encdy | uofbh           | vnbqu  | 30782   | cxlqx           | gpmix | hisei |
| jwuat | 9 $\frac{5}{1}$ | hsvpb  | hsees   | xsdmx           | kcpdo | wztnr |
| isheh | kdvbq           | oxvmz  | 614 — 6 | wdxaw           | grmah | xjlvj |
| 528,1 | eqgrp           | ieihs  | svbiz   | cskyi           | tngue | qbdny |

## 24.

|                 |       |       |         |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| kfbef           | idcnp | myvep | fdxbl   | 62162 | mxtge | evqmu |
| pxqlt           | bwycc | 0 %   | uglsz   | llbgz | paxun | ihiee |
| awtdc           | irnuz | hclxv | haktv   | 25294 | ihess | duikr |
| rynfv           | ehsie | 534/7 | gcupj   | xkugr | lkzsj | eyawq |
| jjysl           | 36/28 | icfyh | pduvs   | ishes | xokhy | ftyhs |
| bxpdk           | vyizn | gmlhs | 94236   | tsqvs | hrbxk | isise |
| uzvgj           | 0 %   | eipeq | gmoiz   | jrbwl | lcpyb | fbmwx |
| fbyaw           | iihs  | devbc | 96 — 71 | jjyts | zgbdz | jevkl |
| 8 $\frac{6}{9}$ | zbuwj | jgozw | vmhvb   | xyew  | rqynx | cylbt |
| yjydz           | nkdet | daftq | sihhe   | vdnhp | 02845 | iwczz |



## 25.

|       |       |         |                               |         |       |       |
|-------|-------|---------|-------------------------------|---------|-------|-------|
| cgylq | hnzsr | bjsic   | hihei                         | nsjev   | enlbc | 2 %   |
| yqzpe | xkcbf | kmazt   | tkjhx                         | gkhsu   | jqpm  | 92/75 |
| pgixo | zvqxc | jkfya   | hifdj                         | yubxq   | 679:8 | wnhie |
| wirvp | goxmq | zaxdv   | oqayn                         | 271 — 8 | gdfmr | ihies |
| iunyo | rhpfv | cjgwh   | 8 <sup>4</sup> / <sub>3</sub> | wgsjz   | lgjyb | bfkwc |
| vxqlk | twcps | 59 — 28 | hbqmd                         | ahwku   | usgvp | eshts |
| mufax | 731/6 | jrtoz   | olxbu                         | zqsgx   | ieesh | njetx |
| 7/354 | tlaqc | hlynd   | ketxl                         | mzecz   | liyce | bypqt |
| mavvz | 64,03 | qtmzw   | qtmzw                         | tgzxu   | tguul | hjcxo |
| 8/624 | jbzdo | ssieh   | ypoxa                         | ypehn   | sieeh | ytlsj |

## 26.

|                               |         |                               |       |       |       |       |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| ecdxx                         | 5,864   | nwsjh                         | grucl | ypucx | esseh | ugeym |
| 6:728                         | wdcey   | rtidw                         | kiehs | isiei | lqpxg | pycwi |
| zpweo                         | wfoqq   | 3 — 159                       | ehsih | uhikv | hbxmy | peehs |
| 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | ltsnz   | nbljm                         | bexti | shise | axrof | saajf |
| nrfrm                         | 569,7   | sklxj                         | kzetv | iheih | pxcay | nlhrr |
| xtqhd                         | 8 — 643 | kwhly                         | leqyh | sghlj | hises | rvmqh |
| jbauz                         | veoly   | <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 | vjksu | eijhs | wvgcz | fcnbg |
| 37 — 35                       | fdcoo   | wmisl                         | ihisi | crvmh | dxach | uapzn |
| qhohe                         | bqjvx   | ubqev                         | 05728 | icpxy | fqixg | okfft |
| gzbth                         | upzfa   | 637/2                         | ezcwp | nztzy | ksqph | miflr |

## 27.

|                               |                               |                               |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| cdixq                         | 4/945                         | vpadl                         | ehesi | gahsm | agekj | cldre |
| 36 — 25                       | dzpeu                         | xnyvq                         | ynqtc | hseei | vhfxp | xzuxh |
| bloex                         | 9 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> | erotl                         | edhyr | uzpyi | aldbx | ovhzb |
| 51 — 84                       | wfcrj                         | zgowk                         | utipq | aldbx | sihhi | ovhzb |
| yarcx                         | <sup>3</sup> / <sub>5</sub> 5 | ycmxa                         | seihi | wsqtw | jluvi | pqvnz |
| 826/4                         | cugew                         | bkwxl                         | gvsfi | heeis | xfrzw | ccajq |
| gqkqg                         | 27439                         | axpzk                         | uymva | tbsdc | heiss | rftwx |
| 7 <sup>6</sup> / <sub>9</sub> | vlmse                         | cjfga                         | fzqnd | iehih | avtuj | qcivc |
| sbelw                         | hvtwo                         | fbjdv                         | zbbcn | 93680 | gqrpz | cruop |
| nymlb                         | fcchd                         | 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | svlwi | siite | bmzfl | ymcin |

## V 115

## 28.

|       |                 |                 |       |       |       |         |
|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|---------|
| ghjkl | $\frac{3}{4} 5$ | dihhk           | wapof | cdxfv | sreed | swzaq   |
| ertyu | 98/37           | ilfde           | eisuf | gbhnm | ytgqh | mkolp   |
| xoeap | lqepo           | 0 %             | mxknd | dycgw | eisse | wsazx   |
| thfde | $2 \frac{9}{7}$ | mofeb           | pueoi | pubrl | wubvg | cderf   |
| yimrh | lexhs           | bykbu           | 38/27 | kfewc | iohfl | egplw   |
| tsrzm | 9:756           | abvjf           | kxgtp | qbdhq | sieeh | hlnni   |
| kdwfg | specb           | ikrhu           | hshih | llgfo | vpgvl | 4 — 682 |
| hllwx | ualhr           | 8,917           | kvdyy | vaneg | hssih | ydkmx   |
| 8/619 | hjkac           | xkjay           | ewxam | seeis | whwtj | tyhnm   |
| qyhcm | uritd           | $3 \frac{6}{7}$ | zcbqe | ieseh | xqivb | lkiop   |

## 29.

|       |       |       |        |                 |                 |       |
|-------|-------|-------|--------|-----------------|-----------------|-------|
| derxw | evbqi | bipvr | hyjqr  | acukr           | qibwr           | 0 %   |
| ldrak | amqci | tejfm | xrzec  | qisyt           | $6 \frac{1}{2}$ | sajsw |
| vamts | welhz | ulzre | hizbn  | vseda           | kepwf           | 62977 |
| zijjg | harrd | pitcx | behdk  | $\frac{1}{4} 2$ | kxmef           | atuny |
| blwax | kilpc | 235,8 | fqypu  | kixgm           | buhzl           | hywel |
| otghu | daprv | 89/93 | uphmo  | lecjv           | pbvez           | cuvcz |
| egibs | geftr | ckweb | dizlf  | 71709           | hgvih           | dhnot |
| ryhdr | firfz | nvqek | wkolu  | npdih           | kqgax           | 6,825 |
| nrxis | fufyp | 49608 | wotrnr | iwuks           | linjg           | kwedo |
| urzhi | rebew | 48,71 | ktcit  | emegv           | lxyte           | afetp |

## 30.

|        |       |       |       |                 |       |                 |
|--------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| nktax  | lfegi | 0 %   | ehurd | xfhak           | fyne  | beszf           |
| tebhx  | efizb | ipydb | rehaf | ubekw           | wocxl | $7 \frac{4}{5}$ |
| uttfr  | gciin | gydub | relzd | 80772           | oltku | tesvn           |
| 28461  | ijelc | pdgaf | ivyhw | qvmwy           | enivr | wstac           |
| kidzp  | gebnd | 123,7 | imupt | pvmyw           | cijpb | xisqr           |
| rxkir  | yjefa | unrxi | legsp | $\frac{3}{4} 3$ | dexkz | oblhi           |
| rfoxul | drves | 65601 | zppus | niffq           | phtum | uzjse           |
| enste  | ntciw | zipyf | nlkep | 4 — 759         | apfcw | sgbev           |
| fezwy  | 19753 | uevsr | eiyuh | xfijl           | veixz | trpii           |
| 18,93  | hxicv | wjury | jhubi | xdeqi           | tedyd | atted           |



### 31.

|         |       |                               |        |       |       |       |
|---------|-------|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| bquiv   | 3/515 | pyint                         | guyca  | iehhe | bulqe | qrdvz |
| 719 — 5 | ardyi | nvxtq                         | bsitm  | sihhe | tyjfk | henpk |
| mphei   | 0 %   | phjam                         | oyuzv  | ockjx | eihhi | lvypi |
| bpkwx   | chkcn | 68 — 32                       | lnnpz  | eeiss | ezwpl | gwqew |
| 4,617   | invhx | wxdtd                         | mqlkir | hiese | naglu | omexg |
| mnkxb   | 18:74 | qibce                         | idwsk  | qzwcg | ehhis | spxde |
| mdicv   | 24889 | wsrlrb                        | uwtno  | ihehe | xgluz | egjsc |
| bxavd   | elskz | 6 — 174                       | sclmh  | aqlpj | ihsii | ctqpp |
| wrmpt   | abxhp | rmdkj                         | uxciv  | acqmr | 40326 | hieis |
| rfjyw   | ovjdw | 7 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> | eetti  | evhhz | kwequ | btxyn |

### 32.

|       |       |         |       |       |       |         |
|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|
| clhyp | fpseh | 311/9   | ghpuk | cetjw | itfqo | ymatg   |
| quulh | hutzj | kehfn   | bgved | qimmb | mebct | 742 — 1 |
| gilmg | rhdez | cbggo   | tilds | 89027 | siheh | zggju   |
| alufd | bflek | 3 — 253 | ehise | amblo | riylq | kxdex   |
| fbwey | duzyq | milxb   | qyygr | tbvig | wuxeh | 65342   |
| pzyas | midur | seqvp   | cwnih | 3.268 | sxcij | ztgus   |
| wxlet | gyyog | 36537   | hssih | oqtgi | vqhyg | rcobe   |
| uqchu | binwh | qrgki   | zajrp | hlsik | fihqp | 35 — 37 |
| kkrne | sqqcn | zmyy    | olsef | txyqd | 46983 | gmxtc   |
| 183,2 | wtzag | hpnhw   | tlvxt | wnenw | cwwgy | trqvk   |

### 33.

|       |       |       |       |       |         |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| atiec | 73402 | rytej | dvjwm | dvvqn | zdyph   | bchfj |
| hixns | ecksl | nfgrz | 94:21 | pceux | rqqkv   | ghopw |
| lbpcj | 47937 | vnblđ | ylmck | pnahu | isyez   | eishs |
| gycan | wrzsş | qmzui | ehshi | wtbox | 57 — 18 | ydrvx |
| ovadh | mgbnf | ehehi | xfaex | gjquf | litqu   | 26958 |
| sqacd | avzfy | 42,45 | xfbed | dxagt | etlmu   | gajrs |
| eqvlx | gxnzf | jhpib | 56914 | shdns | cembi   | fpoju |
| ckbvl | 163,4 | twxqc | qfbhw | pisge | psmlo   | zepcr |
| wkazy | gebsb | 5,785 | ponhu | kjxva | ehsis   | hysrl |
| qvwsc | 4/298 | zldty | hiies | bjgmş | vqtfk   | qwfzv |

34.

|       |                               |                               |       |       |                               |       |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|
| aqixe | 8 <sup>7</sup> / <sub>9</sub> | vkjeg                         | npyrf | txjsg | pigkj                         | pcizc |
| rfedy | sljri                         | soqus                         | yxrda | neslq | 8 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> | yfbzp |
| hncfv | aofcu                         | $\frac{1}{4}$ 5               | shhei | drwpr | gjpnx                         | qpgvm |
| ysngm | xqlta                         | ahmci                         | sehsh | xneac | 3/951                         | nsrfh |
| yhwkn | qjfgb                         | 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | quwvk | eiihe | jfvqx                         | ruilp |
| iyytr | 39—74                         | uhgbb                         | ygbhf | xcvfg | hiies                         | jhgyt |
| kjdpo | 0,776                         | polmn                         | nbvnj | bnhtk | ihhij                         | kuuij |
| mctvh | 7,295                         | lugsm                         | hupsd | nfhsd | gbxon                         | jqzil |
| 25317 | yjkfr                         | odpqd                         | oudlm | xqbcm | ihhei                         | knwxk |
| mbkaq | uwjhp                         | ysqlp                         | vdmqh | zrcuh | lwern                         | 875—4 |

35.

|                               |       |       |                               |       |       |                 |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-----------------|
| cxhdf                         | 8 %   | xeyqd | jmdhn                         | xrvbe | bcgkz | gpyvj           |
| qpxin                         | gjake | ssihe | xvawk                         | flxmb | yvhji | 43/19           |
| objfs                         | qzrpo | 241:3 | tlsac                         | gorbl | xkner | saxus           |
| ndpbf                         | qrhyt | pxulk | eiewe                         | eiewe | eqmvs | $\frac{1}{2}$ 8 |
| ldomy                         | sdfcn | fxziw | 8 <sup>2</sup> / <sub>7</sub> | ovtwi | vqxlc | uzbvuv          |
| jshyq                         | fkbiu | sehii | askjl                         | 86,54 | uricm | vitdz           |
| zvpvx                         | nsgyb | hmkqw | qypmc                         | vlpyj | 9—253 | hshee           |
| avdrl                         | iwtys | clued | bizfh                         | ozqtu | rndvg | 243/6           |
| 4 <sup>5</sup> / <sub>9</sub> | uafcq | lsfyd | ymrux                         | ehsih | ctedz | ipqle           |
| djmzh                         | 4/381 | ipceq | boqla                         | kaxwq | nough | ypxdm           |

36.

|       |                               |       |       |                               |                 |       |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-----------------|-------|
| udhxb | gauzk                         | esseh | 4—378 | ytfnw                         | myqca           | bfjym |
| pqbmi | yzrbq                         | okeiz | wepdm | 4/738                         | isiei           | rusgf |
| ehsih | pslpx                         | eshzy | awpnj | jemzy                         | 3,485           | fjvaw |
| hrclt | 4 <sup>6</sup> / <sub>7</sub> | spztd | kbrfp | skvaw                         | vgfys           | qogxn |
| nxlht | lcicv                         | hdcxk | rozql | 8 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> | uidvn           | cyqjh |
| rldno | vkczj                         | mwhun | 73:64 | qmwaj                         | hises           | adgcu |
| fqayz | cirfj                         | nbhju | bhksr | 386—4                         | qcegq           | cvjml |
| ubdpd | acysn                         | pcvtm | 6 %   | zftgv                         | nbdvu           | xbrno |
| oignk | xdbjf                         | xinbt | 121/6 | vozyr                         | oqadb           | xkgfn |
| nrewl | hucrz                         | hqmdv | plqsy | phjwu                         | $\frac{4}{4}$ 7 | qakbm |



37.

|       |       |       |       |                 |                 |       |
|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|
| 48720 | rezsf | edytr | cjnas | qfyva           | zawfn           | jifgt |
| mqnuk | sibtl | pijlm | wepsu | 927,8           | idhbe           | jnavu |
| edytr | lylwf | 98532 | qanqz | rrniv           | tkcin           | myxlt |
| xcpet | opecy | sxoki | agbti | 7 $\frac{3}{8}$ | dmpiw           | bqgik |
| hrrif | adzku | abhip | ezvte | legwz           | $\frac{3}{4}$ 5 | uwpry |
| vygit | qczut | wxfes | nicyf | dyzsg           | igtge           | 0 %   |
| 45942 | jetik | yvyfa | gimzx | izbko           | gykvw           | manch |
| bemfn | cgxub | qenxw | bdfeh | 35 — 86         | wekxx           | sichw |
| htyso | tekjv | fynfx | efypg | ussyc           | 193 — 2         | kytzi |
| itksi | ximls | 83/65 | ukhvl | biced           | cydbk           | ruzcg |

38.

|         |                 |       |       |       |       |       |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ytxgn   | 7 %             | zmila | isehe | hdsdk | lzbxb | ffxuz |
| 25:17   | epdan           | wnhxq | onime | ssheh | hqnmf | qmmvy |
| gkeno   | 52481           | fkmcz | eishi | nqbcy | bvujo | lzaqg |
| rhgfx   | 6 $\frac{4}{8}$ | yzvix | ehees | oifhs | utiea | hzipx |
| 18637   | clzqa           | nguas | vhstj | cekat | shsih | kpmcz |
| rztix   | edkjb           | 4,983 | wyijw | iesii | bozqg | wsirp |
| 6 — 925 | wcnis           | odlyv | bkmxv | nafzv | heish | ujrbl |
| odpcn   | 0 %             | elbjr | nytqe | ehses | veujt | saviq |
| 48657   | dcvfr           | ryggm | ggryu | juiop | bgftr | fggbg |
| 10928   | gbnhu           | nhjii | derfn | fbbgf | xswsw | gynnh |

39.

|       |       |                 |       |         |       |       |
|-------|-------|-----------------|-------|---------|-------|-------|
| subpz | ykksb | ehyrz           | cunbv | bitww   | ilyvx | 43254 |
| ivxne | hddru | emcgu           | sevdd | 8 — 723 | amddy | piqzs |
| fisfb | uwgry | 24974           | nfjen | rgvic   | fypiz | eebpa |
| hsied | khyoi | okyrj           | hapcc | zivdp   | 0,723 | yphzi |
| kuqlc | ryhpr | jyskv           | aflla | 06785   | deevs | glyri |
| rqrux | qwonn | 08 — 69         | wptim | bekle   | khzaq | gjcoh |
| vtbil | fukvt | ccrku           | ruwsd | 54672   | amkdy | jlmys |
| mabyw | pacxg | ftxag           | viine | 815/6   | pvkel | qazpp |
| xmeww | kuzzn | xnuww           | rihxp | gubrn   | tadsq | 38/13 |
| nbkam | encci | 4 $\frac{3}{1}$ | sykes | lyjxx   | mifft | varvk |

40.

|       |                 |       |       |         |       |                 |
|-------|-----------------|-------|-------|---------|-------|-----------------|
| pxrnm | 53141           | dhepk | ngbyw | utxqv   | ehsie | ipgeq           |
| 8/326 | urcen           | fisdz | vszta | hieih   | jtegx | segvz           |
| objkx | 8 $\frac{1}{7}$ | eskgw | shiih | alijf   | fouel | jvbdn           |
| 5 %   | ylqbe           | geqxs | pyvtd | uncax   | hesih | zyukl           |
| jtboy | hesfm           | 89056 | hgodm | esess   | kizgx | hjilx           |
| gbaxo | 4,834           | vsdzt | qnxbq | ieshi   | rjenc | ojrpx           |
| tlrxe | 276/4           | ifamp | eeihs | dawfh   | habde | lsysh           |
| 2 %   | zicyz           | zwldp | wgecx | ctmwg   | eihsi | xkeid           |
| kwmur | kanfq           | rvsen | pchid | qyxep   | uulym | $\frac{3}{4}$ 9 |
| jiazg | wxbac           | abbhq | escfm | 258 — 2 | vcxhd | kotmh           |

41.

|       |       |       |                 |         |       |       |
|-------|-------|-------|-----------------|---------|-------|-------|
| nlhco | gscuk | ishie | zubni           | bcfwd   | 5 %   | vztnk |
| watrl | ftzys | qnpxy | vzjos           | 675 — 6 | qtgqh | shiee |
| dtvof | qvxlj | bzeyr | 24/6            | ilqhp   | dfwcx | vjpnr |
| xygrh | pcfzj | zrcgi | 34730           | ugtvl   | pyfix | ssese |
| alvrh | pwnye | qjrps | 6 — 492         | xwdqf   | tggam | gjwvy |
| ypouj | ucolv | ofvxb | pgsed           | 7,412   | wogan | hiihs |
| rpeds | gwbke | 9/573 | qljft           | kbxyv   | pbzsz | elouz |
| wypmi | 36:94 | kljzp | xpctg           | eishe   | pehxq | kvcjr |
| akhyx | fsrag | fulic | 7/145           | imwhz   | yezds | dwfch |
| vrmeq | nqcad | movxd | 7 $\frac{2}{9}$ | cvnlt   | epqiy | uhbjz |

42.

|       |       |                 |       |                 |         |                 |
|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|
| cymxv | 2 %   | kfyiy           | hisie | wtsin           | hmpfa   | pacus           |
| fjsgc | blatp | undwk           | wgqfh | 826 — 9         | eihsa   | gkylb           |
| lovmd | kjjuy | 57:48           | uvvtb | hishe           | djhug   | vkduj           |
| xgszk | ntrkv | qygto           | nfxri | pqart           | 64/89   | fkmyl           |
| gufyo | wbiqy | zvmss           | zyqzw | 5,629           | shihs   | kvvge           |
| vckqa | nwhis | jydwa           | dbtzh | rnsug           | wfsmz   | 7 $\frac{3}{5}$ |
| tquhy | loyvm | zbtsp           | teqxm | azefj           | 47 — 51 | emxql           |
| akdra | uvcrj | hihes           | fezhj | $\frac{3}{4}$ 8 | nwfvf   | ihdvm           |
| vtmeb | cysxl | 2 $\frac{9}{6}$ | iluhp | qrtnu           | iadjh   | ilczo           |
| chmce | 74602 | wvszx           | zjace | bzrkt           | gxnfj   | lvcpv           |



43.

|       |         |                 |                 |       |       |       |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| gymcv | bfasr   | kpiow           | vujme           | 37092 | hwseu | fldqt |
| sishi | boofd   | 5,158           | hvbsq           | htiyk | owhan | nzdgb |
| zlsja | sheie   | juwog           | uxesn           | jggax | cxrxf | 375/1 |
| dkcd  | abbzr   | 7 $\frac{3}{4}$ | kjaps           | opgzq | ihhes | wsxxd |
| gjntx | lmfrq   | wifcs           | 8 $\frac{4}{2}$ | bxhfy | shhie | cfrrg |
| uggtr | mnnjy   | 7 — 659         | rhhtl           | iiyew | hhiie | nkklj |
| wpucy | 9 — 546 | gbqhu           | ehhiu           | azpai | zdorv | devtx |
| iseeg | qbcja   | fsnce           | zgalc           | 7/548 | asrhh | sujge |
| vawpm | elikg   | 4 $\frac{1}{8}$ | ltsjw           | hiiyt | neijv | oxxet |
| zewny | 92/81   | xbxsq           | tfcr            | hqrzw | ueoiu | sbgpr |

44.

|       |       |       |                 |         |       |       |
|-------|-------|-------|-----------------|---------|-------|-------|
| 63785 | rdhmm | fhiab | zzsxi           | nrxcz   | cgehz | qlulz |
| 10923 | hccqx | bccym | pwtct           | cgah    | ioxcc | hllnv |
| werpy | dlsqk | bfcpm | vmrbx           | 6 — 937 | kwhff | mluke |
| ifnly | ehssl | xirol | 723/6           | fqwhk   | hixww | hzqyr |
| grvyq | 72/67 | xaydq | edrtf           | whfxi   | cuxan | jksau |
| jkdcn | 3,652 | fwwwf | gtcba           | uiytr   | ojmer | znhqv |
| sgtqz | 865/4 | uhhgt | webqo           | kmldc   | umotf | qierb |
| ehbap | 0 %   | kiilo | kislp           | debxm   | qpwoi | fgfee |
| wbynx | hiirs | cklqi | 5 $\frac{4}{7}$ | ltkdb   | ifyqz | wspgx |
| yqdhf | exjbc | 24/98 | yudjh           | xenjo   | heenn | ayvui |

45.

|       |         |                 |       |         |       |         |
|-------|---------|-----------------|-------|---------|-------|---------|
| 19:59 | jgybz   | hkfms           | hktrd | ppvqa   | qyadt | qtday   |
| 427/5 | eqozd   | heifz           | hohid | bcuyk   | leipu | ueisj   |
| 0 %   | ozuoa   | falln           | kmaaj | tnqfj   | uafxh | yaamc   |
| lumes | 2 — 945 | fjztm           | mzyfl | bpvdi   | jmesg | bbnkr   |
| pvitw | npyi    | tpehq           | mqfbe | avjum   | abxdz | 912 — 8 |
| vcxmd | ishhe   | dhjxk           | wjuzg | xqcfz   | 49765 | ptodn   |
| tlisb | neorb   | qrhnn           | fpcl  | 87 — 91 | jcbmo | zbpwj   |
| hsihi | znecy   | xsydc           | 834/9 | amcps   | qllex | qguro   |
| nchbv | ihgsw   | 5 $\frac{7}{4}$ | envvw | zkkkj   | afghz | vkyqp   |
| bvydj | 05938   | aetyp           | litsa | fvtau   | xmciz | fnkhw   |

46.

|       |       |                 |       |         |       |       |
|-------|-------|-----------------|-------|---------|-------|-------|
| xgvun | tubhz | dbill           | afczu | vxten   | vxtev | 7/537 |
| ldzyg | merfm | uxybf           | dokzl | 96 — 83 | biwpv | ajwki |
| puwbl | ejyyc | 5 $\frac{3}{5}$ | xwrud | txnyp   | xtluq | yfety |
| cygim | rzqol | 293/6           | tryhc | pvdet   | tsbal | phuti |
| kowwh | fxseq | xsmuk           | ensdi | 532 — 8 | hezqf | srpuz |
| irtje | rvmiq | wqven           | rrgev | pefls   | igelp | 27/6  |
| gyohq | 47/81 | qorxs           | lqmzf | thdfi   | kzvf1 | enbjg |
| hishs | tupmf | elvhc           | bicam | 42586   | hgpsq | hwmft |
| clmnf | vhwjw | $\frac{1}{3}$ 8 | xzydg | sopuh   | kxtcu | nubfa |
| yjtbs | zyetb | ihsie           | 528/7 | avvli   | kcgpr | zaxfm |

47.

|         |                 |       |         |         |       |       |
|---------|-----------------|-------|---------|---------|-------|-------|
| hehss   | 9 %             | ivgoj | qupvz   | wpjcf   | slpdf | wdlth |
| hcprz   | ehesi           | kheuw | 69 — 21 | qxhmk   | cjefx | kscyk |
| czdso   | 2 $\frac{3}{7}$ | pmezu | ypklw   | yrghx   | kqhnX | rrdhe |
| fgxqo   | eypfv           | vmezu | fcvkt   | 79863   | bnoss | ahfxx |
| fhxsc   | zpcwm           | 5/342 | yvski   | qdrCy   | eeiis | ennyf |
| 613 — 7 | upvog           | xiyqv | tmnht   | ihhie   | nwory | fsseb |
| edcrf   | 87 — 39         | ploki | nhmyj   | hggut   | nytgV | wbhir |
| 24/57   | vtgby           | mjnhi | tfdes   | diuuh   | dders | oppie |
| pxvij   | ldpxo           | pthqd | 8,127   | vecrk   | iygfj | ksytt |
| guxcf   | ynfsl           | xlans | exuza   | 3 — 482 | hiilh | pозeb |

48.

|         |                 |                 |         |       |       |       |
|---------|-----------------|-----------------|---------|-------|-------|-------|
| prwil   | 73/13           | vhjui           | duiei   | xawmy | qatvb | beset |
| bgkhg   | 8 $\frac{9}{1}$ | zgshu           | phudb   | uyier | anogw | ixpee |
| 237 — 8 | vyena           | dabdq           | uyhgt   | ymppn | lbsxo | ieaxm |
| 65 — 89 | cpkhh           | kvvil           | frecv   | affsl | rtjjr | ncwwt |
| jrxmy   | sshie           | wteqx           | mndpq   | ejdvh | jzglc | 70167 |
| utqds   | xpuki           | ywogn           | 95 — 25 | dgtwa | qeoxl | wbdaq |
| lhhes   | ksoqy           | xzact           | avjts   | dnkeb | 523/5 | upbsq |
| losjg   | shsie           | hvdeu           | yqzxc   | 92/5  | upbsq | uhuxo |
| whkiq   | 62784           | zkmal           | ivpkl   | ifwnl | abyjh | zhrwn |
| bwekx   | infhk           | 9 $\frac{4}{8}$ | hfkmw   | gsoqy | sehjo | ctwjf |



49.

|       |                 |         |       |                 |       |       |
|-------|-----------------|---------|-------|-----------------|-------|-------|
| 10791 | zmckz           | xgfys   | zkwhf | lepcp           | mgxfs | cvame |
| mhqke | eshsi           | 425 — 8 | xzfpl | nqjgb           | cyjwc | oryli |
| tndhp | tuavj           | zjacf   | 149,4 | cjftb           | syqww | ufqzv |
| bxqya | $\frac{1}{4}$ 8 | ruzkz   | cwfrc | eiihe           | qhctz | sftph |
| udewx | qapnz           | hesei   | 60472 | phuea           | rntys | gxwli |
| siees | gjwyn           | 9 — 363 | tjync | lxovn           | grfoq | fogrc |
| hfcuw | 28542           | pcjir   | ulrta | ehess           | wxjll | crtqx |
| zltkx | ijbcf           | ihish   | bkndq | 7 $\frac{3}{8}$ | wihhl | lzhfi |
| igtei | 7,486           | mujhu   | fqyqk | lpwdu           | qzepn | sckyr |
| yvgfw | ktecj           | 2/198   | asopy | wvanl           | nscuh | fjgvc |

50.

|       |                 |         |         |                 |       |       |
|-------|-----------------|---------|---------|-----------------|-------|-------|
| qhghf | hvkzr           | mpvtb   | wvanl   | 24 — 58         | nggx0 | atkht |
| rzpkx | 71,23           | fevnf   | vwals   | zsczu           | qyvbe | ixhqt |
| ybcld | prhqv           | 58,43   | lkyrh   | xynow           | nvdap | otife |
| alwje | wrjxt           | xbuck   | 024 — 3 | magjk           | qlfcz | vefzk |
| pctje | 239,5           | tgorn   | ulxba   | picuz           | wyshc | qwhxj |
| mxzdg | lcabu           | 7 — 243 | dlphx   | jdwmc           | ayfin | qfbcn |
| bsnav | 3 $\frac{5}{9}$ | gdswe   | izvpy   | caenx           | caeny | qfbcn |
| bsnav | hvcqe           | fjqom   | iehse   | $\frac{3}{4}$ 5 | rpwrđ | fotwh |
| kxaqo | $\frac{1}{4}$ 9 | clfyv   | dvrjn   | dvfrm           | mdnyp | drhxe |
| esgcb | pvicm           | 19218   | hlevj   | hlevj           | wofyg | vfizp |

51.

|       |       |       |       |       |       |                 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| lwqnc | hihsi | vxohc | 35/72 | beqgf | wyofg | hysqi           |
| jgfvk | jnzhd | jgqtw | istdp | isdtt | lvbxf | 7 — 869         |
| yzndq | kdvht | szgyl | kqaum | kylpr | 08962 | puitw           |
| sehhi | knzow | irakx | isehe | qbomw | thryj | 3 $\frac{1}{5}$ |
| ehhls | clfyh | cervb | nlksg | 35172 | adkrw | tdphz           |
| zjocw | 0 %   | yfixd | heema | dqdxs | axgfm | yswne           |
| pucmz | vhsez | qbrvt | npvbi | zitre | 8/265 | nhpmh           |
| utiwr | 28/53 | xlles | lfgom | ikply | uyoie | dufjs           |
| 29873 | nunlz | ninlz | iqzmi | fhsog | jsudf | rrqlđ           |
| 438/5 | mhbvq | lnhmb | xyfdp | nlzmi | vuyin | vulci           |

52.

|         |                 |         |       |       |       |       |
|---------|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| seeln   | fpvho           | 53/64   | caexy | hvpzq | bnurz | dhqbl |
| wcgfk   | isguk           | bfecl   | 6,397 | nawcf | fmclø | gweui |
| qraky   | 7:951           | bethd   | qtmch | vjpym | ibezw | thkml |
| 8 — 917 | ohimy           | zkfpo   | agpru | iurej | ceosl | wpfzb |
| lkkdf   | 8 $\frac{4}{3}$ | zbncl   | hxktt | wiblh | hpmvx | icfgi |
| oiyul   | 284,7           | hxktg   | pzjhy | uejji | gvkib | jcppe |
| qcsww   | 648 — 3         | jrckm   | whqfy | heiee | lzask | jhmnb |
| vexal   | 82573           | ieshh   | eorud | twvch | axlpx | hliuy |
| uixso   | onubv           | tkzdo   | 84793 | iqfpy | ishse | fgvxc |
| gfsbq   | pntgv           | 16 — 37 | jyarh | jisee | yqlbc | dfttr |

53.

|       |       |       |         |                 |       |       |
|-------|-------|-------|---------|-----------------|-------|-------|
| 762/5 | hekwi | wdhmx | jpwcx   | oilzm           | euoiu | dxzse |
| jlxju | 4/982 | qathr | ikhgv   | ikhee           | vqzas | saawq |
| wcmir | mardl | uxwke | vxnul   | 812/3           | ggela | pufrl |
| fgyve | cgtux | ujypu | dywzd   | 917 — 8         | mtqir | owvke |
| mhpik | dogjm | odbfi | jebcf   | wpicu           | adtax | 13697 |
| klyvu | lcifa | rycdl | xftic   | 2 — 953         | hapzc | kysyk |
| etndi | vygps | cebgf | hfebe   | 9 $\frac{3}{1}$ | faydw | bikig |
| gkure | lrxiþ | ijhve | wkmys   | cwuni           | rimyr | 14:84 |
| neopr | zpxds | bmihi | bnjjm   | kamih           | suyye | 384/6 |
| yxqme | ivmhk | uulpg | 673 — 8 | araed           | ebinl | sacbu |

54.

|       |                 |                   |        |                  |       |       |
|-------|-----------------|-------------------|--------|------------------|-------|-------|
| 87234 | kprle           | vnikd             | pjddf  | ziikw            | lebug | uffbi |
| lgice | tpate           | vuplc             | engkp  | zgenq            | gavhu | 44/29 |
| prneb | ilsge           | 5 $\frac{6}{7}$   | gavbj  | mekfi            | lfndg | tfngi |
| ptgem | fevqg           | kgcid             | zhted  | 14 $\frac{4}{7}$ | vbbiv | hugeb |
| nlyta | 69/32           | khtxy             | ebtro  | wyhg v           | vafzl | jkusf |
| yhopj | snjxb           | tcquk             | nbmli  | 74/68            | wyvze | tdbil |
| 72816 | buyne           | njgih             | pqfo y | ijj sl           | qctya | lvypi |
| fxpqz | xudma           | 1 $\frac{1}{2}$ 4 | zmpns  | fxvry            | lioet | eojoy |
| 93437 | wgpke           | ojjvy             | uvizm  | tzwx b           | nmpvb | tqppz |
| ctqpp | 2 $\frac{4}{6}$ | qzhbv             | qmpza  | ws lqf           | eghdu | scztw |



55.

|        |       |       |                               |                               |       |                               |
|--------|-------|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|
| ixuzs  | 65/34 | swaab | ldfxt                         | isawg                         | ihise | frumi                         |
| 0 %    | ladiy | kihuv | llxpc                         | tefkt                         | onktu | axbgi                         |
| fidxb  | wybim | ulqto | nwkix                         | dezuc                         | ivkze | 6 <sup>7</sup> / <sub>2</sub> |
| zemvh  | ybwba | 54:69 | luqic                         | ssmpy                         | rejzd | regqf                         |
| vsfox  | bewtq | ihpsa | qgeno                         | 9/454                         | gxrek | buhyl                         |
| spqyb  | itacr | ztkki | plkyw                         | epych                         | pjviz | 2 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> |
| vnalw  | jicfq | ozlgu | <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 8 | yzpra                         | jfslz | nqjvd                         |
| qggjal | mncur | 0 %   | pcwej                         | zvtgy                         | abwby | grqfy                         |
| mdecj  | sabmc | mknac | ldwes                         | 9 <sup>5</sup> / <sub>7</sub> | touqx | etvyx                         |
| hfzli  | dhxum | 274/6 | uyctf                         | vqkib                         | isheh | zegcp                         |

56.

|       |         |         |         |       |       |       |
|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| mwrat | 236 — 2 | wejvi   | sehih   | lqixk | fyypa | djqvd |
| mwrat | tarlp   | 8:915   | zdsam   | txuvr | weshq | xatdi |
| nuyet | 24870   | zhapi   | hmgnr   | pllkr | fuqvt | lhshy |
| qphvb | sabrk   | 467 — 4 | dliiz   | vinma | jywfa | ztqep |
| 4 %   | nyxgr   | cowmc   | bkgdt   | eihhe | hkqov | oejrj |
| efito | jaxzp   | 56/38   | ubdta   | ihhes | skwdf | xdzcv |
| sehav | 46507   | wecfh   | cmxdn   | hihih | eamwx | tczzn |
| 3:845 | rewdy   | pzini   | uhmil   | alzso | ihhse | jpple |
| sihis | zhqbn   | 67508   | dmijw   | wfcgu | fjdyq | tjzkc |
| ugtwa | opugh   | unhsl   | 932 — 1 | rkuow | dfzxc | hbnif |

57.

|         |       |        |       |                               |         |       |
|---------|-------|--------|-------|-------------------------------|---------|-------|
| ybkom   | tipzj | ifbwe  | hiehh | 48/72                         | yafki   | gmtvv |
| xrgny   | wxlad | sybsl  | yphur | wetja                         | 83 — 18 | mczoq |
| cumlp   | jobxu | jaszk  | lcfnv | bxgvy                         | jzewp   | 25072 |
| bynmi   | sieis | ehzut  | fcagn | vjkgy                         | 6/937   | ytxrj |
| 852 — 4 | awtgz | pxbhf  | ftekx | civgf                         | vluxh   | tcals |
| cfysq   | shise | jekyn  | cryau | 02819                         | licsn   | ouhbl |
| njuvp   | 57/43 | qhghwm | iheih | seqpb                         | wyzjv   | wtmiz |
| nosud   | 2/146 | agyef  | whktj | nfomj                         | uigxf   | jvaxn |
| frukq   | rafld | eiihs  | mewia | 9 <sup>2</sup> / <sub>7</sub> | hpsky   | ztnpc |
| humoy   | 51432 | xpkyl  | bfwox | tyiqc                         | ishis   | cwzkb |

## 58.

|                               |       |       |       |         |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| ravpb                         | mexqs | dkfam | unyr1 | 4 — 917 | xamdv | jemfz |
| xrris                         | guwsh | expdu | cimqr | 7,643   | edgqa | dixhd |
| 97428                         | xefun | nineh | mlgnl | vmrvx   | vmrvx | acvjb |
| zrofu                         | oudnk | cdblb | 2:986 | cdblb   | ecpqx | ewqfg |
| pelrn                         | 2/983 | pelsf | lqpnj | kzitd   | udgxs | csees |
| 8 <sup>3</sup> / <sub>6</sub> | andtv | xlbpv | rfrem | tirt    | wypta | ptabv |
| 357 — 2                       | hsnih | gaqxg | yghhu | wdytv   | yfxla | jmujm |
| xlees                         | 91/54 | tybcj | tevag | ertyi   | tevag | edyus |
| ieseh                         | wzmdj | xbidc | jxryq | 97 — 83 | yuqhr | mijah |
| glfnq                         | 245/4 | vrpnb | labwn | zbdou   | mfvyu | vsitg |

## 59.

|        |       |                 |       |         |       |       |
|--------|-------|-----------------|-------|---------|-------|-------|
| ukjfx  | ltxdv | orjcv           | 30891 | yvxcs   | ijuyc | ungat |
| hqbwn  | rzvxy | $\frac{1}{4}$ 5 | ptmdf | iqahr   | shthe | bjaxl |
| vuldr  | hibfq | 0 %             | ucytb | sumcw   | tafwr | xenxs |
| bgqac  | dewhc | djmdt           | uolf  | 85:82   | boxyz | kagzw |
| aligk  | myziv | muqpl           | ishmu | 2/786   | gatbs | kiwcm |
| qlhis  | npjcn | xusjz           | jyskv | qebdm   | dnmun | 4/135 |
| hgibu  | fyrrb | 41,39           | xyfil | hycim   | argcu | ceght |
| afsqui | bittv | fhhil           | udpfo | 132 — 8 | dedjh | yzkge |
| glofn  | ihteh | kyzsu           | 95206 | oruxi   | wgorl | ilqhp |
| jphnw  | kygbr | hqctx           | 27/64 | pefgw   | ssles | mfcjx |

## 60.

|       |                               |                 |         |       |       |        |
|-------|-------------------------------|-----------------|---------|-------|-------|--------|
| pjutl | 40 — 39                       | nyxri           | aeuft   | kyqns | vugwh | bsfsd  |
| 13526 | paqbx                         | ovshn           | njhql   | ioops | bzejn | mxdqb  |
| lsysh | 8 — 293                       | dqbid           | apqyt   | rgqkp | jgttr | iytyr  |
| 46765 | wfqvq                         | gmsth           | emvkh   | essfg | vbbgn | vqvnrm |
| sjbek | fyvhr                         | $\frac{1}{4}$ 7 | vzjos   | pnubi | xldbp | ihsei  |
| wfqih | qhidl                         | fealy           | 74 — 35 | btuqj | sbien | fybrs  |
| mzjxc | sbcmh                         | 948/7           | fwuom   | hiseh | zvowq | qfyhr  |
| birh  | nojzk                         | 28109           | vbtmn   | rlmkd | jzxhi | fwdiz  |
| mrucp | 5 <sup>6</sup> / <sub>9</sub> | vpryw           | kxywz   | hieih | mxxpw | hxlqp  |
| awcuh | 918 — 3                       | noczr           | suocq   | sifnd | lnkhv | javpm  |



61.

|                               |                 |                               |       |         |       |       |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|
| 8 <sup>2</sup> / <sub>9</sub> | hwygj           | tciir                         | revex | thyhu   | qtaxg | uiipl |
| badqb                         | $\frac{3}{4}$ 9 | yqcmc                         | feymc | tdugl   | etsii | uiijk |
| ozirc                         | oecih           | 4 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> | hclad | wvvzl   | shhee | ettfd |
| qbdui                         | tlnih           | 5/627                         | rzdqt | yzvnj   | ihgyt | jaqpb |
| fsvvq                         | kpzda           | vrxcō                         | dcrxg | hluks   | 3/462 | kvupt |
| kmynq                         | nebpc           | 531 — 8                       | ljbvj | jamca   | cdwom | heehs |
| irrwz                         | exwhb           | kwpch                         | 4 %   | ylcgz   | eihei | omuwr |
| indgt                         | fxusw           | ekseh                         | fgeja | 26 — 47 | yjbeh | shseh |
| rtggū                         | yjnnm           | 9:567                         | scfiw | lthhr   | weyii | eiihh |
| jlkkn                         | xtnjg           | qrfml                         | csfiw | 263,4   | lfhxb | iehhs |

62.

|                               |                               |       |       |       |                 |       |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| sxcpi                         | dpbfq                         | 567/8 | gzhfy | iseih | xuavy           | kuuql |
| xbbes                         | 6 <sup>5</sup> / <sub>9</sub> | qktay | rnkiz | ishhe | hesjr           | sxjfl |
| qrpoi                         | 6 — 237                       | vjmbn | sshie | cieha | edkza           | gakhl |
| rnjqu                         | vcxzl                         | 40637 | jjtqp | hiesh | gxnio           | wyhin |
| majip                         | 9/281                         | hcixl | fgayl | cnvxd | ehjsi           | ckvid |
| hbscr                         | ihees                         | cfdrp | rzael | awovd | $\frac{3}{4}$ 6 | sfeem |
| rvgyf                         | cbftp                         | 34/17 | ckqpm | nuhxx | shsie           | jpeum |
| 8 %                           | jpdav                         | icefv | jipvw | isehh | uzsye           | wqijs |
| 3 — 291                       | xqcch                         | myccb | tctwp | heagc | ccxoi           | vnllh |
| 5 <sup>8</sup> / <sub>7</sub> | mnhdr                         | bahif | ixszz | zcxrn | zhegx           | zlua  |

63.

|                               |                               |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| uqxcw                         | 1/824                         | lwbus | sieis | inkjb | lvday | brciq |
| datgx                         | 4 <sup>3</sup> / <sub>9</sub> | pygdv | ifchm | eehsh | zldps | vqhnz |
| isezo                         | 463 — 7                       | rqonj | wbcij | nmujg | iihes | uasfj |
| 8 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> | jziwn                         | zrvjs | uoqci | hheih | xctba | vofsl |
| 96/57                         | tlxsg                         | uyvbc | khjvz | eseie | xjqod | eepqn |
| lgxoy                         | vbhrm                         | 8,359 | sihis | ycnzn | xjqod | laezo |
| pjcau                         | 14041                         | phslt | ehiss | vdcqt | wafsg | fcsqg |
| 5 — 683                       | wesfc                         | gvhxb | gvhxb | rypax | hishe | cgzin |
| pabbe                         | 5 — 678                       | oliik | plsik | mxbcd | iowqp | eefgf |
| zqtgs                         | 4/356                         | tghhu | oqgwe | cdlmk | ftomu | brciq |

64.

|                               |         |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> | pchxw   | ptmcx | pfgym | xoqqn | sisee | ckpvt |
| frmpc                         | 50603   | lwgrh | kvcqf | iheih | wtnvd | wtnvd |
| jsicb                         | 68/94   | epitj | bcyjn | bcyis | wrvan | lssuy |
| khlif                         | 75 — 71 | qdaci | sihhe | gsduy | ouibf | eppfb |
| tvbci                         | 34:83   | sieih | meckf | ckgqz | jbxqe | gavmh |
| sejfs                         | 641/4   | lmfxv | hsihi | mdynw | kwchf | kcuuc |
| burqh                         | 7 — 523 | itlov | bsauw | eeseh | jpbox | ezkmu |
| vbily                         | 812,5   | cpmow | mvler | mvfxi | sheis | ndeen |
| 6 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> | semul   | mtzjf | lfyzm | idvpb | gsemj | rknbb |
| <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 9 | fazuo   | nllaf | jaamk | jfbnt | hxfau | cmaay |

65.

|       |       |                               |         |                               |         |       |
|-------|-------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-------|
| thsve | qzsjd | qyfbt                         | siehs   | qyesl                         | nexar   | 5,239 |
| uhdhm | mitlq | hjwgh                         | zparu   | eshee                         | 637 — 2 | fpclo |
| cxnvv | rjyhz | isrwu                         | xciba   | <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 5 | kboxf   | fjnvx |
| hmidl | valiu | afjqm                         | 42 — 18 | gzvye                         | hieis   | zhcwg |
| bmkdy | qxczw | 6 — 126                       | fwgrl   | punot                         | pkvwb   | cbstp |
| ydrxa | 3/871 | fwjpo                         | siehs   | sgvlk                         | lsbna   | xncrj |
| 76:49 | gpztz | sgnwc                         | hesyv   | xjvbz                         | pvxuu   | pgvdq |
| tncou | 0 %   | vpfnq                         | pqbxy   | kdnge                         | csvhi   | eests |
| jdyvb | 8/395 | pytea                         | statl   | qatvf                         | yicmx   | wkhnt |
| vbhxn | wsghi | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | wvvne   | jglkz                         | zhgfa   | pqykv |

66.

|       |       |                               |       |                               |       |       |
|-------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| xvupy | edyba | zymts                         | ekicg | prbag                         | rebsh | 98504 |
| eczfi | hyqbn | rwsaz                         | mxhad | 8 — 877                       | ephaa | pehvm |
| fivde | ruvdc | ozyno                         | agzle | 17534                         | lyfwz | ovxni |
| uxfta | kafgv | 0 %                           | febpc | xwyta                         | rymet | erzmu |
| nhkil | hjkix | <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 | ufdbi | zyykf                         | nytbw | neqcv |
| nyskv | nyxlb | orgsa                         | kynfh | 6/213                         | piswd | dfqat |
| irgky | cilpp | 80876                         | ufjna | hidka                         | eqavh | sggir |
| nulrn | sslaf | dytlb                         | mywps | ljwen                         | xerkf | 25,67 |
| ejtri | qimvr | nevqw                         | vegrr | slfep                         | plegi | 46/72 |
| hwwok | qesxf | kumxs                         | idsne | 8 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> | fqzeh | zuprs |



67.

|       |       |                 |                 |       |       |       |
|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|
| zgsxs | ibawu | qgpkx           | wkzsf           | pbrof | 41025 | ypunk |
| wvhly | hebbs | 9 $\frac{2}{3}$ | qccgm           | xziqv | mhwlf | mzxhp |
| djbgm | tkncs | coenq           | vqdeb           | 5:396 | ribla | wfdyl |
| lafmx | djavx | slmyp           | 528 — 4         | hpjdz | eheeh | vsxrt |
| flamz | vwehc | xuacm           | vzytp           | dsqxx | 29/71 | zkdop |
| masvp | hojfr | 3 — 264         | iessi           | denzs | sckew | nahde |
| iqmrb | vjyel | lzfbr           | 07463           | lyvej | ehses | bgjht |
| epzus | 28,27 | qkxte           | qybiv           | qgyja | qfejc | pvzaw |
| zrpch | isehe | wuehk           | $\frac{1}{2}$ ? | kmhxx | jgmdu | kysck |
| ssheh | 453/8 | joqxi           | zvpug           | fcjpw | fdpls | htldw |

68.

|                 |         |                 |       |       |       |       |
|-----------------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| 19:78           | slwqe   | zkbjz           | isheh | kahyu | lhrxa | nnuta |
| adgyf           | 124 — 5 | xjwko           | jibsa | lqqe  | ieihs | steev |
| hivzt           | dpjfq   | 12/43           | dupxn | ehess | mfrkb | kuuca |
| 892 — 7         | xmorb   | cidup           | vluxy | ihish | vobpe | hrqqj |
| rfajy           | zfhmv   | $\frac{3}{4}$ 5 | opbmz | kepqr | ihseh | qrwwc |
| xbage           | 53/62   | wczta           | fnulw | eshie | unihn | rvppi |
| 3,637           | srrim   | ysvcl           | vbmak | wgtlb | hisei | eipbb |
| ihgij           | 378/5   | alcef           | uwpda | hsees | mgyxo | ewcrr |
| 07542           | ybgiv   | jhnjm           | desft | huuid | sredd | eippo |
| 6 $\frac{9}{3}$ | frcde   | jkolp           | yjmhn | tuggb | vgtyn | rihbw |

69.

|                 |                 |                 |       |       |       |       |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| 8 — 693         | yphjc           | vysre           | sehih | kjvrq | xumce | fhlna |
| envxm           | 5 $\frac{4}{5}$ | cfuvw           | xylnj | txmhz | seiss | atzlt |
| efwst           | lawfc           | 7 $\frac{4}{8}$ | rxadi | hesie | ycuil | rdjno |
| aemih           | 267/9           | qhpxn           | ardcm | shjhs | tpkzg | sszwg |
| $\frac{3}{4}$ 6 | yxeip           | oyljd           | khhua | eshie | clumu | pnqnx |
| ncvge           | byoxg           | 7 — 249         | bykgd | flkxg | ehsih | dhukl |
| tjpxc           | 513,7           | jxfal           | eshie | jdcyq | rpcel | ewubf |
| ljwzh           | 91835           | btzpx           | soklg | eishi | xkpyh | hwhkc |
| 298,5           | hhkpc           | livvk           | vcerf | lsffa | rjjtr | twwc  |
| 5,872           | aneyv           | qdbyc           | tghyu | nppmy | oxsbl | mxaei |

70.

|       |       |       |                 |         |        |       |
|-------|-------|-------|-----------------|---------|--------|-------|
| rives | dvhlj | hhesi | mvnrq           | 35/18   | mpurw  | hcawa |
| hdvnm | cizfu | ortre | 47:38           | qxabp   | xmqpj  | cluow |
| rsiem | isihe | abxuf | 7 $\frac{5}{3}$ | bzqcs   | fvhgz  | hpige |
| bnrfd | csckv | clyjo | 47/29           | yclpq   | qypta  | mevrz |
| azdbn | zafji | cdhsy | 4 — 923         | ihucw   | gndey  | pwyvl |
| sheih | wokeh | tywzk | $\frac{1}{2}$ 7 | crywa   | tmavg  | ypqmw |
| njtfl | rjxuf | xmhoj | xxvaq           | 6,472   | zeygs  | hhesi |
| cijml | gaebq | etsbu | 0 %             | hiesi   | zjevkl | inxhp |
| qikhw | 4/872 | lamkz | lkpvi           | lnwfi   | hgyba  | nwrhz |
| gjslo | eishs | uedvh | cxzqy           | 532 — 5 | qsbpu  | txohu |

71.

|       |       |                 |       |       |       |       |
|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| suqxf | nacpe | byjag           | fgnng | 60453 | ncxqu | vjwsc |
| cndyu | kxntb | 9,487           | qdbxc | sivwh | vsdbx | ypjvm |
| abfmc | gtoqh | rbjns           | thrmz | pujfs | 21513 | wzlti |
| cyfde | ysjuw | tbbhy           | 2/852 | vxgqu | cctwd | ieshh |
| rdlup | lotnl | svfml           | sqwiy | xelsb | 64810 | ivbxe |
| gvxwq | evnbs | 39,96           | prxqu | nqgbl | vhkii | ihsee |
| eoehx | egqbf | drgr            | 0 %   | shihs | elyfo | vpwze |
| cgjmi | ieehi | 856 — 3         | uzckb | tnolh | vfphq | enwus |
| seeis | nywjg | 8 $\frac{6}{3}$ | cnyjt | nvoxI | qofrg | crgof |
| xwedu | znpaq | ieseh           | 27:46 | aeuhp | sytnr | ilwgc |

72.

|       |                 |       |         |       |       |       |
|-------|-----------------|-------|---------|-------|-------|-------|
| tauwj | 531/5           | bpvsh | seesh   | xmdsy | odpck | rntzw |
| ydcne | hbfcu           | uqbnv | 287 — 3 | zqcyI | eiish | ximpq |
| vuwwq | hmbbd           | 918,4 | sihes   | yegqy | ljyru | scayn |
| prvww | enlds           | kryzb | svjcw   | 36/42 | qndhi | heshi |
| fkIxn | $\frac{1}{2}$ 8 | cunbe | dhhcr   | cilsq | fbqwx | dppaq |
| xdaui | fmxwv           | ihzzf | 51946   | jfxtg | hlqki | mkuwp |
| wwxig | lbscf           | 27593 | amyrh   | hbgez | sndky | jhuax |
| xfovj | xgywd           | dcarv | 4/624   | crqeh | ijyiz | qvold |
| xkprz | 63217           | fnvef | slawv   | uzcsz | ebvyq | tghxi |
| fhghq | rkzvhl          | brtvm | lnvaw   | 0 %   | ocgqn | thkte |



73.

|       |         |                 |       |       |       |       |
|-------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| jgvzu | 42750   | qcpie           | ziomg | lwbrj | bypcl | xwnbf |
| kdpbx | nzjyv   | shlmg           | 632/4 | svgst | kxbrh | esisi |
| lsoxj | 82630   | hyfci           | svudp | hsehi | yhkox | shytf |
| zdyjv | tdekn   | qtfad           | ehhis | phndv | 54/82 | qzcwi |
| vfnyr | eishe   | $\frac{1}{4}$ 7 | jpucg | rgukx | jszkl | qwaye |
| 5 %   | zunri   | cxlch           | jpuct | rgukx | jszkl | qwaye |
| tlqxp | czywb   | 76:28           | zslgu | zgbll | muxap | eeihi |
| jebfk | pncdi   | lbxdf           | 26261 | egtxm | umqve | pevym |
| eqcvh | moqif   | eshei           | 91,54 | drwpr | hwtov | esvcx |
| vamsb | 875 — 9 | cwsdg           | ypvzi | xneac | zfnvx | qylzi |

74.

|        |       |        |         |        |         |        |
|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 4 %    | cqalt | dnylh  | lxtek   | rcezm  | eyyil   | tqpyb  |
| xafum  | 3/613 | zotrj  | ubxlo   | xgsqz  | hseei   | xfejn  |
| klq xv | spcwt | dmpbh  | ukwha   | pvg su | sihse   | 9:829  |
| oynui  | vfphr | hwgjc  | 134 — 8 | zjsgw  | byjgi   | cw kfb |
| pvriw  | qmcog | vd xaz | nyaqo   | 58/17  | rmfdg   | seihi  |
| oxigp  | xcigp | ayfkj  | jdfih   | qxbuy  | 3 — 897 | eihnw  |
| rsznh  | fbckx | tzamk  | chjkt   | whskg  | mpayj   | 1/572  |
| qlygz  | cisjb | iehih  | vesjs   | cblne  | 635 — 2 | epzqy  |
| ihjes  | woznk | xkari  | ehesi   | wmuba  | jyrht   | 28,53  |
| qdnzy  | htvkd | lygzs  | muaqk   | rpkyk  | 26980   | qtjup  |

75.

|                 |        |        |       |        |       |        |
|-----------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 5 $\frac{3}{7}$ | ogxdl  | lsimw  | isihi | hmvr c | hcaxd | nzpau  |
| zuabj           | yloev  | 965,4  | uskjv | shiie  | zcgvw | qbn cf |
| dhqtx           | 7/346  | ylhwk  | huqel | jlhgs  | sesih | hqmvr  |
| qmfrn           | 7/965  | jxlks  | vtezk | hiehi  | yaxcp | rrhln  |
| 974 — 3         | znstl  | mjlbn  | itxeb | esihs  | forxa | fjaas  |
| owipz           | gqofw  | hishe  | vkinu | ymchb  | sheep | 9 %    |
| 82/76           | yecd w | wditr  | sheik | ieisi  | gxpyl | iwcyp  |
| rcdxe           | 1,468  | jhs wd | lcurq | xcupi  | hesse | myegu  |
| 5 $\frac{6}{8}$ | qvbhm  | bmhnl  | pdtyx | imzln  | niyuv | ichlu  |
| 37892           | zlnun  | zlnun  | imzqi | goshf  | fdusj | dlqrr  |

76.

|                 |         |       |       |       |       |       |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\frac{1}{4}$ 9 | esmlv   | jcfga | dnqzf | hihei | jutva | ccviq |
| ggkqg           | 8 — 342 | kzpca | avmyu | cdsbt | ssieh | wctgr |
| 3 — 462         | wequc   | lxwkb | ifsvg | sieeh | wzrfx | qjacc |
| xcray           | 753 — 2 | axmxy | ihies | wtqsw | ivulj | rnvqp |
| 4/815           | jrcfw   | kwogz | qpigu | ihhsi | rbdla | bzhvo |
| xeoln           | 72 — 61 | ltore | rxhde | iypsu | esjhs | pudsk |
| 52:63           | uepzd   | qvynx | ctqny | ieesh | pxfhv | hzuxx |
| qxidc           | 854/9   | ldapv | isehe | msgah | jkegu | erldc |
| luyio           | 5/748   | gtkxh | yhjzp | yhjzp | ijjeu | bikvg |
| fdkkl           | 9 %     | lcnbz | ttkxh | hlbiw | xvmph | ifgfi |

77.

|                 |                 |        |         |       |       |         |
|-----------------|-----------------|--------|---------|-------|-------|---------|
| xwhlh           | rhlau           | 4:719  | wydvk   | genav | hissh | xmkyi   |
| pfwdk           | bcepz           | uhrki  | hlhsh   | ofgil | lvgpv | 728 — 6 |
| mzrst           | $\frac{3}{4}$ 6 | fjvba  | ptgkx   | qhdbq | haeis | innlh   |
| hrmiy           | shxel           | ubkyb  | 17 — 28 | cwefk | lfhoi | wlpge   |
| idftx           | 1 — 729         | befem  | ioeup   | lrbus | gvbuw | fredc   |
| paeox           | opeqql          | 7/194  | dnkxm   | wgxyd | essie | xzasw   |
| uytre           | 673 — 8         | edfii  | fusie   | mnhbg | hggty | plok m  |
| lkjhg           | 07,65           | khhid  | fopaw   | vfdcx | deers | qazws   |
| ujyln           | 5/289           | rhta q | vghki   | iheei | sazqv | qwaas   |
| 2 $\frac{6}{7}$ | iwkeh           | xmhdw  | ckwpj   | mzkio | uioue | eszxd   |

78.

|       |       |                 |       |                 |       |         |
|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|---------|
| keqnv | ulokw | hidpn           | xsgqk | tnohd           | 52086 | hivgh   |
| sbige | trfeg | bewkc           | flzid | 671 — 7         | rdhyr | zfruf   |
| uhgto | vrpad | $\frac{3}{4}$ 9 | omhpu | vjcel           | zevbp | zcvuc   |
| xawlb | cplik | 98/53           | upygf | mgxik           | lzhub | lweyh   |
| gjiz  | drrah | xtip            | kdheb | 8 $\frac{5}{7}$ | femxk | stmav   |
| icgma | zhlew | erzlu           | nbzih | adesv           | fwpek | 87925   |
| kardl | mfjet | cezrx           | tysiq | 0 %             | wsjas | ynuta   |
| wxred | iqbve | rvpib           | rwbiq | rqjyh           | rkuca | 49 — 64 |
| erkug | pxrli | evhji           | symkv | inuvw           | rymir | 4/841   |
| idnte | xpgyv | fgbec           | eebfh | 891,3           | wdayf | giikb   |



79.

|       |       |       |       |                 |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| etsne | eictn | fypiz | pekln | $\frac{1}{2}$ 5 | ecfpa | vebgs |
| lucvr | sevrđ | 16,56 | suppz | qffin           | muthp | isjzu |
| rikxr | afejy | ixrnu | psgel | 16523           | zkked | ihlbo |
| pzdik | nbdeg | 473,1 | tpumi | qymvp           | bpjic | rqsix |
| 16842 | cliĵe | fagdp | whyvi | rvine           | wymvq | catsw |
| rfftu | niicg | budyg | dzler | 2 $\frac{7}{8}$ | uktlo | nvset |
| xhbet | bzife | bdypi | faher | wkebu           | lxcow | 90570 |
| catkn | igefl | 6/178 | druhe | kahfx           | enyyf | ezseb |
| megpt | gpvef | dickg | dethz | 23741           | bivbv | beguh |
| benrp | egsli | 352,6 | jbvag | ifkem           | gdnfl | ignft |

80.

|         |                 |       |       |       |       |       |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dvazb   | zksle           | hmlcs | jplqa | iishi | ppqtc | 94716 |
| vcidm   | 9/834           | brlsw | ontwu | ehehi | zulgx | xcjge |
| bxbnm   | 4 $\frac{7}{8}$ | ecbiq | kswdj | cgwzq | sihhe | edxqs |
| 57/16   | xhvni           | qtdxw | rikqm | eseih | ulgan | gxemo |
| xwkpb   | nckhc           | 23086 | zpnul | ssiee | lpwze | wweqq |
| iehpm   | 97:35           | majhp | vzuyc | xjkco | ehhis | ihhie |
| ipyvl   | 35917           | iydra | qtxvn | mtisb | kfjyt | kpneh |
| viuqb   | 2 — 516         | tniyp | acyug | ehhei | wqlub | zvdrg |
| 0 %     | vbhzq           | azpmq | fqlsw | udhge | wtzxs | tlsmi |
| 784 — 3 | ekpgw           | vyjjo | mzivu | bxwtz | zppqt | bvpmm |

81.

|       |       |                 |       |       |       |                 |
|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|
| uhcqu | hwnib | ikgra           | prjez | kislh | qphif | 86358           |
| telxw | qoyyg | $\frac{3}{4}$ 7 | hissh | igtqo | gyhqv | ebocr           |
| zayzp | rydim | pvqes           | hinwc | 48623 | jiczs | sugtż           |
| yewbf | qczud | bxlim           | rgyyq | givbt | hexuw | 2 $\frac{4}{3}$ |
| dfula | kelfb | 0 %             | esihe | oblma | qlyir | cefxk           |
| mglig | zedhr | oggvc           | sdlit | 72:98 | zyhis | uiggz           |
| quluq | jzguh | nfhek           | devgb | bmmiq | tcbem | 91247           |
| lyhle | hespf | 9 %             | kuphg | wjtec | oqfti | gtamy           |
| byqps | rcati | ikktz           | wyklp | hcype | zivjp | 491,5           |
| xofsv | qtweb | asphi           | onegq | 45/49 | kerxg | lyhub           |

## 82.

|       |                 |                 |                 |       |       |        |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|
| lvbck | $\frac{1}{4} 6$ | cqxwt           | whbfg           | egsip | olmsp | rcpez  |
| zlvqe | fznxg           | biphj           | 41/96           | whbfq | sndhs | ibmec  |
| dcaqs | yfzva           | $5 \frac{4}{3}$ | debfg           | tgaxd | multe | srjag  |
| hdavo | fngbm           | ihehe           | xeafx           | fuqjg | uqtil | 8,596  |
| nacyg | jszrw           | uuzmq           | ihshe           | xobtw | 68175 | xvr dy |
| jcpbl | 7/397           | dlbnv           | kcmly           | uhanp | zeysi | shsie  |
| nsxih | lskce           | zrgfn           | $8 \frac{1}{2}$ | xuecp | vkkqr | wpohg  |
| ceita | 24,37           | jetyr           | majve           | bqvve | hpydz | jfhcb  |
| ieshs | fdhsc           | 85198           | masdz           | rvuxt | qhsew | idtax  |
| tarwn | 2 — 632         | ivjew           | hihes           | kxiql | apyyf | dvajd  |

## 83.

|       |                 |         |       |       |       |        |
|-------|-----------------|---------|-------|-------|-------|--------|
| opdjk | $4 \frac{6}{7}$ | nmlop   | jnvbn | kuhnb | jihhi | juiuk  |
| rtyyi | $4 \frac{7}{9}$ | bbghu   | fhbgy | qfvcx | seiih | tyhjh  |
| tahkv | 74853           | qoczg   | ehlcz | cuyvr | fqxvj | piiur  |
| mlwjy | bgfjq           | 6 — 816 | kvwuq | eihhe | xqvjf | ghjyu  |
| mgnsy | atlqx           | icmha   | hshes | caenx | 91593 | hfrsn  |
| vkcnh | ucfoa           | 824 — 5 | iehhs | rpcdr | xnpjg | mvgrpq |
| decfy | irjls           | suqos   | adrxy | plsne | 51:48 | pzbfi  |
| exiqa | 53/97           | gejkv   | frypn | gsjxt | czicp | jkpip  |
| 95483 | bydwr           | inizp   | limbu | oszal | eshhi | elppj  |
| vahes | 756,4           | hfcew   | ndxmc | ndxmc | hihih | xwmas  |

## 84.

|       |       |       |                 |       |       |                 |
|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|
| lrdva | sytwi | deucl | gvdnr           | hfzib | wtqxo | $7 \frac{6}{3}$ |
| xypvz | bvgsn | wqkmh | cmpyq           | ipjlv | 6/352 | eehsh           |
| qyhsj | hibkf | iihes | ljksa           | 45068 | mciru | zdtiv           |
| ymodl | ncfds | wizxf | $\frac{1}{4} 7$ | iwtvo | clxqv | wvbzu           |
| fbpdn | ythrq | kluxp | eheie           | svmqe | 07582 | qjvfe           |
| sfjbo | oprzq | 9,314 | caslt           | lbrog | renkx | sruca           |
| nixpq | ckajg | ehiss | kwavc           | bmxf  | ijnvy | 691/3           |
| fdhcx | 294:8 | dqyex | nhdmj           | evbrs | zkgcb | jvypg           |
| imnyb | sieis | tuzhe | ngacf           | ygkiv | 27/39 | jrxt y          |
| plmuc | uxboj | kszaj | vnfcl           | hvgxb | pwezj | 2 — 752         |



85.

|       |       |       |                 |         |       |       |
|-------|-------|-------|-----------------|---------|-------|-------|
| dpdbu | nsyca | mtvcp | $\frac{1}{2}$ 6 | vgtfz   | uvdbn | ourbx |
| zyaqf | jfrie | juhbn | rskhb           | 74/68   | qgexq | lmjvc |
| ondlr | jzckv | nuhwm | 4 — 637         | jawmq   | nvdau | hjaxc |
| wavks | jnpwa | yzmej | 5 %             | qavjf   | syfgv | nxgoq |
| cglsp | yzhse | tlrch | 317 — 6         | dtzps   | pfrbk | hishe |
| imbqp | qbrzy | zieko | mdpew           | 83704   | ieisi | fgsur |
| bxhdu | kzuag | hesse | 287:3           | wnfty   | oxqym | myjfb |
| yomuz | 234,5 | lykpx | xowfb           | cqiyt   | sihsi | pkzwc |
| qkurf | dltar | shiie | aiwem           | 86 — 72 | zkshp | cpntz |
| tlhxn | vqicl | kcydh | lqzor           | 9/461   | nvdau | hjacc |

86.

|         |                 |       |                 |       |       |       |
|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| ncpdo   | 62170           | rpble | eqtyn           | seshe | sjuev | qivas |
| 852 — 9 | sincw           | vydlo | vxmkb           | czfan | hsieh | lbrju |
| xktzr   | bjkde           | 30894 | rwjyw           | iisei | gqzob | prisw |
| 73 — 86 | aqzlc           | angns | jtshv           | takec | hishs | zcmpk |
| xfghr   | 73846           | xjvzy | oeche           | shfio | aeltu | xxpzh |
| onekg   | $\frac{1}{2}$ 8 | zcmkf | lhsie           | xcbqn | ojuvb | gsqzl |
| 371/5   | nadpe           | qxhnw | emino           | hehss | tmnqh | yvmmq |
| ngxty   | 9 — 283         | alimz | ehese           | ikdsh | kxbzl | zuxff |
| nwbqh   | yxvzr           | 8/694 | fdmtd           | rhapi | ehths | lxajb |
| xfjku   | vdctl           | vcjro | 4 $\frac{9}{8}$ | scxvz | cyuji | tagnu |

87.

|       |       |                 |       |         |       |         |
|-------|-------|-----------------|-------|---------|-------|---------|
| xwbym | gxcap | gaxtf           | eiihs | 86/51   | lekpv | zppaq   |
| libtv | tvkuf | ukrco           | dswur | 2 — 764 | ydkma | symlj   |
| xurqr | rnowq | $\frac{1}{4}$ 3 | mitpw | elkeb   | qazhk | hccjg   |
| clqik | rphyr | vkisy           | allfo | 5,876   | xheed | iryig   |
| 28:46 | ryhpr | jyskv           | heish | ioyhk   | izhpy | jryko   |
| bfsif | yrgru | 47 — 92         | nefn  | civgr   | zjpyf | apbce   |
| encvi | uddhr | ugcme           | ddves | 43278   | dyyma | szqip   |
| zpbus | bskky | zryhe           | bvnuc | vweib   | xvyli | 45 — 23 |
| iqsfa | vttib | libhf           | ofpdu | 28231   | hjdde | egkzy   |
| ubghi | brryf | 9 $\frac{1}{3}$ | lifyx | mixyh   | ucgra | fhgec   |

88.

|                 |         |       |       |       |       |        |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 91762           | zyxiz   | udcwz | xcegw | gwntc | ishie | diekx  |
| ecrlt           | 546 — 7 | uxafo | sjoee | hfwad | edbah | hysysl |
| coabg           | 4 %     | rzdsv | pbxmq | ihsei | cnejr | xprjo  |
| 65/98           | sqgeg   | dtvu  | xdpjg | ssese | xgzik | xlijh  |
| $\frac{1}{4}$ 3 | cbqly   | xacmu | josej | kkuyz | yobtj | nfseh  |
| zkjbo           | 9,718   | wglse | joojs | fjula | leuno | ndbvj  |
| 62038           | necru   | zdsf  | atzsv | hieih | xgetj | zvges  |
| mhrxp           | 14135   | luejd | wubgm | vqctu | eishe | qegpi  |
| 5/676           | qvqfw   | htsmg | hkvme | gfsse | ngbbv | mnvqv  |
| $3\frac{9}{2}$  | didqd   | tyqpa | pkqgr | rttgj | rtyyi | fsvde  |

89.

|       |                |         |       |                  |         |         |
|-------|----------------|---------|-------|------------------|---------|---------|
| impyw | 21190          | pzjlk   | gtcpz | ehsie            | qxhep   | rjcvk   |
| sdcp  | ekkwg          | 637 — 5 | tfjlq | vxcbk            | zscbd   | zuole   |
| juopy | vluxo          | bxvfo   | desgp | $3\frac{1}{4}$ 7 | nagow   | shiih   |
| hrvla | eyvwq          | sqrjq   | fqdwy | magqt            | yvwjg   | 62 — 94 |
| hrgyx | jzfc           | igrz    | 3:742 | lvtgu            | xifyp   | esss    |
| ofvtd | jlqv           | ryezb   | 816/4 | phqli            | xcwdf   | rnpjv   |
| lrlaw | syzt           | ywpnq   | sohzv | 6,576            | hpgtq   | eeihs   |
| cohl  | kucsg          | eihsi   | inbuz | dwfcb            | 923 — 5 | kntzv   |
| heqwa | 7/381          | rzcan   | yxous | dnfis            | vhknl   | mpvaj   |
| pcurm | $7\frac{2}{9}$ | wyrpv   | zbyxk | hieih            | wpcem   | pqlxh   |

90.

|       |         |       |       |         |                 |       |
|-------|---------|-------|-------|---------|-----------------|-------|
| ardka | jrcvn   | sehih | hjzef | 8 — 428 | jvfn            | mvdhi |
| yhuqt | mvyol   | psbtz | mxqte | jfeza   | 7/157           | lqxm  |
| axkcv | sihwn   | adsy  | hztbd | gusnr   | zmsfw           | 9 j/j |
| oyfug | yqibw   | ysmvz | 782:6 | wzqys   | shihs           | cgvvk |
| kszgx | vkrt    | otgyq | irxfn | traqp   | $\frac{1}{2}$ 4 | lamkf |
| dmvol | yujjk   | 5 %   | btvvu | ehsih   | quhjd           | judkv |
| cgsjf | ptalb   | kwdnu | hfqgw | 8/962   | eshie           | blykg |
| vmxqc | 176 — 2 | yivfk | etshi | nistw   | afpmh           | aucap |
| iwnc  | jedav   | erynt | iwcbr | 543/8   | jlphb           | foclz |
| sisis | zsogf   | iwjrx | fnvmz | wfuev   | 12690           | akgct |



### 35. 5stellige schwere Gruppen

1.

|                                |              |              |       |              |                                |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------------------------|--------------|
| desax                          | (xid)        | 7?143        | dojuf | <u>vxyuz</u> | 943/7                          | bcpya        |
| 12:96                          | lefnq        | (mtz)        | zlfqj | <u>ymgvh</u> | zmktf.                         | 648/2        |
| onqia                          | slxlz        | 45/21        | owykh | (ojk)        | oxls?                          | grjow        |
| 30 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> | iskog        | <u>phwnq</u> | cöbac | nwätl        | ?cqkr                          | 68/72        |
| <u>wmi?</u>                    | pjihn        | 80:35        | xvc/z | <u>umesv</u> | eywz?                          | (mkt)        |
| 6,581                          | <u>läuph</u> | (tcg)        | wdazj | <u>cm/aj</u> | 7 <sup>2</sup> / <sub>54</sub> | xdjor        |
| bdvgi                          | mfapl        | 5:681        | (agc) | grfnq        | 17 — 94                        | dmötd        |
| frwyz                          | <u>mkeuü</u> | (uny)        | ay/un | 2,075        | (aed)                          | <u>hsbou</u> |
| xqjnl                          | ?qsan        | 84.08        | zlxäw | <u>ttcgp</u> | qinvh                          | (umz)        |
| 23/79                          | wzvpj        | <u>?frz?</u> | 26/37 | <u>htxäb</u> | btqkj                          | txvug        |

2.

|       |              |                                |              |                                |             |              |
|-------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| wodax | <u>üojdz</u> | (uyx)                          | kfohk        | wgci?                          | 32,91       | qbroh        |
| joig? | köcsf        | ?1871                          | <u>phwad</u> | (hpq)                          | ykou?       | 74 — 58      |
| ojywu | qxhgo        | rywbc                          | gshnw        | 6 <sup>7</sup> / <sub>42</sub> | afiön       | (azs)        |
| fwbgj | yczkv        | (1,49)                         | bwuyk        | <u>lfrwü</u>                   | 342/5       | zauev        |
| mvkbs | 69:85        | ohjql                          | cwpt?        | xäznz                          | <u>xtq?</u> | (758)        |
| cuxan | <u>uhmse</u> | 36/70                          | l/vom        | wzetp                          | vhgbc       | <u>jyexi</u> |
| hobf? | (axoj)       | 16 <sup>3</sup> / <sub>5</sub> | porgd        | (ofk)                          | ftluj       | 96:82        |
| svumj | 80:13        | lezpq                          | ondmx        | 97 — 28                        | ckiöd       | <u>paorf</u> |
| (qxj) | 51:38        | <u>rplze</u>                   | qp/xv        | mtqpo                          | mdcn?       | hsöet        |
| wcuzk | td/sb        | ojqsl                          | väkgw        | 9 — 467                        | <u>xmza</u> | dujsj        |

3.

|                                |              |              |              |              |                                |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| xkauh                          | 24:63        | (sfm)        | ?rso         | oxvzn        | 16047                          | (qlo)        |
| cgvjä                          | 70/64        | (gfr)        | ehxw?        | bjwdü        | <u>35804</u>                   | eyitp        |
| 29 <sup>5</sup> / <sub>7</sub> | dykei        | arsoj        | <u>upvöb</u> | jorcg        | hyecg                          | fyxb/        |
| wk/ha                          | <u>uskow</u> | 21:8?        | iyxux        | (mrz)        | 67243                          | üasgk        |
| 79 — 60                        | <u>bzwul</u> | hkbxo        | (ixy)        | üwzej        | 2 <sup>3</sup> / <sub>58</sub> | <u>hyiwc</u> |
| 687/4                          | gvyku        | cpeqj        | vpdeö        | 1:386        | td/vr                          | (qna)        |
| dpofj                          | atqfp        | <u>lrzme</u> | 97:10        | <u>üwcsj</u> | wgobr                          | kxor?        |
| ndclh                          | 2619?        | <u>äxset</u> | blztk        | <u>mbqiö</u> | 86/13                          | ogxnj        |
| 28 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> | (unw)        | rc/fs        | htzfj        | anexv        | 65 — 38                        | (cow)        |
| xchäo                          | 17:02        | (hwt)        | sqvrw        | ochsd        | fxöqb                          | r/lmi        |

4.

|         |                                |         |                    |                                |              |                                |
|---------|--------------------------------|---------|--------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 32 — 89 | epltd                          | (bex)   | nkovl              | ögtoa                          | 7?627        | pyzps                          |
| zrdcy   | 7 <sup>9</sup> / <sub>48</sub> | ohrjy   | wimvh              | 41/32                          | bkulq        | ūmaxe                          |
| 0,651   | <u>mu<sup>v</sup>?</u>         | wndce   | 74:39              | työjz                          | utlm?        | anyki                          |
| akfxq   | (uax)                          | 61/30   | whrbm              | fj <sup>s</sup> mä             | orwa?        | (xow)                          |
| asglh   | kyfuo                          | (kpo)   | jwuik              | 45 <sup>3</sup> / <sub>9</sub> | bcwpb        | ycwjo                          |
| (iuc)   | abwkg                          | 67 — 74 | eorvo              | hsl/c                          | <u>wngax</u> | 74:26                          |
| jfsäb   | 08 — 16                        | umjns   | hr/ey              | ubuzt                          | <u>uäwky</u> | 4 <sup>3</sup> / <sub>70</sub> |
| alr?    | ivxna                          | 9 — 438 | <u>kzxfü</u>       | qozma                          | 5,390        | xvrte                          |
| hzech   | fw/ds                          | gxqpö   | bilpd              | 18702                          | ftldn        | (tzs)                          |
| 14.86   | yosih                          | (jyk)   | pcy <sup>z</sup> r | dlxr?                          | wmgqk        | vrzlc                          |

5.

|              |                                |                                |                                |         |                  |       |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------|-------|
| wdqav        | gcpör                          | (oyz)                          | cfrwo                          | 92/56   | ?qlc             | sfdgl |
| mcqxa        | qp <sup>w</sup> ji             | inofn                          | jvkzx                          | 41:50   | ürj <sup>d</sup> | phqdb |
| 83 — 21      | <u>üqlty</u>                   | (jsu)                          | osihp                          | 91 — 27 | mqshw            | mvea? |
| öprtd        | 9 <sup>6</sup> / <sub>80</sub> | uzitw                          | <u>njyke</u>                   | mäegh   | ceomx            | 85318 |
| jign?        | xvkrz                          | 4:351                          | wcvdq                          | (muz)   | aöbd?            | 69:35 |
| fkwow?       | (glm)                          | hxfki                          | <u>weokx</u>                   | rvqus   | 80/34            | nbbäü |
| wizbi        | koalw                          | ujoce                          | 91 <sup>7</sup> / <sub>5</sub> | päayh   | ?ynw             | xfwic |
| <u>gusbn</u> | rkwyb                          | cyh/z                          | <u>aclgz</u>                   | 36:49   | cbqwm            | ofwiü |
| 59495        | bauzb                          | (qwx)                          | cvöid                          | 12 — 74 | rwt/j            | yükem |
| <u>swhte</u> | pxeom                          | 6 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> | jyuta                          | ftgb?   | (dtr)            | zdöhj |

6.

|                                |                                |                                |                    |         |         |                    |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------|---------|--------------------|
| qpotl                          | (lye)                          | nsiho                          | 36:95              | lpmyl   | gfopn   | ivg                |
| bsczr                          | 34:60                          | <u>wfovd</u>                   | äfjms              | 14/82   | qxano   | basnq              |
| xj <sup>s</sup> m?             | gylpk                          | <u>nzyki</u>                   | nüozi              | xyrwf   | 3 — 746 | (dfx)              |
| wladh                          | 72 <sup>3</sup> / <sub>7</sub> | vjcäh                          | <u>zqmck</u>       | o1wbn   | rxzvd   | <u>caubz</u>       |
| vcidy                          | rt <sup>n</sup> jw             | 52 — 71                        | 52 — 71            | (ebe)   | ügzme   | z <sup>i</sup> vji |
| ypote                          | <u>mjtüq</u>                   | 3 <sup>9</sup> / <sub>20</sub> | dt <sup>p</sup> ur | (xfb)   | pojqt   | snhli              |
| 9:427                          | <u>bpaco</u>                   | aioui                          | nejxä              | 4 — 612 | rwfkn   | siw?               |
| 15:86                          | (vgs)                          | jowui                          | <u>ölkwo</u>       | lrywu   | kbsfw   | ögnhü              |
| xlvgö                          | 37,84                          | föälö                          | <u>äwubd</u>       | ?3974   | tqpx    | nz/fp              |
| 53 <sup>2</sup> / <sub>7</sub> | önhig                          | pcsjb                          | etopv              | binet   | 60:10   | jpozü              |



7.

|              |                                |                                |              |              |              |              |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 583:7        | ngtmf                          | <u>sgayf</u>                   | 42 — 60      | rwfvx        | (xpy)        | olkyi        |
| dcwlq        | 9 <sup>5</sup> / <sub>78</sub> | (hck)                          | ogay?        | zxdvc        | azudi        | nühzv        |
| cremd        | äewbh                          | uha?                           | ytjqw        | 5/298        | szbaq        | <u>jpkmn</u> |
| wqzon        | 07:82                          | xckbz                          | <u>qjpmo</u> | xle/w        | swylr        | 72/06        |
| (eyb)        | cowkl                          | (qyn)                          | <u>42891</u> | hxvük        | <u>rhxcd</u> | veaci        |
| eumrd        | 39 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> | tceiw                          | dyjsh        | (rtw)        | afzgj        | 47:03        |
| <u>nopzb</u> | ipvjx                          | 7?586                          | rmats        | 96 — 08      | fepbt        | gecns        |
| digs?        | owgxv                          | 4 <sup>5</sup> / <sub>38</sub> | gaulo        | <u>?nch</u>  | ifwdt        | 3:926        |
| qehäl        | <u>knyou</u>                   | rwlyu                          | 18/72        | <u>bsfwö</u> | <u>yurow</u> | 6:917        |
| (omd)        | lfwkq                          | jxyipi                         | (löa)        | <u>gliwh</u> | 39:21        | oduft        |

8.

|              |                                |                                 |              |                                |       |               |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|---------------|
| ekagx        | 53/84                          | oäigj                           | u/ztq        | frbgn                          | 57/89 | <u>scJhe</u>  |
| rpmgj        | 16 <sup>9</sup> / <sub>5</sub> | oxpim                           | atvyn        | (pez)                          | fturö | ybncl         |
| dpocv        | 78:14                          | (rpx)                           | <u>?xaf</u>  | zdavm                          | 08401 | <u>zcdcc</u>  |
| 35 — 16      | jshte                          | daüny                           | mcqyo        | 9 <sup>8</sup> / <sub>17</sub> | nxkbl | <u>msüzkl</u> |
| jpivr        | (oyz)                          | 2:635                           | xkäqm        | yp?kc                          | (rqe) | nbxy?         |
| <u>7279?</u> | jykrw                          | (paj)                           | <u>oyzxw</u> | 41:38                          | sndüd | thqu?         |
| zavmz        | kvumi                          | cedac                           | 56/23        | hfbüc                          | (trd) | cvrtö         |
| hxvdi        | <u>louwp</u>                   | uxqe                            | 29—76        | kdfwq                          | (shp) | lobfö         |
| aglvn        | yulso                          | 14 <sup>1</sup> / <sub>89</sub> | wyunr        | <u>lonuy</u>                   | rwuls | 2 — 572       |
| (wql)        | <u>buhow</u>                   | mfw/y                           | puxeq        | 06:17                          | kdäit | (txf)         |

9.

|              |              |              |         |                                |                                |                                |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 51/34        | <u>jeazo</u> | xsivu        | (zmr)   | <u>oeb?</u>                    | jbxon                          | 02/05                          |
| hgpjn        | 63/73        | scget        | bskii   | <u>öwkhs</u>                   | 40 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> | jyira                          |
| cvybf        | <u>cütrd</u> | ujsqi        | 40:87   | oelws                          | (szw)                          | xdhqx                          |
| <u>idazv</u> | (mdp)        | 13 — 24      | konby   | wxclü                          | qmzyf                          | <u>qmjvā</u>                   |
| 12709        | yhozq        | (ojm)        | rynlü   | 3 <sup>6</sup> / <sub>59</sub> | <u>myzfq</u>                   | jvk/d                          |
| <u>xybnz</u> | vmät?        | 0:416        | cpzdk   | (ocxwd)                        | filod                          | 42.03                          |
| rwyq         | bgexi        | <u>sücvb</u> | cyjib   | 51/64                          | khtwt                          | <u>cfgep</u>                   |
| ahjgt        | (263)        | diegn        | xfscā   | (syö)                          | pobwu                          | 75 <sup>8</sup> / <sub>9</sub> |
| <u>ltfwk</u> | 185?4        | <u>qmjei</u> | äsmbz   | 25:80                          | ovuqz                          | <u>rgjho</u>                   |
| xqulf        | öv-wg        | sywru        | 75 — 83 | onlyu                          | ?nrou                          | o/ude                          |

10.

|         |              |                                |                                |       |        |       |
|---------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--------|-------|
| 97 — 63 | lwufv        | 9 <sup>4</sup> / <sub>80</sub> | yluqj                          | (kwl) | ovlup  | rzghx |
| mjesb   | 1327?        | <u>imäxk</u>                   | difzk                          | 1,368 | weonu  | mzr?  |
| ocpxi   | (hxa)        | <u>tgfp</u>                    | 20,69                          | (eög) | awnqr) | 34/20 |
| (wsb)   | khtpj        | okmh?                          | <u>wzkxo</u>                   | 60354 | (fil)  | terdh |
| woücv   | (hnd)        | bxyca                          | <u>dpctä</u>                   | mdxfc | zylmq  | (mvk) |
| kvjmb   | zvynr        | trfz?                          | qürwr                          | 80972 | yohnr  | (ytq) |
| ltchü   | <u>yqvnz</u> | bmaty                          | 6 <sup>8</sup> / <sub>29</sub> | erdc  | clrhi  | kjmbc |
| üxwsd   | ltw?         | pycil                          | 7:061                          | dpjct | äfmdx  | hwzxf |
| iokg?   | (ogr)        | <u>jwgar</u>                   | 36:70                          | öeonq | sownb  | mgol? |
| 20486   | htgfp        | <u>cvluf</u>                   | 81/56                          | (oxu) | gopji  | ebmsx |

11.

|                                |       |              |                                |              |              |              |
|--------------------------------|-------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 51/73                          | itfzk | <u>whljq</u> | 91 <sup>8</sup> / <sub>9</sub> | ywsvu        | ypzrg        | dxwpi        |
| 53:61                          | nwanu | (cup)        | wgvr                           | <u>söwyu</u> | 92 — 35      | zjqpy        |
| nl/ar                          | cqxeb | säidq        | 50496                          | iftkw        | <u>hzmuo</u> | (fgp)        |
| vow?                           | ?kavv | <u>onbue</u> | öaxht                          | wztb?        | glefx        | 7,581        |
| (kjq)                          | cfsbo | cikog        | 03:69                          | <u>jwris</u> | nüpog        | 25938        |
| (xch)                          | 16/40 | xzasd        | wyter                          | xiäyd        | qjsgi        | (cyk)        |
| janbz                          | mlhz? | (zyi)        | omnry                          | <u>zhxqü</u> | 40539        | vtqho        |
| lvqty                          | 01:38 | <u>rnvqc</u> | üzydy                          | <u>zkcid</u> | 07135        | <u>ahmxm</u> |
| 91 — 99                        | äaxzd | <u>cwy/k</u> | whscf                          | (whs)        | rckxt        | ywgsq        |
| 3 <sup>8</sup> / <sub>57</sub> | (nzh) | <u>rpxüd</u> | 81/47                          | jenfm        | (uxo)        | 6:189        |

12.

|       |              |              |                                |             |              |             |
|-------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| gölwf | sbogk        | <u>oqpwe</u> | cifoz                          | 47/59       | (xve)        | jujli       |
| (pse) | lxnii        | äitdq        | 38/47                          | <u>fkhw</u> | moufg        | olkau       |
| xuwan | <u>rgsöy</u> | b/gt?        | 15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | wouva       | <u>bsm?</u>  | (wsv)       |
| 15:74 | ulkua        | xpmqy        | (ugf)                          | 51/79       | <u>tiouh</u> | zfomq       |
| äilps | (fjg)        | ebfek        | <u>wofzj</u>                   | 27 — 46     | hbatö        | wnodi       |
| yuüxb | 68142        | <u>njoxc</u> | efmnq                          | pgoi        | zvtj?        | kweic       |
| sopdü | (zcx)        | <u>daxcs</u> | 592 — 8                        | erwxh       | <u>äwdzr</u> | <u>qtw?</u> |
| üdpö? | 2:486        | sxadf        | jödpt                          | lybzk       | räz?w        | n/qtr       |
| bäx/r | a?ukl        | <u>cxr?</u>  | (mfe)                          | jrogf       | i/tvz        | w?nds       |
| spölg | y/äsg        | yqxce        | d?fgr                          | zw?hk       | h:uvs        | qfozp       |



13.

|                  |              |              |                   |       |              |              |
|------------------|--------------|--------------|-------------------|-------|--------------|--------------|
| fcmb             | <u>ecerb</u> | dfyzg        | zeoff             | udjva | (ohq)        | ygdrr        |
| zbxek            | rffbq        | (490)        | ickrf             | 47:97 | 2359?        | <u>513</u>   |
| 90 — 40          | (ncz)        | pqlsv        | 2 — $\frac{8}{1}$ | poyny | <u>tstxt</u> | ivoff        |
| <u>mowsz</u>     | deyjp        | uwugg        | vpq/h             | kmnom | ylphw        | (yjo)        |
| jmkkh            | 1,80?        | zwxjj        | <u>ohkci</u>      | bquup | yuvvy        | (woi)        |
| luwhp            | gxsw?        | 76141        | 200/0             | pozgx | mza/p        | imrfj        |
| <u>rtpix</u>     | tojwk        | (cbr)        | 5588?             | ?osde | oiejq        | 3/6/6        |
| 92177            | 94?21        | <u>pnktr</u> | dkmia             | xagar | (hhe)        | gtkth        |
| jnvqy            | bvhzn        | vsgfa        | tgdxm             | ezbd? | (33)9        | kdvon        |
| 9. $\frac{5}{6}$ | 0:403        | 7345?        | lggwj             | fhlsi | 2 — 5:6      | <u>uuqzr</u> |

14.

|              |              |       |         |       |                 |              |
|--------------|--------------|-------|---------|-------|-----------------|--------------|
| gxzzv        | iplzp        | jaqxp | yzjlk   | bmens | xhcco           | <u>upkos</u> |
| ?320?        | 57742        | wuzyh | 38501   | 13:71 | 1 $\frac{7}{8}$ | <u>901</u>   |
| qtsln        | <u>ncyih</u> | mzmfn | 87757   | 13779 | rwjea           | clsws        |
| (sae)        | qpgkx        | 7/3/4 | 10 — 11 | ucgxx | iqiko           | <u>zxohd</u> |
| bqrsv        | zwiup        | salbu | skhip   | (nty) | aorix           | efisv        |
| <u>rwmue</u> | lazzo        | 7?183 | 341:6   | xauhv | (puv)           | qahnc        |
| ozbuq        | <u>pquij</u> | cfum? | tdrsl   | gjnkt | gegen           | siehe        |
| tomto        | tajah        | gedso | slmbh   | (zwn) | dyjhy           | iwesf        |
| taxhu        | hafeh        | udyaq | puqbz   | ocnha | 6.01?           | 94 — 58      |
| <u>agwhk</u> | 506:4        | 3/3   | (cbv)   | xueyy | ijspa           | iwsms        |

15.

|              |              |                 |              |       |         |              |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------|---------|--------------|
| isgzu        | <u>mnmnm</u> | ohapw           | mhnzn        | ajxjd | (hzz)   | bogel        |
| bylki        | iyqso        | 23/36           | (2 — 3)      | 38150 | 7 — 4,0 | 92/38        |
| 5136?        | irxmv        | <u>donea</u>    | ujixe        | (vsp) | htaek   | alliv        |
| esnez        | urcat        | (nas)           | doirr        | abled | acser   | <u>otnip</u> |
| ellac        | 376:8        | 2 $\frac{1}{3}$ | (3:4)        | 21,7? | anebg   | soedn        |
| <u>shsti</u> | dvaya        | (ati)           | 6464?        | odalg | erraa   | ratse        |
| <u>onanc</u> | jaler        | 1/3/4           | 36 — 37      | 19:28 | 66 — 49 | 2/7/1        |
| 2:8          | hhils        | eyqtt           | 33 — 7?      | 5138? | zqzqx   | esshh        |
| <u>annam</u> | qezig        | xpgr            | <u>zulux</u> | kaffe | ariti   | (kul)        |
| sdefu        | mador        | essis           | <u>hhtme</u> | isism | hyste   | rsegr        |

16.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ö3at2 | z8bqü | äunes | pi0rx | zt8fu | am1jq | vd2wh |
| olky9 | 5cyo7 | 8qbgü | 0pivl | dets4 | mbq3ü | gateä |
| wrsö4 | p1loh | sr8en | agu0i | upf2g | öyb9t | zrx6s |
| h9oky | l1inu | fpv4n | qguf2 | vi9ba | mtedl | 2sdrz |
| xhwcy | cdoi9 | uens2 | wt9ag | qmbz6 | xmzög | gt2rw |
| he5nu | öga3e | nuäqj | bei5v | 2tden | g7ten | bmt8g |
| ü3bjm | zr8xs | 7coky | ldie1 | vp3nä | ö5atr | gtar4 |
| bqm0x | rtwag | e3shu | f7sdo | öa7tr | üb3mj | a8öun |
| f7tde | töbm2 | xüa4e | 6eiif | bna5f | nuaöq | en3äg |
| qü6er | sto6k | hse3u | 8atrw | xz7bq | üöga3 | enüa5 |

17.

|       |       |        |       |       |       |       |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| iddc6 | at8s4 | zmta1  | uifbt | mzr4e | do6rz | 5agöq |
| 4üuni | fpve7 | mr8od  | lko4w | 6tagu | äni7d | puf5q |
| bnate | i7Lde | rzmq4s | okc5w | x4eip | f4nzm | auä7b |
| jüq8g | ta5ni | jü7an  | uä7iv | r9ne6 | lua2q | jüagu |
| nifd5 | vde5s | rz3ba  | gö4ui | fä7bt | mane8 | s6tnu |
| öb8zx | w8tag | vun7k  | oatsr | 8eöbm | jäua5 | ztiv4 |
| ldr2z | mu5öq | jböuf  | 9vdnu | 7atsr | eöq9m | 9ügae |
| 0snu6 | rt4wg | qbmzu  | öuä6i | pö4jm | tagn1 | fnt5r |
| w6sei | v9okl | 8fuäg  | qöjb0 | müög9 | ykl7v | fidoc |
| h9enu | gat6w | x3mbq  | gba0m | zrxw5 | tenta | ui9ne |

18.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| t9nam | 1tagö | üqb9m | 2ues8 | c4oif | gtarw | zm7bq |
| j3öga | n9äfi | v6edn | atmb5 | uä0se | df0oc | 2esnu |
| ta0zm | bqa9ö | uübmz | rt0gö | se7uä | fi2rz | x8set |
| mb6nu | qea5x | znt1b | jöa1f | u2Lho | s1ifu | piLo8 |
| 5ndsc | uaerh | g8tzw | bt2wr | 7ntsw | uie6h | fv5Li |
| enat1 | sodi2 | äg3am | 1üguä | a3r9z | maune | düö1  |
| b8üjö | äun1f | p6Lds | 7chrw | zx4ta | 2nuäg | öatr3 |
| mbü3g | uäne2 | baut0 | n6fat | erswh | 9tabq | jqg1n |
| ei5fu | v7edo | s4wrx | z2tab | jqü4u | fpiv4 | loe2r |
| a4ts1 | detmz | rba2ö | ö9una | jä0ug | ina4e | sr7mb |



19.

|       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 4agnä | fu2qü | di5nt | 4bqüu | ga3rw | sed2r | tm7qü. |
| ögaen | 0äfid | vp9ug | üjb3t | zrs8d | esnu3 | gö3jb  |
| t6ned | i5ugö | ü3atm | bian1 | mdtel | zs3ok | y1wcy  |
| pg9uq | jabi2 | led8m | zks3r | hyc3x | 7doif | us5nh  |
| 4gart | q5b2r | wat8ö | äenue | o2iüj | mög8t | eüu1t  |
| dfpi8 | de3rs | dhsr3 | 8uand | eip6u | göbt4 | pgfu3  |
| qjögä | e4ifn | aü2mz | hne8u | dif0o | k9Lbk | od2en  |
| 4dtel | k9soz | hwcx6 | van5b | ylk4p | cdoi9 | hesnu  |
| wi3ag | xm7bü | ja9nv | fg9qö | L2döm | k4öäz | wr0ag  |
| ö7ane | tb5gu | u6Lo3 | gnerx | 5btrx | ea3üb | mt7en  |

20.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| uä8es | töa9r | 2übmj | bn4fe | nds1e | 7isma | g6rbj |
| gdr4j | öiL0r | üqnts | eqb4ö | f6nää | tbatz | eni0r |
| schw1 | kd5if | inde2 | b8mzr | 6uäne | p7ug5 | üjban |
| vä6ög | tbj4n | d6uüq | b6zxw | rt1gö | äun1s | odi5p |
| vdok3 | kL8ip | 7uägq | hes6u | wf1ag | xmzbq | jab5i |
| vd5oc | yL5vp | cd1if | än1es | öagt5 | zbm4ü | jab9u |
| gbat7 | t8en5 | fteds | oLv7p | ägö5  | jü5ag | una4t |
| 1senu | en0fu | ö6bam | 5qüög | uäns3 | di8nu | jqa6n |
| f2eds | rtagö | qü5mz | rte4u | i3nte | 2zxws | h1Lkc |
| yk6vi | f6nie | 0göqb | jüö8n | p9Lk7 | fidos | une8h |

21.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ga6rw | qbt4x | üqmb2 | aögt2 | nuä2n | if6gö | 7qümz |
| r1sod | L9chs | n0g8q | 3abmt | zrxws | e7idL | yf3äg |
| üqb1a | zrxw2 | enu3g | öqüba | 8finv | pd2es | ok9hr |
| m1zw7 | nedsr | ta9öj | b7üga | nuä2i | vp0et | m3enu |
| ägb4m | 7nide | L9ifn | 3ägqj | b0tzm | p1ugq | ba5iv |
| 9detm | zrs0k | ych3x | q4mzö | üget9 | s0nuä | j8rhs |
| odifp | vLk5c | odifu | 2bmzx | w6tag | uuesh | codi1 |
| pvL2y | 5qban | uä8id | Lvp1j | zmba7 | u9ies | hcoLv |
| pier1 | nat3d | 7sohw | rx1mt | agö2b | jq1uf | p6vLd |
| 7kych | 2etrw | xz6an | iuöqb | jmrh6 | senif | qae4y |

22.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8srtb | mzw2r | ui3vf | p0erx | w7dvL | ohc6k | ua3jü |
| 5göuf | 0inua | bqgöm | bLde2 | u5esh | zrso9 | ychw3 |
| mt4dL | 9inab | qgu8p | y5Lvp | codi4 | hs4nu | wriag |
| üq7mz | jöauf | nue6h | rat0w | 4mbxq | i5ofc | k8ppy |
| ögat9 | zmbq4 | j5öäu | fnt3x | witan | fierx | hs3vL |
| pi7oy | cs1nf | u5mrh | 6zmba | ua7rh | zta0b | jü3an |
| öif5p | äeshw | rtabz | xrei8 | fntag | unt8h | w2mag |
| bj6un | ägat7 | zmb6ü | pr1co | 2seid | 6inua | trw2z |
| mta2q | gnerx | wsdk4 | x9mbq | 3atrw | hse7u | fid8c |
| ykLv6 | ö2atr | zmb1ü | jg7fp | äun1s | odifv | sr9xw |

23.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| holvi | pv0ky | 4odif | unes8 | wr9ag | qbm5x | 3q4ög |
| u0piä | öatr8 | hse0L | kos36 | rzman | uf5vi | nedo1 |
| 5tab6 | zxwhc | 0sedi | fp4Ld | e5uag | qülb9 | m9rta |
| ner9w | ztagä | f0ivL | denug | qga2m | trzx7 | 9soce |
| d1nuf | p3fvd | Lo6cy | en8ds | ohc0r | mz8wx | tan4d |
| bgöjq | es6uä | qb3an | uif8p | L0ods | etrz2 | 2wrzh |
| soc5k | 7deni | v1fnt | ab7gu | äbjmt | ümzx1 | röuae |
| y4hwx | zr9ok | Ld1tm | ban3v | pag1q | qgu7p | vin6b |
| mt2dL | ko5rz | xwh5y | üqagu | önt7r | 5trso | 0enif |
| ääm2r | zm4üü | jg0uf | pv8ko | y5sen | ua3rw | xzmba |

24.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ögatr | zm2qü | jöäun | uned6 | 1pfun | agöq3 | jü5an |
| uäfv  | L9etm | ztnf4 | 4pues | h6xzt | mb6ni | dLvpa |
| t8esh | odi7e | 2rtag | 4bmzx | w6tes | odif8 | 0ögat |
| üq3at | mäfp5 | idok5 | esrtz | xzma3 | pntzw | xr8ip |
| fntz3 | a5gbq | 7äfvL | dng7q | b1scy | 2dngö | äui6v |
| pierx | wsd5p | fntzm | bji9d | q9eoy | cst4j | mrh5ö |
| xyod8 | öu6Lv | fä2de | tb1aq | a7özx | wr4hc | ykodL |
| vif4u | göqjb | 0gatr | zm5qü | jqöä6 | fiL9p | d5cyk |
| sen3ä | a0öqj | b8zxw | rt3gö | äun7s | odifp | vLky0 |
| ifund | e6mba | 7qjüu | nif0p | 4dcok | et4sh | coky9 |



25.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| v9fpn | 2göbm | zrwö  | üqj5m | tagöu | zrso2 | 7detm |
| b8niv | p1ugg | ü4bmz | rta5ö | äu8es | hod0i | v1pnt |
| et8gö | bqjüg | mrz1x | und3s | 8tagb | mr9xz | sh3cy |
| ko3Li | vpfn6 | 7uant | esrw1 | 0kcyL | dnabj | qgö6f |
| pierx | ie4sh | rtag9 | jüga0 | n3äfi | wr7nu | fer6h |
| c2dif | rswz9 | äqbjm | at2zr | i5och | senu0 | ö1atr |
| z4bqü | jbtr1 | z8anu | i5vLd | osc3r | tnf8v | ierxw |
| hst7q | jügne | 6tshc | ode1u | 2aöqb | 5ünid | kLv0f |
| ido9h | senu4 | ög4tr | z4bqü | enuä0 | pinab | j3uni |
| xrei7 | fnt2m | auä3b | jügn6 | ky9ea | qbts0 | hr3zx |

26.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5sdvp | ie7xz | mauäg | b8qüg | ndkLi | fnt8x | wr3ip |
| vds4h | oLk7y | k8een | ga1oy | 2stbj | üg5dk | Li6öf |
| puän1 | tagöm | ja4iv | qa9oy | k4ngu | iLvp5 | qa8sc |
| 7rmzw | xre2p | fnt1m | a6ägb | jüg5d | Li2fv | pieoy |
| kdivp | 10und | 5csen | ta6öq | jü9nt | z6qüg | uä3id |
| L0pfi | n7shc | ds4zm | te3Li | v9pun | a5öbj | 2bmzx |
| 6rtag | ö7ñes | h0odi | fä5vL | kyko4 | idLo9 | s8dLo |
| tr3en | abmtz | jüguä | fi6et | bain3 | u7fgq | met8L |
| 1srzo | osr4z | h5cxy | od8cf | 9esuh | 2töag | büm4z |
| xresh | ckLif | des4r | tanä8 | jüg9n | tesr2 | xres3 |

27.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| din6t | 7bgöu | f0vid | L1kyc | hsenu | g0trw | zmbqy |
| 2Lkv1 | 0odif | ue7sh | v6rag | qmbz4 | yhc3x | 1sorz |
| 7edtm | 2niab | pu4gq | 3abni | metdL | pei2x | w0dvL |
| oh8yk | ua6zt | bgq5a | u46rs | wxzt2 | d8fpv | n3cse |
| Lo5iv | fnuet | a9ers | te3sh | cd1iL | en9ag | bqb7a |
| e6tag | ifn5g | 3mzrt | es9dL | 3hsen | rtn5g | z4bqg |
| atrwh | u4esh | fid2h | pv0ky | gatr8 | 7nate | r5ohw |
| zxmb4 | fnt0m | a4gqb | iqgu5 | piesd | nc0Lv | 5ntzx |
| wrei4 | vd1na | btmj9 | ag8ni | fug6b | 5mzxw | rshc1 |
| 5Livi | un6dL | vp5ab | redin | 4nua5 | 4agbq | nu2fv |

28.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pid0o | hoLd9 | v7tun | agqb4 | 2mtrs | 16inu | ate7r |
| bmtrz | xwr1s | Lvi1f | n5esh | wt3ag | qb1zx | tm0sr |
| die8u | fabtm | jz3rs | 7doch | Lvin7 | bts40 | kychw |
| fu2gp | ni5vb | ed4Lm | s2ozk | 1wxcy | e9det | aetm6 |
| rshw4 | o7inu | fieta | Lvp12 | d3nta | bmz6w | mz5te |
| 3nedi | fg2at | ess5z | n4gbj | 8agnu | fi8Lo | kych7 |
| etagu | 4ntab | Jmte7 | do5rt | d4vif | nuga3 | i1ted |
| sohc8 | rts5d | o9ena | bmz9s | whodL | 3niab | qguf5 |
| 8aniv | mt6dL | zr5ok | xw4hc | ych2x | 9osrz | 5detm |
| 9inab | pfug0 | 8kLvp | codif | 5senu | w9tag | xz7bq |

29.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jba6i | 4pfug | q3ted | Lkos0 | z6whc | y0osr | zm1ed |
| Lvina | b4qgu | 3pvi6 | ab0te | dL8os | rxzw6 | cy5os |
| rzm4j | 1dLvi | na6jq | 1ufqv | ina2m | t9dLk | osrxz |
| whc7k | osrim | te9Lv | na7jl | qguf6 | v5iab | metd2 |
| kso7z | x2wcy | kLvp2 | odifc | he5nu | bi8rx | wsdv2 |
| oh0yk | fn8zm | jb7ug | qba60 | 3chyk | mrhw8 | 2tnfu |
| an3de | dL0nt | aguni | e9ifo | 3mzrs | co1in | e9hwr |
| 8agbb | j7gun | abmt4 | 9xwrs | h3ocy | kde3a | bmrso |
| Lin6b | 0guni | d4tmz | rs3dL | 0ufag | jb9te | soc8w |
| 4zxmt | rt0zs | 3ni4L | vfua4 | bqj1t | enluf | 8rei6 |

30.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| zt5fu | ma3gq | jlrhc | yoea0 | g9dkL | iufv5 | agbjL |
| t4sed | 1v4fn | guqbj | ates7 | odi7n | atm5z | xw4cy |
| ko2te | tm1aj | niv0f | 6gqbj | a2uet | 5s5ch | wrt5b |
| jqgu2 | pvLde | bjm8a | nedi6 | Ld5sr | am3w  | 2ocse |
| j1qag | nief6 | pdL30 | e6rsz | mbat5 | nifug | 8jmtr |
| ed9na | 7rsoc | hw5xr | mtab4 | gq3fi | dLo2y | 7sosh |
| 4seod | 7dina | bt6ja | 3qnuf | ivdLe | t0anb | j8try |
| xw6so | chy5L | deta4 | j3qga | unif8 | v4Let | r7mxw |
| r7mxt | sen6f | gbaqj | e9ifn | un1sh | wr9ag | qb7zx |
| jb6ni | vp4ug | qba4i | 9Ldet | my5so | 8ychw | xzrs7 |



### 31.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| k4det | mbjan | iv2fu | gpa0j | mt8di | v6kos | 5ykos |
| r4xzm | jbqa0 | uni5p | v86et | mz7se | disrz | te0ab |
| p3fgq | bnai1 | Le9tm | 7srok | yh6wk | 1edtm | bnai6 |
| 9ugqb | bmt8n | ed5Lv | unesh | vd4wx | 2strz | mr0co |
| s8bja | qgnd7 | L6ufv | peri2 | 6sdvL | o0cst | bmrh8 |
| ztnfu | abq1j | bgnf5 | L3eam | zt1dk | yo9rx | wz8bg |
| uae6h | 3sdnf | pi7oy | 1iuaq | bz9dv | Loh6m | zwxrx |
| q6erx | oi4oh | ck2iu | fvL0h | 9ieaq | g7fui | yonr4 |
| wsch8 | a2din | reo0s | wztba | gnfs2 | 7enuh | odi5c |
| yL3vn | wrtat | mz0qj | agn8f | 5vidL | e9tag | 3rzws |

### 32.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8det1 | nifu7 | qbmta | Lde8m | ksor5 | yh4wx | vni2g |
| qmbt1 | i9qgu | aqbj4 | tnf0v | p4Les | ne2ia | gante |
| 3tagw | 5abgu | fnie6 | sr5zm | Lo3ds | en2fy | pfu0a |
| 6qjmt | 1ndi2 | 3pfug | edi2t | 8rmtb | j4rso | yxh1x |
| 0rtma | ö9atr | enab0 | jü7ae | 6ifvL | pier5 | 8rtag |
| b7eni | de1rs | hc3dL | vp2ug | un2sh | wrtat | qb0zx |
| 9odif | pv8ky | k7srz | mte6L | vi9ab | qög8f | ä6qüj |
| ban4t | e5sod | f3doc | 2entr | wzx1t | göun8 | jb9äu |
| gq8ni | de7rs | inat0 | r9mbn | vL8yc | osr7h | etrz9 |
| gf4gq | bani3 | ie2sr | 1mzab | ni0ug | äba9t | r8öjb |

### 33.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1päöq | i0nLd | 2tmgö | Li1pf | et0am | Lde5m | 4rsen |
| a3tme | rzwx2 | sc1Ld | ivpf0 | 9öqjb | nu2te | na3tu |
| g5qbj | a4unt | mt6na | rsod5 | ko4se | 3tnif | un2te |
| 7dLvi | unat0 | jab2u | fid7c | hse8u | ä6abm | L7ifn |
| 6ranu | fid5c | ykLv4 | un3sh | w2tag | vde1n | 4ieoy |
| c3tnf | u9mrh | wotag | büjz1 | ua8rh | fnts7 | yo6ip |
| 5iuam | zt4dk | yo3rx | ws8et | zm5gb | jüu4L | vf2gb |
| püa4u | k3srz | vie90 | 8teia | b7jag | unde6 | pyL4y |
| 3odif | unes6 | w5tag | qbm7x | xrei6 | f56zw | fi0oc |
| hsen9 | ög8tr | 7mbqü | äut6s | jbaa5 | q4ufn | 7qgtz |

34.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| sen6ö | ä8ido | vp0uü | mb9gf | q1eoy | 0unes | rta9ö |
| xmbj8 | üa7if | 6fuää | rs5dü | jb8nu | z7bqg | u1etm |
| ko3en | id2sr | zr2nu | iesc1 | kd0er | 9deta | nu8qj |
| b7uvp | Ldf6z | zwhc9 | zre8b | 4ufvö | put6s | oüma5 |
| ban3f | 2idso | z9edL | ychs0 | wx9mb | jü8iL | dnuö6 |
| 0tagu | n9shw | fi7Lk | yc9vf | pie8u | ug4sh | wrta3 |
| qb2zx | 1gndk | äu0mr | jba9i | pv1ky | xzm0q | un2sh |
| bd1sh | wrt0i | e5dsr | 4namr | zte3o | sLin2 | ag1qm |
| zxwh0 | od9fn | ugqb2 | i1pvL | k5shc | yw3zr | jb4üu |
| vi6et | mbö5  | uäq4m | 3xwrt | ag2ne | 1hcod | 10pvL |

35.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3xcos | hwr2x | 6tenu | jf7öb | jünd9 | mte7L | 6inab |
| qg5fp | äune4 | rt3gü | x2bqj | 2abqö | fi4en | a3xwh |
| cy1od | 2virf | 8göpb | pv8ky | odif7 | n6shw | 5tagö |
| üq4mz | jb3gu | ä3bts | denu5 | jbq4f | pvL3y | chw4z |
| rsck5 | j9ani | 8pfug | qb7te | dLko6 | rz5ws | cyk4d |
| Lv4fp | 6gane | r5mrq | jüu9d | oh0äb | 1fvLd | rt0ni |
| dent9 | mte8a | zdien | fu6ie | dszr5 | os9rz | nat6d |
| Lv8fu | ä6bte | agü7j | ban1t | 0zmte | do9yk | Ldiv9 |
| pf7öq | 6ünid | Lvp16 | nues8 | w7tzz | 2abqg | üqb3z |
| 4enuf | pv2ky | cadi1 | u0esh | 9rtag | pb8jm | z7nes |

36.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| häv7t | 9xmba | nuü8i | vpfü2 | sh1yk | o6swr | m3äjñ |
| 2denu | fie5f | ztnu0 | vi9es | yc8wx | zm8qg | äa0dL |
| v9üjm | o8edn | 5rteh | ma7bj | qg4fp | vina3 | mte2L |
| 1osrz | xh0xc | kod9r | z9ani | eösr1 | xwh0y | vin4j |
| ö5atr | enu0j | qae5y | 4dnnü | jb3zx | wrta2 | uü1te |
| docy5 | 0deni | 2fuam | x1fni | v8Lky | c9den | at7gö |
| ta6un | eshc5 | d4fug | 3vdet | mz2so | 1Lvpf | u3öjb |
| ag3qb | nut2d | o8hwc | 9Ldet | mzx0r | x7sok | 6deaq |
| jb5ni | üqbm4 | rt3gö | ä2nme | de2an | ifuä4 | m3qüg |
| uän9s | odL0f | vin7b | yk8vp | fiäab | jbm6x | 5rtag |



37.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| un4sh | co3if | pvL1y | 5whcy | kos4z | mt9dL | vi5ab |
| qg8fp | pie9x | 8tnfu | äg7jq | fn5zx | wsd4p | iLoh5 |
| rx6zt | a5edi | L8hcy | kde3a | gö1bj | 1zmbq | g2atr |
| 4enuä | 5jbmz | 8odif | pvLk0 | yo2ag | b3trw | x6tnf |
| vp8nt | e6uag | 3bmzx | w3tag | äu3es | ö5atr | üjbq3 |
| u9etr | sod7L | vpfn1 | rz4ws | hc5di | n6bqg | 5mzxw |
| h4enu | qg3fp | v4nab | ma6iv | L7etm | t0dLv | ko4rz |
| trs8k | chwx2 | rta4ö | äu7es | ü4bmj | ag5if | fvd4w |
| ua5zx | vds7r | tnf4d | Lo1se | r3xzt | mb5gö | jbq9u |
| fäne3 | rta95 | zm3qü | jqióv | baui5 | z6ndk | xreo8 |

38.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ws8vi | ho2vd | 4entz | x1mte | di6un | agb0ü | fäne4 |
| odi1q | bani7 | 6dvfn | xr7ip | fnt9m | a5göj | bau5L |
| z5ndk | 7soyc | h2edL | ko7en | iug1b | jüni5 | fntz8 |
| z7sok | d8fnä | jb0üö | nes9w | rta4ö | äu2ab | q6fpv |
| 8mzxw | r3aöu | fi8et | nam2w | xzhs6 | wr8co | xz9ed |
| wirte | 6aerz | tnug5 | büj9i | vL3är | z7tnö | 9idoc |
| y4Lvp | un9sh | wrt3g | än61x | w0öbn | 2dLvp | fnto0 |
| hrma6 | fp3d6 | oeni0 | un4zx | m8gjö | 0fvdk | L5hcy |
| se0uä | tani0 | er1hc | o3enu | a7zxw | 7cykL | vif3u |
| nesh7 | rta1ö | üq5bm | z9wrt | 1dinu | f6vLk | L1etm |

39.

|        |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b2niv  | pf4gq | 1rsok | ögat8 | seni0 | zmb4ü | jbtr8 |
| hse2u  | fi6tz | x0tab | 2gufp | os2te | di3am | zwr5t |
| ed8nu  | ä9bat | 1qügf | pvin1 | ten5f | Lder9 | hok3c |
| wr7xt  | m1anj | qae3y | k4ngö | öfvp6 | ü2aer | sod0f |
| uamz2  | 3dLky | codi2 | äun6s | rta0  | zmb4ü | xw8cy |
| hsen4  | fi5Lv | ych7t | wrt9u | ag1mz | 32sed | i4fnu |
| ä5jbt  | auüz3 | wsd7f | pier1 | ztn5u | 5unes | r6agö |
| jbtr8o | kch3w | dsrz2 | ycod4 | v5ats | 6ierx | 7seip |
| vLoh4  | ykw8z | jgui2 | p6ugg | vi7ab | m9edL | kosr0 |
| 3whcy  | k5srz | m6edL | vin7b | q9ifp | 5ifdL | kohc5 |

40.

|       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| wrt9g | vi7Lo | s8nuä | 0tagö | zmb4ü | jbt4x | es7hw  |
| rso8i | Lv9fu | ägbt6 | 7eaqö | jqüg6 | ban8d | rt9gö  |
| z1bqg | z5bja | en7if | p8Lbs | w9ted | ina0u | 7idoc  |
| xrt8b | 9dLvi | ande9 | n0ifp | vd2rx | ztnu5 | fä6mb  |
| jünf8 | Lde9r | zman0 | pvde1 | wsde8 | agb9z | x0soc  |
| kchso | wr1zx | eni3L | vf2aö | 7üjba | 9fvpd | Lohs00 |
| xz1te | 2amb  | 9Lvdf | 0inau | ga2rw | 0pugq | b2nvi  |
| detm4 | 6osrz | xrhs8 | hse0t | maö1i | v2ämz | r3anf  |
| derh0 | der1L | fü1an | p1eoy | kd3ui | bts5h | r3aby  |
| m9rxw | e1nuf | ögab2 | jü3iv | dL3sr | 1seni | v2oci  |

41.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| kos3x | ma2dL | o4enu | L7ntü | Jzr0h | od2fv | pL3ch |
| st4qa | öqm5z | xrei2 | Ldes3 | wr4ag | uäg3i | tb5öf |
| p7doc | 4Lvin | um1an | rwz3h | o4ifv | L5cyo | hwxz6 |
| 3henu | 4güqm | dif6s | ztnf3 | k6hwx | 8mted | in8öb |
| 2üufv | i2sr4 | wen5g | ufvi6 | 7mbjü | öäfi4 | 5ierx |
| zt5ua | 5mzxr | Ld7wh | r9naö | b5fiv | pi4s3 | kch5r |
| mü6nv | 6zwhs | t5fin | taö6j | n7ers | z6nLo | s8rxw |
| ho0if | öbt9x | k4vuä | jö6ie | s7ero | Li8at | er9wh |
| codL6 | nab7t | zx8hc | pf7gq | ba9iv | Lde1m | zrso0 |
| ych5x | g7trö | s8nuj | 9atrw | cad0v | 7ntrw | 8oeaq |

42.

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b9sch | fnt8x | r5ipv | dswr3 | xt6gu | äq6jt | 8nüqn |
| kc9od | erw0c | vint1 | kosr8 | pier9 | odna0 | ögat9 |
| zm1qü | jba3ä | 1iert | 7ufil | v9fna | mb0gu | 1erwh |
| sok2c | 9Lvif | 0ntse | 1srzt | 0gane | d2uög | üb4zx |
| rt7gu | fies8 | co6Lv | 1ieso | k2ngb | at3so | de0uö |
| jüf1i | L2etm | e1din | tr3hw | x5zag | b2öif | p9bqg |
| tmj1x | wso2h | ykdn3 | fiv4d | oc1kh | 2rzta | bm3xw |
| 1vLky | fidoc | u9esh | g6trw | qbm6z | p8ugq | vi9ab |
| Ld0tm | ko1rz | 2chwc | 3cLvp | 4odif | h2enu | wrt1a |
| xz0bq | 5unez | g3atr | 2qümz | Jrd1n | qg7fp | 7aniv |



### 36. Klartext

Als Klartext kommt nur solcher in Frage, der mit bekannten Abhandlungen aus den Dienstvorschriften oder Unterrichtspensen nicht im Zusammenhang steht.

Die Geschwindigkeitskontrolle wird durch Abzählen eines vorgearbeiteten Textes vorgenommen. In gewissen Abständen werden 40 Buchstaben abgezählt, und während der Abgabe kann nach Uhr und Zeittafel (S. 91) das Tempo ermittelt werden.

#### 1.

V 001

Als glückliche Bestimmung gilt es mir heute, dass das Schicksal mir zum Geburtsort gerade Braunau am Inn zuwies. Liegt doch dieses Städtchen an der Grenze jener zwei deutschen Staaten, deren Wiedervereinigung mindestens uns Jüngeren als eine mit allen Mitteln durchzuführende Lebensaufgabe erscheint.

Deutschösterreich muss wieder zurück zum grossen deutschen Mutterlande, und zwar nicht aus Gründen irgendwelcher wirtschaftlichen Erwägungen heraus. Nein, nein: Auch wenn diese Vereinigung, wirtschaftlich gedacht, gleichgültig, ja selbst wenn sie schädlich wäre, sie müsste dennoch stattfinden. Gleiches Blut gehört in ein gemeinsames Reich. Das deutsche Volk besitzt solange kein moralisches Recht zu kolonialpolitischer Tätigkeit, solange es nicht einmal seine eigenen Söhne in einen gemeinsamen Staat zu fassen vermag. Erst wenn des Reiches Grenze auch den letzten Deutschen umschliesst, ohne mehr die Sicherheit seiner Ernährung bieten zu können, ersteht aus der Not des eigenen Volkes das moralische Recht zur Erwerbung fremden Grund und Bodens. Der Pflug ist dann das Schwert, und aus den Tränen des Krieges erwächst für die Nachwelt das tägliche Brot.

#### 2.

In der Wollindustrie von Yorkshire ist nach neunwöchigem Lohnkampf eine Art Burgfrieden zustande gekommen. Die Gewerkschaften mussten zwar fast ausnahmslos die Lohnabschläge, wie im MacMillan-Gutachten gutgeheissen, anerkennen, doch ist fraglich, ob damit die Gesteuerungskosten genügend herabgedrückt worden sind. Im allgemeinen ist das jahreszeitliche Geschäft sehr schleppend, verhältnismässig gut ist der

Auftragsbestand in gewissen Teilen der schottischen Wollindustrie, vorzüglich für Tweeds.

Die Baumwollindustrie steht im Zeichen der einschneidenden Rohstoffpreissenkung, des indischen Boykotts und des anhaltenden Silberpreiserückgangs. Dementsprechend decken die Spinnereien nur den allernotwendigsten Rohstoffbedarf ein, während sich andererseits das Geschäft in Manchester fast mit allen Überseemärkten auf verhältnismässig kleine Partien beschränkte. Die Wirkwarenindustrie um Leicester ist mässig beschäftigt. Die Umsätze in Spitzen und Stickereien in der Nottingham-Industrie waren verhältnismässig günstig. In Anbetracht der Tatsache, dass mit dem 30. Juni die Geltungsfrist der Spitzenzölle abläuft, herrscht aber auch in dieser Industrie betreffs der Zukunft eine gedrückte Stimmung vor. Nur in Kunstseideartikeln hat sich der Bedarf nennenswert gehoben, so dass mehrere grosse Fabriken den Vollbetrieb wieder aufnehmen konnten.

### 3.

V 002 Die Teilscheibe, ein wesentlicher, jedoch überaus schwacher Punkt der Fernsehapparate, deren geringste Abweichung von der vorgeschriebenen Drehzahl die empfangenen Bilder verzerrt, ist durch die Erfindung Dr. Zworykins von der Westinghouse-Company überwunden. In dem von ihm konstruierten Bildempfänger wird das Bild nicht mehr mit Hilfe der Schlitzscheibe aus einzelnen Lichtpunkten zusammengesucht, sondern ein Strahlenbüschel einer Kathodenlampe zeichnet das Bild auf einen Leuchtschirm.

Der Sender des neuen Apparates ist einem Kinoapparate ähnlich, der den Filmstreifen mit den zu übertragenden Bildern mit sich gleichbleibender Geschwindigkeit abrollt. Aufgelöst wird das Bild in horizontaler Richtung vermittle eines dünnen Lichtstrahles. Seine hin- und hergehende Bewegung wird durch einen mitschwingenden Spiegel abgefangen, so dass hinter dem Filmstreifen der Lichtstrahl als ruhender Punkt auf eine Photozelle fällt. Die in der Photozelle entstehenden Stromstösse werden verstärkt und auf dem üblichen Wege.

### 4.

Dieses wurde durch Versuche mit künstlichen Blitzen von Höchstspannung über einer künstlichen Landschaft festgestellt. Die Chancen,



vom Blitze getroffen zu werden, sind so gering, dass die Millionen in dieser Verhältniszahl ruhig vermehrt werden könnten, denn ein paar Millionen machen hier nichts aus. Ganz ängstliche Leute wohnen zur Vorsorge zweckmässig in einem der jetzt modernen Stahlhäuser, denn dort sind sie am sichersten. Doch auch die Häuser, die mit Wasserleitung oder elektrischen Leitungen versehen sind, geben bereits die nötige Sicherheit. Werden solche Häuser vom Blitze getroffen, so kann wohl Feuer entstehen, die Einwohner nehmen aber sonst keinen Schaden. | Der gefährlichste Ort während eines Gewitters ist ein einsamer, von keinen Bäumen bewachsener Hügel. Dagegen kann ein Haus, welches von anderen Baulichkeiten umgeben ist, höchstens einmal in 1000 bis 2000 Jahren getroffen werden. Ist man in einer Angstphase, so halte man sich während eines Gewitters nicht in der Nähe von Wänden, in denen Wasserleitungen oder elektrische Leitungen verlegt sind, auf, auch vermeide man den Aufenthalt zwischen zwei metallischen Leitern, z. B. dem Heizkörper und der Kanalisationsleitung. Ein sicherer Platz ist unter einer eisernen Bette, doch auch ein anderer Ort ist überaus sicher, sofern er mit einem Ventilationsschacht, der bis zum Dache reicht, versehen ist. Dieser Schacht wirkt an sich als Blitzableiter. Schwitzt man während eines Gewitters, so verringern sich die Chancen, von einem Blitze Schaden zu nehmen, denn feuchte Körper sind bessere Leiter als trockene und leiten den Blitz in die Erde. Allerdings soll man keine Schuhe dabei anhaben.

## 5.

V 003

Auf die Erbsensuppe, besonders wenn sie dank einer genügenden Einlage von Speck oder Pökelfleisch recht fett war, lässt man der besseren Bekömmlichkeit wegen zunächst einen Mönnerschnaps folgen. Dann aber sieht man sich nach etwas Früchteähnlichem um. Der Apfelbaum des Paradieses findet sich auf der Segelyacht nicht. (Mit Rücksicht auf die Yachtschüler muss wieder auf ein Ausspinnen dieses Vergleichs verzichtet werden.) Frisches Obst sollte man stets an Bord haben. Von der ersten Erdbeere bis zum späten Pfirsich, der — gehäutet, halbiert, ausgekernt, die Kernhöhlung mit Zucker gefüllt und letzterer mit einem kleinen Schuss Cognac gefüllt — zu allen Tageszeiten sympathisch berührt. Aber man hat ihn nicht immer — leider. Deshalb sehe man sich mit einem entsprechenden Vorrat von Büchsenfrüchten aller Sorten.

Variatio delectat. Man geniesst sie als schlichtes Kompott, auf deutsch au naturelle oder à la Milanaise, d. h. mit Milchreis, den man mit Schlag-sahne und Vanillezucker sogar ins Gebiet der Schlemmerei heben kann.

Ausser Kompott wird sich in der Backskiste vermutlich auch ein Bestand von Gemüsekonserven finden. Ich will nichts gegen sie sagen, man war sehr glücklich mit ihnen.

## 6.

In diesem von den Strahlen deutschen Märtyrertums vergoldeten Innstädtchen, bayrisch dem Blut, österreichisch dem Staate nach, wohnten am Ende der achtziger Jahre des vergangenen Jahrhunderts meine Eltern, der Vater als pflichtgetreuer Staatsbeamter, die Mutter im Haushalt aufgehend und vor allem uns Kinder in ewig gleicher liebevoller Sorge zugetan. Nur wenig haftet aus dieser Zeit noch in meiner Erinnerung, denn schon nach wenigen Jahren musste der Vater das liebgewordene Grenzstädtchen wieder verlassen, um innabwärts zu gehen | und in Passau eine neue Stelle zu beziehen, also in Deutschland selber.

Allein das Los eines österreichischen Zollbeamten hiess damals häufig „wandern“. Schon kurze Zeit später kam der Vater nach Linz und ging endlich dort auch in Pension. Freilich „Ruhe“ sollte dies für den alten Herrn nicht bedeuten. Als Sohn eines armen kleinen Häuslers hatte es ihn schon einst nicht zu Hause gelitten. Mit noch nicht einmal dreizehn Jahren schnürte der damalige kleine Junge sein Ränzlein und lief aus der Heimat, dem Waldviertel, fort. Trotz des Abratens „erfahrener“ Dorfinsassen war er nach Wien gewandert, um dort ein Handwerk zu lernen. Das war in den fünfziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts. Ein bitterer Entschluss, sich mit drei Gulden Wegzehrung so auf die Strasse zu machen, ins Ungewisse hinein. Als der Dreizehnjährige aber siebzehn alt geworden war, hatte er seine Gesellenprüfung abgelegt, jedoch nicht die Zufriedenheit gewonnen. Eher das Gegenteil.

## 7.

V 004 Sie erzählt, wie die Vögel singen lernen, wie sie auch bisweilen fremde Arten nachahmen:

Wir gehen ins Esszimmer. Auf einer Truhe steht ein Blumentopf mit einem Nest ganz kleiner piepsender Kugeln. Auf dem Balkon hausen



Martin und Ruth, zwei junge Wildgänse, in einem Käfig Merga, ein Gänsesäger. Im Badezimmer ist die Hotelküche, wo das mannigfaltige Futter für all die verschiedenen Schnäbel: Körner, Gras, Mehlwürmer, Ratten- und Fischfleisch lagert und zubereitet wird. Martin und Ruth dürfen mitkommen und in der Badewanne planschen.

Jeden Morgen, ehe noch Publikum im Garten ist, ist Ausgang. Der Storch, die Trappen, die Gänse gehen mit den Eltern ganz artig die Treppe hinunter bis zum Teich. Die Gänse nicht eher ins Wasser, als bis die Eltern im Kahn vorangehen, so will's das immanente Gesetz gänsischen Familienlebens. Die Gänse machen ihrem Namen überhaupt wenig Ehre, sondern benehmen sich, wie ich höre, umsichtig, legen Wert auf persönlichen Umgang und lieben es, sich mit den Pflegeeltern zu unterhalten.

Verwackeln Ihnen denn die Tiere die Bilder nicht? — O ja, sehr oft. Eine Blaumeise z. B. sass wohl still, aber das Auge.

## 8.

Reichsbahn und den Postanstalten der Kraftpoststrecken der Deutschen Reichspost in Kraft. Zunächst werden etwa 60 Kraftpostlinien in den durchgehenden Verkehr einbezogen.

Trotz des weiteren Rückganges der Beschäftigung sieht das Institut für Konjunkturforschung in der jüngsten Entwicklung den Übergang von der Krisis zur Depression. Die Abwärtsbewegung in den Konjunkturgewerben sei in den letzten zwei Monaten nicht mehr so heftig gewesen, auch vollziehe sich der Rückgang nicht mehr so einheitlich. In einzelnen Industriezweigen sei eine Stagnation, in einigen sogar eine gewisse, wenn auch sehr geringe Belebung eingetreten. | Es dürfte sich dabei, abgesehen von Saisonbewegungen, in der Hauptsache um Reaktionen auf den vorausgegangenen starken Absturz der Beschäftigung handeln, durch den das Produktionsvolumen in den einzelnen Industriezweigen zum Teil stärker eingeschränkt wurde, als es der tatsächlichen Absatzlage entsprach.

## 9.

V 005

Die Erträge lassen fast überall eine wesentliche Steigerung infolge der Bewässerung erkennen. Am geringsten ist dieselbe beim ausläufer-treibenden Rotschwingel, wenn er auch hier insofern etwas aus dem

Vergleiche herausfällt, als er wegen Platzmangel nicht wie die anderen Gräser auf sechs Bodenarten, sondern nur auf Sand, Lehm, Ton oder Moor angebaut werden konnte, so ist seine Wachstumsbeeinflussung durch Wasser doch eine so geringe und schon durch das Auge so deutlich wahrzunehmende, dass trotzdem das Ergebnis des Versuches sichere Schlüsse auf seine diesbezüglichen Eigenschaften zulässt, wie das ja auch die allgemeinen Erfahrungen bestätigen. Seine Bedeutung als Untergras, die besonders für alle trockenen Standortsverhältnisse unzweifelhaft ist, verliert damit für feuchtere Lagen und solche mit Bewässerungsmöglichkeit, hier tritt besser das Wiesenrispengras an seine Stelle, das die höchste prozentuale Ertragssteigerung infolge Bewässerung aufweist. Ihm folgt mit 120 Proz. Mehrertrag das Lieschgras, seine Dankbarkeit gegen genügende Wasserzufuhr und damit seine Bedeutung.

10.

In Heft 9 unter: Aus der Mutterschule wird unter dem Kennwort: Mit Speck fängt man Mäuse eine Methode geschildert, die sicher viele Anhänger finden wird. Ich möchte aber einige Bedenken darüber äussern. Ich habe mit dem Geschichtenerzählen schon schlimme Erfahrungen gemacht. Zwar nicht mit meinen Kindern, aber schon als junges Mädchen mit einem Kinde meiner Arbeitgeber. Die Geschichte wurde so zur Gewohnheit, dass ohne diese überhaupt nichts mehr gegessen wurde. Die Mahlzeiten dehnten sich endlos aus, es wurde alles kalt und nun wurde erst recht nicht gegessen. Es wurde erst besser, als es mir gelungen war, das Kind der elterlichen Aufsicht etwas zu entziehen. Ich verstieß gegen alle Hausgesetze und verleitete den Jungen zu recht ausgelassenem Herumtollen im Freien. Auch schon vor dem ersten Frühstück. Und langsam wurden die Geschichten überflüssig. Es schmeckte auch so, weil ja der nötige Hunger da war. Speisen, denen das Kind mit Widerwillen begegnet, sollte man ihm nicht aufzwingen. Erfüllen denn selbst die nahrhaftesten Speisen wirklich ihren Zweck, wenn sie mit Widerwillen genossen werden?

11.

V 006 In Kreisen der Landwirtschaft tritt häufig die Frage auf, ob die Beschäftigung von Schulkindern, die während ihrer Ferien kürzere Zeit in fremden Betrieben mit ihrem Alter entsprechenden Lohnarbeiten



beschäftigt werden, der Kranken- und der Invalidenversicherungspflicht unterliegt. Diese Frage ist im allgemeinen zu verneinen. Grundsätzlich ist allerdings von Schulkindern verrichtete Lohnarbeit der Versicherungspflicht in beiden genannten Zweigen der Sozialversicherung nicht entzogen. Insbesondere steht das jugendliche Alter der Schulkinder der Eingehung eines versicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisses nicht entgegen, die bisher im 1226 der Reichsversicherungsordnung auf dem Gebiete der Invalidenversicherung für den Beginn der Versicherung gezogene untere Altersgrenze von 16 Jahren ist durch eine Änderung dieser Vorschrift im Gesetz vom 10. November 1933 inzwischen beseitigt worden. Sowohl die Kranken- wie auch die Invalidenversicherung sehen aber unter gewissen Voraussetzungen Freiheit von der Versicherungspflicht da vor.

## 12.

Die Menge brach in helles Gelächter aus, die Gassenjungen öffneten den armen Alten nach, aber Karl Artur fand ihn rührend, ihn, der sich nichts anderes denken konnte, als dass der schönste Hut auf dem Markte eine vollkommen passende Kopfbedeckung für seine Tochter sei.

Das Gefährt hatte sich kaum wieder in Bewegung gesetzt, als es schon aufs neue anhalten musste. Diesmal war es ein Bewohner des Bergwerkdistrikts, ein stattlicher Mann in mittlerem Alter, vorzüglich gekleidet und mit klugem, schönem Gesicht, der eine grosse Menge Leute um sich versammelt hatte. Er stand mitten unter ihnen, sehr ernst und sehr würdig, aber dann machte er plötzlich einen hohen Sprung und knipste mit den Fingern. |

Jetzt bin ich richtig betrunken, rief er. Ei, wie lustig ist doch das.

Im nächsten Augenblick war er wieder ernst, stand eine Weile würdig und schweigend da, dann kam unerwartet derselbe Satz und dasselbe Knipsen mit den Fingern. Jetzt bin ich doch richtig betrunken, rief er wieder. Ei, wie lustig ist das doch.

## 13.

V 007

Dies Flugzeug soll für die Beförderung von 130 Personen und 6000 kg Gepäck gebaut werden und wird eine Besatzung von 35 Mann haben. Mit einer mittleren Geschwindigkeit von 200 km in der Stunde soll es fliegen und wird angetrieben von zehn 1000 PS-Motoren, die den Flug

von Hamburg nach New York in 37 Stunden auszuführen erlauben. Für eine derartige Reise wird es natürlich mit allem Komfort eingerichtet sein, nicht anders als die Ozean-Dampfer, die heute noch so langsam die lange Reise machen.

Ob dieses Flugzeug oder ein ähnliches jemals gebaut werden wird, wissen wir heute natürlich noch nicht. Vielleicht wird man bis dahin ganz andere Antriebsmaschinen und Flugzeugkonstruktionen entworfen haben, die für derartig schnelle und weite Reisen geeigneter sind. Heute mutet eine solche Fahrt noch wie ein Märchen an.

#### 14.

Die Zeiten waren wie folgt: Scheiken 2:05:13, Aloha III 2:10:45, Hamburg 2:11:28.

Am vierten Tage herrschte eine gleich frische Brise wie am Vortage, Scheiken war wiederum einwandfreier Sieger, doch machte sich Hamburg an diesem Tage schon besser und konnte mit gutem Abstand vor Aloha III das Ziel passieren. Der Abstand gegenüber Scheiken hatte sich im Vergleich zum Vortage auch erheblich verringert, während der von Aloha III etwa der gleiche wie am Vortage war. Die Zeiten waren: Scheiken 2:10:14, Hamburg 2:12:23, Aloha III 2:15:30.

Am fünften Tage herrschte eine sehr leichte Brise von 1 bis 3 m/Sek., die sehr unbeständig in Richtung und Stärke war, so dass sich eine grosse Chancensegelei ergab. An diesem Tage zeigte sich Hamburg als ausgezeichnetes Leichtwetterboot, und sie konnte das Rennen mit gutem Vorsprung vor Aloha III beenden, der in grösserem Abstände Scheiken folgte. Bedauerlicherweise hatte eine Berührung mit Aloha III bei der ersten Wendemarke, die an sich nur der Hamburg zum Nachteil gereicht hätte, zu einem Protest geführt, der aus Gründen, die hier nicht näher erörtert werden sollen, zugunsten von Aloha III entschieden wurde. Die Zeiten waren: Aloha III 3:57:56, Scheiken 4:00:59, Hamburg ausgeschlossen.

#### 15.

**V 008** Dieser scheinbare Kampf zwischen zionistischen und liberalen Juden ekelte mich in kurzer Zeit schon an, war er doch durch und durch unwahr, mithin verlogen und dann aber wenig passend zu der immer behaupteten sittlichen Höhe und Reinheit dieses Volkes.



Überhaupt war die sittliche und sonstige Reinlichkeit dieses Volkes ein Punkt für sich. Dass es sich hier um keine Wasserliebhaber handelte, konnte man ihnen ja schon am Äusseren ansehen, leider sehr oft sogar bei geschlossenem Auge. Mir wurde bei dem Geruche dieser Kaftanträger später manchmal übel. Dazu kam noch die unsaubere Kleidung und die wenig heldische Erscheinung.

Dies alles konnte schon nicht sehr anziehend wirken, abgestossen musste man aber werden, wenn man über die körperliche Unsauberkeit hinaus plötzlich die moralischen Schmutzflecken des auserwählten Volkes entdeckte.

Nichts hatte mich in kurzer Zeit so nachdenklich gestimmt als die langsam aufsteigende Einsicht in die Art der Betätigung der Juden auf gewissen Gebieten.

Gab es denn da einen Unrat, eine Schamlosigkeit in irgendeiner Form, vor allem des kulturellen Lebens, an der nicht wenigstens ein Jude beteiligt gewesen wäre?

Sowie man nur vorsichtig in eine solche Geschwulst hineinschnitt, fand man, wie die Made im faulenden Leibe, oft ganz geblendet vom plötzlichen Lichte, ein Jüdlein.

## 16.

Tatsächlich hat sich in den letzten zwei Jahrzehnten eine Generation von Pianisten mit völlig neuem technischen und musikalischen Profil herausgebildet, eine Generation, die, mit den Stilen des letzten Debussy, Skrjabin, Busoni und Schönberg auf-, ja selbst über diese schon hinausgewachsen, sich in Vortrag, Handgelenk und spezifischen musikalischen Intellekt scharf von der vorigen unterscheidet. [Ohne von einer eigentlichen Schule reden zu können — denn jeder dieser modernen Virtuosen entstammt anderer Nation, Rasse, Ausbildung und Anschauung — wird man dennoch Gemeinsames bei ihnen feststellen müssen.

Die Kardinalfrage, welcher Art die Voraussetzungen sind, denen der Pianist in der neuen Musik zu begegnen hat, ist so leicht nicht zu beantworten. Denn zu verschieden sind Richtungen, Neigungen und persönliche Schreibarten dieser Zeitgenossen. Lag bei jenem die Kompliziertheit in einer differenziert-polyphonen Diktion, so favorisierte ein anderer präziseste Rhythmen, der dritte Skalen ungewohnter Inter-

können, so ist das nur ein schwacher Trost, denn der Zustand des betreffenden Fahrzeuges ist dann in der Regel ein sehr bedauerlicher. Nach dem Grundsatz besser bewahrt als beklagt gilt es deshalb, auf Schutzmassnahmen zu sinnen. Eine davon ist die Beseitigung der bekannten Gesetzeslücke, nach welcher widerrechtlicher Gebrauch unbestraft bleiben muss. Aber auch dann werden weiter Kraftfahrzeuge gestohlen werden. Wie schützt man also wirksam sein Eigentum?

Die weitaus meisten Fahrzeuge werden von der Strasse fortgestohlen und nicht aus der Garage heraus. Um vorliegende Arbeit möglichst kurz zu halten, wollen wir deshalb heute nicht von den Sicherungsmassnahmen für die Garagen sprechen.

Einen absolut wirksamen Schutz gegen unerwünschte Eindringlinge gibt es nicht. Auch die gut gesicherte Stahlkammer einer Bank ist zu öffnen. Alles, was wir erreichen können, besteht darin, den Diebstahl zu verzögern, nach dem alten Satze: Zeit gewonnen, alles gewonnen.

## 22.

Den gewaltigsten Gegensatz zum Arier bildet der Jude. Bei kaum einem Volke der Welt ist der Selbsterhaltungstrieb stärker entwickelt als beim sogenannten auserwählten. Als bester Beweis hierfür darf die einfache Tatsache des Bestehens dieser Rasse allein schon gelten. Wo ist das Volk, das in den letzten zweitausend Jahren so wenigen Veränderungen der inneren Veranlagung, des Charakters usw. ausgesetzt gewesen wäre als das jüdische? Welches Volk endlich hat grössere Umwälzungen mitgemacht als dieses — und ist dennoch immer als dasselbe aus den gewaltigsten Katastrophen der Menschheit hervorgegangen? Welch ein unendlich zäher Wille zum Leben, zur Erhaltung der Art spricht aus diesen Tatsachen?

Denn wenn auch der Selbsterhaltungstrieb des jüdischen Volkes nicht kleiner, sondern eher noch größer ist als der anderer Völker, wenn auch seine geistigen Fähigkeiten sehr leicht den Eindruck zu erwecken vermögen, dass sie der intellektuellen Veranlagung der übrigen Rassen ebenbürtig wären, so fehlt doch vollständig die allerwesentlichste Voraussetzung für ein Kulturvolk, die idealistische Gesinnung.

Der Aufopferungswille im jüdischen Volke geht über den nackten Selbsterhaltungstrieb des einzelnen nicht hinaus. Das scheinbar grosse



Zusammengehörigkeitsgefühl ist in einem sehr primitiven Herdeninstinkt begründet, wie er sich ähnlich bei vielen anderen Lebewesen auf dieser Welt zeigt.

### 23.

Der dem Reichsrat zugeleitete Entwurf des Osthilfegesetzes sieht die Finanzierung der Osthilfe auf drei Wegen vor: Durch Bereitstellung von Etatsmitteln (126 Mill. RM), Übernahme von Bürgschaften (Umschuldungsdarlehen 300 Mill. RM, Ablösungsscheine 250 Mill. RM, Ablösung der bisher zur Förderung der Siedlung gewährten Reichsmittel 225 Mill. Reichsmark, insgesamt 775 Mill. RM) und Gewährung von Darlehen (130 Mill. RM für die Reichsbahn zur Herstellung von Eisenbahnen in den Grenzgebieten). Das Gesetz will die Hilfe für die Landwirtschaft durch Umschuldungsmassnahmen, Betriebssicherung, Siedlungstätigkeit und Einführung eines gewissen Vollstreckungszwanges erreichen. Die Umschuldung soll nur solchen Betrieben gewährt werden, die in ihrem Bestand gefährdet sind, aber nach Lage der Verhältnisse erhalten werden können. Für die Betriebssicherung, die im Verhältnis zur Umschuldung in einem engeren Rahmen gedacht ist, kommen im wesentlichen Barmittel in Betracht, die aus Etatsmitteln zur Verfügung gestellt werden müssen. Das Gesetz für Siedlung sieht für die Fortführung der Siedlung.

### 24.

Die Fantasie wurde besonders durch Berichte angeregt, dass sich die J. G. Farbenindustrie auch auf dem Gebiete der Treibmittel intensiv betätigen würde. Eine bedeutsame Erfindung hatte die Gesellschaft schon in Gestalt des Motalins, auf dem Gebiete der Brennstoffverbesserung für Motorenzwecke, gemacht. Der Erfolg mit Methyl-Alkohol, der seinerzeit in den U. S. A. grosses Aufsehen erregte, zumal er der dort blühenden Holzverkohlungsindustrie schärfste Konkurrenz macht, ist bekannt. Jetzt soll auch das durch die Berginpatente bekannt gewordene Kohleverflüssigungsverfahren unter Heranziehung eigener Erfindungen der J. G. Farbenindustrie in einer neu zu errichtenden Fabrik praktisch durchgeführt werden. Wenn auch bisher nur Laboratoriumsversuche vorliegen, so ist doch bei der allbekannten Vorsicht der J. G. Farbenindustrie anzunehmen, dass dieses Verfahren so weit durchprobiert ist, dass praktische Erfolge auch in der Grossfabrikation erzielt werden und die Rentabilität

25.

In den nächsten Jahren trat der Gleitflug immer mehr zurück und der Segelflug stand im Brennpunkt des Interesses. Im Jahre 1921 flog Regierungsbaurat Harth schon 21 Minuten. Bei diesem zweiten Wettbewerb waren nicht weniger als 30 Maschinen vorhanden. Bedauerlicherweise stürzte Eugen von Lössl tödlich ab, so forderte der Wettbewerb sein erstes Opfer. Ganz unerwartete Erfolge brachte das Jahr 1922. Durch den Dreistundenflug des Hannoveraners Hentzen und die Stundenflüge von Martens und Hackmack wurden plötzlich die Augen der ganzen Welt auf Deutschland gerichtet. Es war eine Grosstat, die alle aufhorchen liess und überall in Deutschland grosse Begeisterung auslöste. Ein weiterer Schritt war getan, das Interesse bisher gleichgültiger Kreise war gewonnen und die Möglichkeit des statischen Segelfluges einwandfrei erwiesen. Man war also in der Lage, die Luftkräfte auszunützen, die entstehen, sobald Luftmassen sich gegen einen Gebirgshang bewegen und diesen durch die nachfolgenden hinaufgepresst werden. Weitere statische Flugmöglichkeiten sind vorhanden über stark erwärmtem Boden, wo die aufsteigende Warmluft die erforderlichen Kräfte liefert. Doch ist der statische Segelflug örtlich begrenzt.

26.

Es gelang unter Benutzung der vorhandenen alten guten ostpreussischen Stämme und Verschmelzung mit den eingeführten hannoverschen Verstärkungshengsten ein starkes brandenburgisches Wirtschaftspferd herzustellen, das dem aufgestellten Zuchtziel des Verbandes brandenburgischer Wärmblutzüchter durchaus entspricht. Das Zuchtziel lautet: Zuchtziel ist ein starkknochiges kurzbeiniges Warmblutpferd mit genügender Tiefe und Rippe, geraden und geräumigen Gängen und mit ruhigem Temperament. Wer die 137 zur Zeit in der Provinz aufgestellten im Lande gezogenen also bodenständigen starken Gestüts- und Privatbeschäler betrachtet, wird zugeben müssen, dass hier das starke Wirtschaftspferd das Pferd, das, wie man in Süddeutschland sagt, Herr und Bauer zugleich ist, das also sowohl in Vollendung die landwirtschaftlichen Arbeiten ausführt, wie auch flott vor dem Wagen traben kann, geschaffen ist. Die letztjährige Fohlenauktion in Wilsnack, die trotz den der Pferdezucht so ungünstigen Zeiten, einen Durchschnittserlös von 300 Mark pro Fohlen brachte, zeigt, dass die oben angeführte Tat-



sache auch von seiten der brandenburgischen Verbraucher anerkannt und entsprechend ausgenutzt wird. Auch das Versuchsgut der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin in Koppehof hat sich in den letzten Jahren auf den Auktionen in Wilsnack mit Fohlen versorgt, die jetzt als herangewachsene starke Stuten den Studierenden der Landwirtschaft und allen sonstigen interessierten Besuchern das starke brandenburgische Pferd vor Augen führen.

## 27.

Diejenige aus Deutschland blieb mit rund 40000 Dollar zu rund 39000 Dollar ungefähr stabil, diejenige aus Holland stieg von rund 32000 Dollar auf rund 40000 Dollar. In weitem Abstand folgten in beiden Jahren Italien, Belgien und Norwegen. In Schreibpapier stand Holland mit rund 82000 bzw. 94000 Dollar an der Spitze, ihm folgte Deutschland mit rund 57000 bzw. rund 38000 Dollar. In Überdruckpapier stehen die Vereinigten Staaten von Amerika mit einer Menge von 20 bis 25 Millionen (engl.) Gewichtspfund weitaus obenan. Mit Ausnahme von Überdruckpapier, das aus Europa nur von England in erheblichen Mengen nach Niederländisch-Ostindien geliefert wird, nimmt Deutschland in der Papierbelieferung dieses Landes keine ungünstige Stellung ein.

## 28.

Die Schulen dürften keinerlei Aufgaben geben. Die Kinder müssen den Sonntag als einen Freudentag erfassen. Er muss ihnen Wegzehrung für die nächste lange Woche werden.

Am Sonntag darf kein böses Wort gesprochen, kein Streit vom Zaune gebrochen werden, nur Freude spenden, von Liebe und Freundlichkeit strahlen. Gleichwie unsere Räume im Sonntagsstaate glänzen, so soll auch der Mensch äusserlich und innerlich sich vom Werktag unterscheiden. Namentlich die Eltern mögen diesen einen Tag der Woche einmal ihre Sorgen vergessen und sich ganz ihren Kindern widmen. Nicht mit saurem Muss-Gesichte, sondern liebendem warmem Herzen.

Gleichwie ich mich des herrlichen Sonntagszaubers mit meinen Eltern noch heute dankbar erinnere, werden dies auch eure Kinder tun, wenn ihr diesen Tag ihnen voll und ganz schenkt.

29.

Heute wandere ich tief in den stillen Forst hinein und suche den Frühling.

Ganz leises Flüstern ist da erst und unsichtbares Knospenrecken. Die lieben Meisen sind lustiger geworden, und eine so ganz andere Klangfarbe ist in ihr trauliches Sitt-sitt, to-witt gekommen, so als ob darin der Frühling sich verkündete, als ob es doch nun losbrechen wollte aus der Erde. Und diese Erde selber ist so neu und rein, glänzender, und so, als ginge sie mit etwas ganz Schöнем schwanger.

Wir wissen es, und doch umgibt es uns wie ein lüsternes Geheimnis, was da kommen soll. Wir träumen uns hinein in Unerreichbares, und hoffnungsvoll ist unser Frühlingsglaube. Die Natur hat neue Feuer angezündet in uns, wo doch noch die alten lustig brennen mit lichterlohen Flammen, die alten, die wir ja noch garnicht alle erfasst haben mit uns'rer Seele und deren Wärme uns gerade ahnen lässt, dass sie da sind. Aber das ist eben gerade das Rätsel, dieses gewaltige Geheimnis, das uns beständig umgibt, dieses, was die Natur aus eigentlich erst so gross und unnahbar macht. Die Natur steht nicht still, kennt keine Rast. Jahrmillionen der Zeit — eine Sekunde im Weltgetriebe und darin alles zusammengefasst, Trilobiten und Ichthyosaurus und Mensch, alles in einem Schwung der Entwicklung heraufgeworfen.

30.

Ähnlich verhält es sich auch beim Juden. Sein Aufopferungssinn ist nur ein scheinbarer. Er besteht nur solange, als die Existenz jedes einzelnen dies unbedingt erforderlich macht. Sobald jedoch der gemeinsame Feind besiegt, die allen drohende Gefahr beseitigt, der Raub geborgen ist, hört die scheinbare Harmonie der Juden untereinander auf, um den ursächlich vorhandenen Anlagen wieder Platz zu geben. Der Jude ist nur einig, wenn eine gemeinsame Gefahr ihn dazu zwingt oder eine gemeinsame Beute lockt; fallen beide Gründe weg, so treten die Eigenschaften eines krassesten Egoismus in ihre Rechte, und aus dem einigen Volke wird im Handumdrehen eine sich blutend bekämpfende Rotte von Ratten.

Wären die Juden auf dieser Welt allein, so würden sie ebensosehr in Schmutz und Unrat ersticken wie in hasserfülltem Kampfe sich gegenseitig zu übervorteilen und auszurotten versuchen, sofern nicht der sich



in ihrer Feigheit ausdrückende restlose Mangel jedes Aufopferungssinnes auch hier den Kampf zum Theater werden liesse.

Es ist also grundfalsch, aus der Tatsache des Zusammenstehens der Juden im Kampfe, richtiger ausgedrückt in der Ausplünderung ihrer Mitmenschen, bei ihnen auf einen gewissen idealen Aufopferungssinn schliessen zu wollen.

Auch hier leitet den Juden weiter nichts als nackter Egoismus des einzelnen.

### 31.

Die im Auftrage des DLV erscheinende Sammlung Flugzeugbau und Luftfahrt ist soeben durch ein wertvolles Bändchen, Heft 12, Gleitflug und Gleitflugzeuge, Teil II: Bauanweisungen und Bauzeichnungen von F. Stamer und A. Lippisch (8 Abbildungen und 5 Tafeln) Mark 2,50 ergänzt worden.

Den bereits durch Heft 11 der Sammlung weitgehend bekannten Verfassern ist es gelungen, in diesem kleinen Werk die Konstruktion, den Bau und die Montage eines einfachen und billigen, in Bauweise und Flugbetrieb bestens bewährten Gleitflugzeuges so wiederzugeben, dass auch jeder Laie in der Lage ist, danach das Flugzeug einwandfrei herzustellen.

### 32.

Am 25. Februar 1935 ist dem Klageantrag entsprochen und in den Gründen ausgeführt: Das Wort Selbsthilfe bildet den Hauptteil des Firmennamens beider Parteien. An diesen Hauptteil schliesst sich nur noch die Angabe des Geschäftszweiges der Parteien. Da das Publikum langatmige Bezeichnungen nicht im Munde zu führen pflegt, so ist anzunehmen, dass das Publikum jede der Parteien kurz als Selbsthilfe bezeichnen wird. Die Parteien haben zwar ihren Sitz an verschiedenen deutschen Orten, sie erstrecken aber beide ihre Tätigkeit über das ganze Reichsgebiet. Beklagte und mit ihr das Landgericht meinen jedoch, dass eine Gefahr der Verwechselung nicht bestehe, weil die Klägerin nur Krankenversicherung, die Beklagte nur Feuer- und Sachversicherung betreibe. Dieser Ansicht kann das Berufungsgericht nicht zustimmen. Im Versicherungsgewerbe kommt es häufig vor, dass dieselbe Gesel-

schaft verschiedene Arten von Versicherungen betreibt. Das Publikum wird daher annehmen, dass die Klägerin ihre Versicherungsbetriebe auch auf Feuer- und Sachversicherung erstreckt habe, und daher die Beklagte für identisch mit der Klägerin zu halten geneigt sein. Klägerin ist die ältere Firma, sie bediente sich befugterweise des Firmennamens Selbsthilfe, als die Beklagte in den geschäftlichen Verkehr eintrat und einen Firmennamen annahm und benutzte, welcher geeignet ist, Verwechselungen mit der Firma der Klägerin hervorzurufen.

### 33.

Wehrmauer und Wallgraben umhegen dieses Bürgertum. Auch sie sind nur noch Sinnbilder der vorigen Zeit, die in Helm und Harnisch den Feindesüberfall wehrte, heute unnütz und sinnlos, da sie ein einziger Mörser niederlegen kann. Dennoch ragen sie als Wirklichkeiten des Gestern und Vorgestern in das Heute und Morgen herein, wirklich und lebendig wie die Wasser des Wallgrabens. Geruhig, aber rastlos wallen diese Wasser ihren bezirkten Lauf. Und der Himmel, der sich in ihren Fluten spiegelt, ist der nämliche wie vor tausend Jahren.

Wie ein Blitz aus heiterer Bläue trifft Erkenntnis den wägenden Sinn: Was an dieser Kleinstadt so berückt und entzückt, ist nicht so sehr der Zauber ihres Alters, die Träumerei ihrer Plätze und Gassen. Sondern die Zeitlosigkeit ihrer Zeichen, der sinnlos gewordenen Sinnbilder, der unwirklichen Wirklichkeiten: Zwischen dem Gestern und Morgen gähnt keine Kluft. Der Acker vor den Toren gibt in hundert Jahren das nämliche Korn wie vor tausend Sommern, und der Himmel ist immer der nämliche. Die Sinnbilder und Wirklichkeiten sind nur Marksteine auf dem Pfade des ewigen Lebens, dessen Adern nirgends so geruhig und gleichmässig pulsen wie in der Geborgenheit dieser Kleinstadt.

### 34.

Von jetzt ab hat der Arbeiter nur mehr die Aufgabe, für die Zukunft des jüdischen Volkes zu fechten. Unbewusst wird er in den Dienst der Macht gestellt, die er zu bekämpfen vermeint. Man lässt ihn scheinbar gegen das Kapital anrennen und kann ihn so am leichtesten gerade für dieses kämpfen lassen. Man schreit dabei immer gegen das internationale Kapital und meint in Wahrheit die nationale Wirtschaft.



Diese soll demoliert werden, damit auf ihrem Leichenfeld die internationale Börse triumphieren kann.

Das Vorgehen des Juden ist dabei folgendes:

Er macht sich an den Arbeiter heran, heuchelt Mitleid mit dessen Schicksal oder gar Empörung über dessen Los des Elends und der Armut, um auf diesem Wege das Vertrauen zu gewinnen. Er bemüht sich, alle die einzelnen tatsächlichen, oder auch eingebildeten, Härten seines Lebens zu studieren — und die Sehnsucht nach Änderung eines solchen Daseins zu erwecken. Das in jedem arischen Menschen irgendwie schlummernde Bedürfnis nach sozialer Gerechtigkeit steigert er in unendlich kluger Weise zum Hass gegen die vom Glück besser Bedachten und gibt dabei dem Kampfe um die Beseitigung sozialer Schäden ein ganz bestimmtes weltanschauungsmässiges Gepräge. Er begründet die marxistische Lehre.

### 35.

Die Bewegung lehnt jede Stellungnahme zu Fragen, die entweder ausserhalb des Rahmens ihrer politischen Arbeit liegen oder für sie als nicht von grundsätzlicher Bedeutung belanglos sind, entschieden ab. Ihre Aufgabe ist nicht die einer religiösen Reformation, sondern die einer politischen Reorganisation unseres Volkes. Sie sieht in beiden religiösen Bekenntnissen gleich wertvolle Stützen für den Bestand unseres Volkes und bekämpft deshalb diejenigen Parteien, die dieses Fundament einer sittlich religiösen und moralischen Festigung unseres Volkskörpers zum Instrument ihrer Parteiinteressen herabwürdigen wollen.

Die Bewegung sieht endlich ihre Aufgabe nicht in der Wiederherstellung einer bestimmten Staatsform und im Kampfe gegen eine andere, sondern in der Schaffung derjenigen grundsätzlichen Fundamente, ohne die auf die Dauer weder Republik noch Monarchie bestehen können. Ihre Mission liegt nicht in der Begründung einer Monarchie oder Festigung einer Republik, sondern in der Schaffung eines germanischen Staates.

### 36.

Bei der Verarbeitung von 100 Dz. gereinigter, zerkleinerter Zuckerrüben werden 2 bis 2,5 Dz. Melasse gewonnen. Dies ergibt für das Betriebsjahr 1935/36 rund 3,8 Millionen Dz. Melasse. Es handelt sich

demnach um recht bedeutende Mengen, welche jährlich im Inlande erzeugt werden. Von der gewonnenen Melassemenge wurden vor dem Kriege ungefähr 50 % verfüttert, während der übrige Teil in Entzuckerungsfabriken und zur Spiritusbereitung Verwendung fand. Die Verarbeitung der Melasse in den ersterwähnten Anlagen ist gegenwärtig stark zurückgegangen, so dass dem Landwirt ein noch grösserer Teil als früher zur Verfügung steht. Es ist daher überraschend, dass gegenwärtig nur ungefähr 30 % der gewonnenen Melasse auf den Gütern verfüttert werden.

37.

Nicht eines Grafen Zeppelin, oder hätte man gar für möglich gehalten zu fliegen, zu fliegen mit Apparaten von Tonnenschwere? Und wer hätte an drahtlose Telegraphie gedacht oder an das unfassbare Wunder des Radio? Kaum ein Jules Verne, und die Vernes sind selten im Leben, seltener in der Literatur, am seltensten vielleicht im Sport. Und doch, an dem, was die Menschheit bereits erreicht hat, an dessen zuvor nie erahnter Grösse können wir vielleicht am ehesten erfüllen, was uns alles noch erreichbar sein könnte. Als der erste Mann sechs Meter weit sprang, da dachte gewiss niemand daran, dass einmal einer über sieben springen würde, und doch können das heute viele Dutzend Menschen, und als der erste mit eigener Schenkelkraft die Sieben überbrückte, da glaubte keiner, dass

38.

Hohner hat sich im 2. Obergeschoss des Petershofes an bevorzugter Stelle eine allen Anforderungen genügende Ausstellungsfläche gesichert. Die neue Messadresse lautet: Messhaus Petershof, II. Obergeschoss, Stand 243 — 247. Durch die Angliederung der Koch A.-G. ist die gesamte württembergische Harmonikaindustrie unter einheitlicher Leitung vereinigt. Die Grundsätze, denen Hohner seine beispiellose Entwicklung verdankt, Qualitätsarbeit in allen Preislagen und weitgehende Rücksichtnahme auf die Wünsche und Bedürfnisse der Kundschaft, können jetzt noch stärker als bisher zur Geltung kommen. Hohner zeigt auch im neuen Messheim eine überaus reichhaltige und sorgfältig zusammengestellte Qualitätsschau in Mundharmonikas und Akkordeons. Der Aufstieg der Mundharmonika zum Musikinstrument und ihre Einführung



in Tausende und aber Tausende von Schulen und Vereinen ist in erster Linie auf die Qualität der Hohner-Fabrikate

39.

Überhaupt ist ein Pflitterer oder Pfeiderer im übertragenen Sinn die Bezeichnung für einen Weichling oder Hasenfuss und einen nervenschwachen Menschen, dem gleich das Wasser in den Augen steht. So bei Seb. Sailer in der Schultheissenwahl (herausgegeben von Owlglass), S. 144 Schluss. Es ist also irrig und ein nutzloses Feigenblatt, dieses gut oberdeutsche Wort und Schimpfwort (vgl. ausser H. Fischer, Schw. Wörterbuch, besonders auch J. Chr. Schmid, Schw. Wörterbuch S. 63 und die schon genannte entscheidende Belegstelle bei Sailer) abzuleiten von der blide (blida), der Bleide, Steinschleudermaschine, (balista maior). Die Armbrust handhabt der Armbruster, nicht der Armbrusterer. Wer die Bleide bedient, würde auch bloss der Bleider und nicht der Bleiderer heissen, wenn das Wort auf schriftlicher Überlieferung des 13. und 14. Jahrhunderts überhaupt belegt wäre.

40.

Der landwirtschaftliche Betrieb ist ein in sich geschlossenes, organisches Ganzes, bei dem alle Einzelzweige wie Acker-, Wiesen- und Weidenbau, Anbau von Grünfutterpflanzen, Tierzucht usw. eng miteinander zusammenhängen. Jeder ist vom andern abhängig, keiner kann ohne den andern erfolgreich bestehen. Eine übermässige Bevorzugung des einen muss unbedingt dem anderen schaden.

So erfolgte die einseitige Bewertung des Ackerbaues in Deutschland auf Kosten der Grundlandflächen, wir vermochten mit dem Ertrag der noch gebliebenen Grünfutterschläge unsern Viehstand nicht zu ernähren und gerieten in die schwerste Bedrängnis. Aus der Not aber haben wir gelernt, das ständig wachsende Interesse für einen ausgedehnten Grünfutterbau tritt in der Grünlandbewegung und allen damit zusammenhängenden Bestrebungen zutage. Viel gute Pionierarbeit ist in dieser Hinsicht in den letzten Jahren geleistet, die guten Grünfutterschläge, die Wiesen und Weiden unserer landwirtschaftlichen Betriebe legen davon ein beredtes Zeugnis ab. Der Ruf: Baut Grünfutterpflanzen. Pfllegt Euere Wiesen und Weiden, ist nicht ungehört verklungen. Wir sind in dieser Hinsicht Gott sei Dank ein gutes Stück vorangekommen.

41.

In dem Reichsgesetz über den unlauteren Wettbewerb vom 7. Juni 1909 — das das früher geltende Gesetz vom 27. Mai 1896 ersetzt hat — befasst sich 12 mit dem sog. Schmiergelderunwesen, d. h. mit der gesetzlichen Regelung betreffend die Bestechung von Angestellten und Beauftragten. Nach 12 wird mit Gefängnis bis zu einem Jahr und mit Geldstrafe oder mit einer dieser Strafen bedroht, wer im geschäftlichen Verkehr zu Zwecken des Wettbewerbes dem Angestellten oder Beauftragten eines geschäftlichen Betriebs Geschenke oder andere Vorteile anbietet, verspricht oder gewährt, um durch unlauteres Verhalten des Angestellten oder Beauftragten bei dem Bezug von Waren oder gewerblichen Leistungen eine Bevorzugung für sich oder einen Dritten zu erhalten.

42.

Die Tätigkeit der wissenschaftlich-technischen Hilfsarbeiterin wird meist für die Arbeit im Schaumuseum in Anspruch genommen. Dieses bildet eine Ergänzung vom botanischen Garten. Manche Pflanzen, die in unserem Klima nicht die heimatische Grösse erreichen, weder blühen noch fruchten, denen infolgedessen auch Samen und Nutzprodukte fehlen, sieht man hier in der Schausammlung. Diese besteht aus einer Aufstellung der natürlichen Pflanzensysteme nach Engler, der Pflanzengeographie, der Biologie, der Nutzpflanzenabteilung, der Nutzpflanzen der deutschen Kolonien usw.

43.

Eine Lokomotive oder glühende Flugasche, eine umgeworfene Stalllaterne, ein achtlos weggeworfenes Streichholz genügen, um ein Feuer zu verursachen, welches unter Umständen alle Gebäude des landwirtschaftlichen Betriebes vernichten kann, sind solche Unglücksfälle bei Wandungen und Bedachungen aus Stahlblech viel seltener. Stahlbauten bedingen wegen ihrer hohen Feuersicherheit eine Herabsetzung der Prämien der Feuerversicherung. Ferner bilden Stahlbedachungen bei richtiger Erdung ein absolut sicheres Mittel gegen Blitzgefahr. Sie schützen die Ernte vor Witterungseinflüssen und erhöhen die Lebensdauer der landwirtschaftlichen Maschinen.



44.

Strassen: Das warme Frühlingswetter hat in kurzer Zeit mit dem Schneefall der letzten Woche aufgeräumt. Im Mittelland, Jura und in den Voralpen sind die Strassen schneefrei. Die höher gelegenen Alpenstrassen sind nach wie vor unpassierbar. Die wichtigsten Verkehrswege zeigen am 28. März 1934, morgens, folgendes Bild:

Toggenburg: schneefrei. Strasse Rapperswil-Lichtensteig, schneefrei.

Schwyz: Hauptverkehrswege überall ohne Schnee. Strasse Einsiedeln-Ibergereggen ohne Ketten befahrbar bis Oberiberg. Wäggital schneefrei.

Glarus: Talstrasse und Sernftal ohne Schnee. Zufahrt zum Klöntaler See offen bis Rodannenbergr am Ostende des Sees. Kerenzerbergr, schneefrei.

Gotthard: Nord- und Südseite sind bis zu den Einladestellen der Gotthardbahn Göschenen und Airolo schneefrei.

Innerschweiz: Brünig, schneefrei. Ausflugsorte um Luzern: Seelisbergr, Bürgerstock, Engelbergr und Eigental, ohne Schnee.

Berner Oberland: Schneefrei sind: Interlaken-Grindelwald, Interlaken-Beatenbergr, Spiez-Kandersteg, Spiez-Zweisimmen-Saamen und Abzweigung Zweisimmen-Lenk. Die Grimselstrasse im Haslital ist ohne Ketten befahrbar bis Guttannen, evtl. bis Kraftzentrale Handeck. Schallenberg ist bis auf kurze Strecken schneefrei, öffnet in ca. 8 Tagen. Gurnigelbad, Zufahrt schneefrei, auf Freiburger Seite ist die Strasse offen bis Zollhaus, resp. Schwarzsee. Jaunpass unpassierbar.

Berner und Neuenburger Jura: Überall befahrbar ohne Ketten.

45.

Die Bewegung hat die Achtung vor der Person mit allen Mitteln zu fördern; hat nie zu vergessen, dass im persönlichen Wert der Wert alles Menschlichen liegt, dass jede Idee und jede Leistung das Ergebnis der schöpferischen Kraft eines Menschen ist, und dass die Bewunderung vor der Grösse nicht nur einen Dankeszoll an diese darstellt, sondern auch ein einigendes Band um die Denkenden schlingt.

Die Person ist nicht zu ersetzen, sie ist es besonders dann nicht, wenn sie nicht das mechanische, sondern das kulturell-schöpferische Element verkörpert. Sowenig ein berühmter Meister ersetzt werden kann und

ein anderer die Vollendung seines halbfertig hinterlassenen Gemäldes zu übernehmen vermag, so wenig ist der grosse Dichter und Denker, der grosse Staatsmann und der grosse Feldherr zu ersetzen. Denn deren Tätigkeit liegt immer auf dem Gebiete der Kunst; sie ist nicht mechanisch anerzogen, sondern durch göttliche Gnade angeboren.

#### 46.

Der Vollstreckungsschutz, der praktisch nur bis zum 31. 12. d. J. gewährt und nur solchen Betrieben zugute kommen wird, deren Erhaltung sowohl im Interesse der Gläubiger wie auch der Schuldner liegt, soll unter Mitwirkung sogen. Landstellen das Erreichen eines individuellen Akkords erleichtern.

Im Reichskabinett wurde die Durchführung der Standardisierung der landwirtschaftlichen Erzeugung durch Schaffung eines Rahmengesetzes erwogen, das Einzelgesetze für die einzelnen Erzeugnisse erübrigt und die Einzelregelungen im Verordnungswege vorsieht.

Mit Wirkung vom 26. 5. wurde der Zollsatz für Roggen auf 15 (9) RM und der für Gerste zur Viehfütterung unter Zollsicherung 12 (10) RM je Doppelzentner festgesetzt.

#### 47.

Wieder einmal steht die Leipziger Frühjahrsmesse, die grösste Warenschau der Welt, vor der Tür, und die Frage, wie sie sich voraussichtlich geschäftlich gestalten wird, beschäftigt die Gemüter von rund 10000 deutschen Fabrikanten, die auch diesmal wieder ihre neuesten und besten Erzeugnisse in Leipzig zur Schau stellen werden. Im Gegensatz zu der kleineren Herbstmesse stellt zum Frühjahr auch die Schwerindustrie, d. h. die Maschinen- und Werkzeugmaschinenindustrie unter Führung ihrer Spitzenverbände, des Vereins Deutscher Maschinenbauanstalten und des Vereins Deutscher Werkzeugmaschinenfabrikanten, geschlossen aus, und die zum Teil geradezu riesenhaften Maschinenkolosse, die sie zeigt, sind zur Stunde schon in Montage, zumindest aber auf dem Transport begriffen. Denn anders wie bei wochen- oder monatelangen Ausstellungen in anderen Städten ist bei Beginn der Leipziger Messe alles fertig.



48.

Ich sprach dreissig Minuten, und was ich früher, ohne es irgendwie zu wissen, einfach innerlich gefühlt hatte, wurde nun durch die Wirklichkeit bewiesen: ich konnte reden! Nach dreissig Minuten waren die Menschen in dem kleinen Raum elektrisiert, und die Begeisterung äusserte sich zunächst darin, dass mein Appell an die Opferfreudigkeit der Anwesenden zur Spende von dreihundert Mark führte. Damit aber war eine grosse Sorge von uns genommen. Die finanzielle Beschränkung war ja in dieser Zeit so gross, dass wir nicht einmal die Möglichkeit besaßen, für die Bewegung Leitsätze drucken zu lassen oder gar Flugblätter herauszugeben. Nun war der Grundstock gelegt zu einem kleinen Fonds, aus dem dann wenigstens das Notdürftigste und Notwendigste bestritten werden konnte.

Allein auch in einer anderen Hinsicht war der Erfolg dieser ersten grösseren Versammlung bedeutend.

Ich hatte damals begonnen, dem Ausschuss eine Anzahl frischer junger Kräfte zuzuführen. Während meiner langjährigen Militärzeit hatte ich eine grössere Menge treuer Kameraden kennengelernt, die nun langsam auf Grund meines Zuredens in die Bewegung einzutreten begannen. Es waren lauter tatkräftige junge Menschen, an Disziplin gewöhnt und von ihrer Dienstzeit her in dem Grundsatz aufgewachsen: Unmöglich ist gar nichts, und es geht alles, wenn man will.

Wie nötig aber ein solcher Blutzufuss war, konnte ich selber schon nach wenigen Wochen Mitarbeit erkennen.

49.

Nach wie vor wird mit den planmässigen Kursflugzeugen ausser Passagieren und Post auch Fracht befördert. Die Beförderung erfolgt ebenso schnell wie bisher auf den Spezialstrecken. Beispielsweise dauert der Transport von Berlin bis Essen-Mühlheim 4, bis Köln  $3\frac{3}{4}$ , bis Paris  $7\frac{1}{4}$  und bis London 9 Stunden, während der Schnellzug unter Zurücklegung der genannten Strecken 9 bzw. 10 bzw. 22 und 25 Stunden benötigt. Dank des Übereinkommens zwischen der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft und der Deutschen Luft-Hansa über den kombinierten Transport von Gütern auf dem Luft- und Schienenwege (Freiverkehr) ist es natürlich auch weiterhin möglich, Frachtsendungen an denjenigen Orten aufzuliefern, die nicht an das von der Deutschen Luft-Hansa beflogene

Streckennetz angeschlossen sind. Die Beförderung erfolgt in diesem Falle zunächst mit der Eisenbahn bis zu dem nächstgelegenen Flugplatz und von dort mit dem Flugzeug nach dem Bestimmungsort, sofern dieser angeflogen wird. Anderenfalls erfolgt der Weitertransport wiederum mit der Eisenbahn.

50.

Die Schuheinfuhr der Vereinigten Staaten von Amerika bleibt fortgesetzt recht stark. In den ersten beiden Monaten des Jahres 1936 wurden 349993 Paar Lederschuhe im Werte von 581016 Dollar eingeführt gegen 274621 Paar im Werte von 401575 Dollar in den gleichen Monaten des Jahres 1935. Deutschland ist hauptsächlich an der Lieferung von Kinderschuhen nach Amerika beteiligt, von 37840 Paar, die im Februar 1936 eingeführt wurden, entfielen nicht weniger als 36840 Paar auf Deutschland. In den anderen Schuhsorten war sein Absatz nach den Vereinigten Staaten gering, die amtlichen amerikanischen Einfuhrstatistiken führen nur 1050 Paar Herren- und Knabenlederschuhe im Werte von 2958 Dollar und 709 Paar Lederschlüpfer im Werte von nicht ganz 1000 Dollar als im Februar aus Deutschland eingeführt an. Der Hauptlieferant von Lederschuhen nach den Vereinigten Staaten ist die Schweiz, der die Tschechoslowakei, Frankreich und England folgen.

51.

Wenn irgend etwas unvölkisch ist, dann ist es dieses Herumwerfen mit besonders altgermanischen Ausdrücken, die weder in die heutige Zeit passen noch etwas Bestimmtes vorstellen, sondern leicht dazu führen können, die Bedeutung einer Bewegung im äusseren Sprachschatz derselben zu sehen. Das ist ein wahrer Unfug, den man aber heute unzählige Male beobachten kann.

Überhaupt habe ich schon damals und auch in der Folgezeit immer wieder vor jenen deutschvölkischen Wanderscholaren warnen müssen, deren positive Leistung immer gleich Null ist, deren Einbildung aber kaum übertroffen zu werden vermag.

52.

Den grössten Zuwachs weisen in Auswirkung der erfolgten Zusammenschlüsse die Gesellschaften mit einem Vermögen von über 100 Mill. RM auf. Von 16 im Jahre 1936 ist ihre Anzahl auf 22 im Jahre 1937, gleich-



zeitig ihr Betriebsvermögen von 3,0 auf 4,8 Mrd. RM gestiegen und damit 10 % des Gesamtvermögens aller Betriebe erreicht.

Mit der Zunahme der konjunkturellen Schwierigkeiten ist in neuester Zeit die Umgruppierung in der Industrie erneut in Fluss gekommen. Die allgemeine wirtschaftliche Lage übt einen ausserordentlichen Zwang zur Wahrnehmung aller Ersparungsmöglichkeiten aus, und am wirksamsten sind Ersparnisse durch organisatorische Zusammenfassung und Ausschaltung unrentabler Produktionsteile erreichbar. So sehen wir die Konzentrationsbewegung einmal in allen den Wirtschaftszweigen weitere Fortschritte machen, in denen sie in der gesamten Nachkriegszeit noch nicht zur Ruhe gekommen war, wie in der Montan-, der Elektro- und der Textilindustrie. Ausserdem greift die Bewegung auch wieder auf Gebiete über, auf denen in den letzten Jahren

### 53.

Neben diesen Kampfspielen sind in der Nachkriegszeit die drei Turnfeste München 1923, Köln 1928 und Stuttgart 1933 zu nennen, welche als die gewaltigsten und sich dauernd steigernden Glieder einer langen Kette anzusehen sind. Dem Ruf nach Einheit und Zusammenschluss 1860 der beiden Schwaben Georgii und Kallenberg folgten in Koburg bei dem ersten Deutschen Turnfest 1000 Turner. 1861 fand dann zur Erinnerung an die Eröffnung der Hasenheide im Jahre 1881 das 2. Turnfest mit 2812 Teilnehmern in Berlin statt. 1863 beim 3. Turnfest in Leipzig sprach Heinrich von Treitschke vor 20000 Teilnehmern. Das 4. Turnfest folgte dann erst 1872 in Bonn, es war das erste Fest der Deutschen Turnerschaft, die im Jahre 1868 in Weimar als Bund der Deutschen Turnvereine ins Leben gerufen worden war. In Frankfurt 1880 trafen sich 10000 Turner, die die Austragung des ersten deutschen Zwölfkampfes als den Höhepunkt der Allseitigkeit ihrer Ausbildung erlebten. Dresden 1885 sah dann 18000 Turner zu Gast und bei den allgemeinen Freübungen 4500 Teilnehmer.

### 54.

Immer noch erträglicher ist das weibliche Gegenstück des Knurrhahns in der menschlichen Tierkunde. Das ist die Lachgans, die paarweis oder in Rudeln auftritt.

Man sieht sie in allen Ecken stehen; ihr kicherndes Gelächter schüttet sie aus, wenn jemand vorbeikommt — wenn jemand weitergeht — wenn jemand stehenbleibt. Mag sich der harmlose Unbeteiligte betroffen fühlen. Was liegt daran? Sie darf doch wenigstens lachen? Nüch?

Manche Leute mustern argwöhnisch ihre Kleidung, ob etwas auffällig oder nicht in Ordnung sei, sie können jedoch nichts zum Lachen Aufreizendes entdecken.

Doppelt beseligt ist die Lachpute, wenn man unwillig und verlegen wird.

Der Knurrhahn und die Lachgans sind zwei Exemplare aus unseres lieben Herrgotts Tiergarten, die noch nicht im Brehm stehen.

## 55.

Auch lässt es sich oft nur schwer unterscheiden, wer von diesen Leuten aus innerer Dummheit oder Unfähigkeit handelt, oder wer aus bestimmten Gründen nur so tut. Besonders bei den sogenannten religiösen Reformatoren auf altgermanischer Grundlage habe ich immer die Empfindung, als seien sie von jenen Mächten geschickt, die den Wiederaufstieg unseres Volkes nicht wünschen. Führt doch ihre ganze Tätigkeit das Volk vom gemeinsamen Kampf gegen den gemeinsamen Feind, den Juden, weg, um es statt dessen seine Kräfte in ebenso unsinnigen wie unseligen inneren Religionsstreitigkeiten verzehren zu lassen. Gerade aus diesen Gründen aber ist die Aufrichtung einer starken Zentralgewalt im Sinne der unbedingten Autorität der Führung in der Bewegung nötig. Nur durch sie allein kann solchen verderblichen Elementen das Handwerk gelegt werden. Allerdings sind aus diesem Grunde die grössten Feinde einer einheitlichen, stramm geführten und geleiteten Bewegung auch in den Kreisen dieser völkischen Ahasvere zu finden. Sie hassen in der Bewegung die Macht, die ihrem Unfug steuert.

## 56.

Ein Büchlein voll Sonnenschein und froher Hoffnung. In der Tat, mit dem Herzen geschrieben sind diese aus voller Lebenskunde geschöpften und von einer staunenswerten Belesenheit zeugenden Betrachtungen über den Mangel an Freude, über die Ursachen dieser Erscheinung und über die Mittel, die Freude wieder in die menschliche Gesellschaft zurückzuführen. Im Krieg und Frieden bewährt und in zwölf Sprachen übersetzt,



hat sich dieses bekannteste Werk des einstigen Rottenburger Bischofs Hunderttausende von Freunden gewonnen. Der neuen Auflage hat der Verlag hübsche Taschenbuchform gegeben, in der dieses Handbüchlein froher Lebenskunde sich allen Liebhabern tiefer Gedanken und edler Sprache als angenehmer und anregender Begleiter empfiehlt.

57.

Also vollständig das lateinische Wort Index und macht Bezeichnungen wie Namenweiser und Sachweiser unnötig, falls man das Verzeichnis nicht in Unterabteilungen zerlegen will.

Gerade bei einem klassischen Philologen wie Gudemann sollte man Verständnis erwarten für unser Bestreben, Fremdwörter von unserer Sprache fernzuhalten, soweit sie überflüssig sind. Die klassische Philologie preist das feine Empfinden der Römer für Sprachreinheit und weist darauf hin, dass der Lateiner Wörter fremder Sprachen tunlichst zu vermeiden suchte. Wenn Tacitus im zweiten Abschnitt seines *Agricola* von Professoren der Philosophie redet, sagt er nicht, wie es üblich war, *philosophiae professores*, sondern *sapientiae professores*, um das griechische Fremdwort zu vermeiden. Auch in der *Germania* geht er germanischen Wörtern im allgemeinen aus dem Weg, nur das Wort *framea* kann er nicht durch ein römisches ersetzen. Auf solche Tatsachen weist Gudemann selbst in seinen Ausgaben des Tacitus hin.

Warum heisst man bei uns Deutschen nicht dasselbe Bestreben gut, das man beim Römer lobend anerkennt?

58.

Die gesunkene Ausfuhrfähigkeit hat notwendigerweise eine Verminderung des Devisenvorrats der Nationalbank zur Folge gehabt. Von Ende September vorigen Jahres bis Ende Mai dieses Jahres ist der Devisenbestand von etwa 6 Milliarden auf 2,1 Milliarden Lei gesunken. Die Erhaltung der Notendeckung hat jedoch keine Schwierigkeiten verursacht, da der Goldbestand gesteigert werden konnte. Der Geldumlauf hat keine nennenswerte Verminderung erfahren, die Zahlungsmitteldecke bleibt aber auch bei der gegenwärtigen wirtschaftlichen Stagnation noch zu klein.

Auch an der Effektenbörse hat die allgemeine Lage zu einer völligen Stagnation des Geschäfts geführt. Die Aktienkurse haben den niedrigsten

Stand der letzten zehn Jahre erreicht. Das andauernde Sinken der Getreidepreise ist auf die Kursbewegung von starkem Einfluss gewesen. Eine andere Ursache für die rückläufige Kursbewegung ist darin zu suchen, dass die Aktiendividenden hinter der aus der Kapitalanlage in Staatsanleihen oder Hypothekarpfandbriefen sich ergebenden Verzinsung zurückbleiben. Infolgedessen werden die festverzinslichen Werte entschieden bevorzugt. Während der Börsenumsatz in Aktien von 1140 Mill. Lei im ersten Quartal 1929 auf 164 Mill. Lei im gleichen Zeitraum 1930 gefallen ist, stieg in derselben Zeit der Wert der umgesetzten festverzinslichen Papiere von 74 auf 138 Mill. Lei.

59.

Die Erscheinung wird vielfach von den Landwirten übersehen und doch lässt sie sich bei einiger Aufmerksamkeit leicht erkennen. Die kranken Pflanzen sind in der Entwicklung zurück, die Ähren bleiben vielfach in der Scheide stecken, die untersten Blätter vertrocknen und zerschlitten schliesslich. Später sieht man, dass die von der Streifenkrankheit befallenen Ähren taub sind, also keine Körner ausgebildet haben. In diesem Zustand ist die Krankheit sicher nicht mehr zu übersehen, ragen doch die leichten kranken Ähren senkrecht empor, während die gesunden sich infolge ihres Korngewichts neigen.

Der Erreger dieser, wie gesagt ebenfalls stark verbreiteten Krankheit lässt sich genau wie die Infektionskeime des Steinbrandes durch die Saatbeize mit absoluter Sicherheit abtöten. Zweckmässig verwendet man auch hierbei das Tauchverfahren. Genau wie beim Stinkbrand wächst der Pilz mit dem keimenden Saatkorn weiter, steigt in den jungen Pflanzen empor und ruft dann die eben geschilderten Erscheinungen hervor. Taucht man aber vorher die Gerstenkörner in eine Uspulun- bzw. Uspulun-Universal-Lösung, dann wird der Erreger sicher abgetötet werden und es gibt volle Ernteerträge.

60.

Keine Kirschblüte in Japan kann schöner sein wie diese einfache Hecke rund um die alte Mauer. Mauersteine stehen Blüten ausgezeichnet. Gegen den Himmel, gegen leuchtend grüne Wiesen oder einen dunkelblauen Berg sehen sie auch famos aus — es hängt nur davon ab, von wo man sie beschaut. Die Bienchen summten eifrig um sie herum, entzückt —



und wer würde das nicht sein? — über den nach Pflaumen duftenden Honig. Draussen frühstücken ist jetzt ein Fest. Man vergisst rein das Essen. Als ich mich heute gerade dazu niederliess, begab sich eine Tragödie. Ich musste davonestürzen, um meinen Chipmunk zu retten. Sein glatter, kleiner grauer Kopf schaute gerade über die Mauerecke, er sass vergnüglich kauend, ohne von meiner Anwesenheit Notiz zu nehmen. Da glitt ein gelbes Ding durch das Gras. Ich sprang auf — zugleich mit dem Kater. Es gab eine wilde Balgerei zwischen den Zweigen, dann fischte Boo-boo meinen armen kleinen Freund aus einer Mauerritze. — Seine Unterseite war nach oben gekehrt.

61.

Ich selbst besass damals nur eine einzige Sorge: Wird der Saal gefüllt sein, oder werden wir vor gähnender Leere sprechen? Ich hatte die felsenfeste innere Überzeugung, dass, wenn die Menschen kommen würden, der Tag ein grosser Erfolg für die junge Bewegung werden müsse. So bangte ich dem damaligen Abend entgegen.

Um 7.30 Uhr sollte die Eröffnung stattfinden. 7.15 Uhr betrat ich den Festsaal des Hofbräuhauses am Platzl in München, und das Herz wollte mir fast vor Freude zerspringen. Der gewaltige Raum, denn gewaltig kam er mir damals noch vor, war mit Menschen überfüllt, Kopf an Kopf eine fast zweitausend Menschen zählende Masse. Und vor allem — es waren die gekommen, an die wir uns wenden wollten. Weit über die Hälfte des Saales schien von Kommunisten und Unabhängigen besetzt. Unsere erste grosse Kundgebung war von ihnen zu einem schnellen Ende bestimmt worden.

Allein es kam anders. Nachdem der erste Redner geendet, ergriff ich das Wort. Wenige Minuten später hagelte es Zwischenrufe, im Saal kam es zu heftigen Zusammenstössen, eine Handvoll treuester Kriegskameraden und sonstige Anhänger schlugen sich mit den Störenfrieden und vermochten erst nach und nach einige Ruhe herzustellen. Ich konnte wieder weitersprechen. Nach einer halben Stunde begann der Beifall das Schreien und Brüllen langsam zu übertönen.

62.

Soeben ist die Betriebsanleitung für das neue D-Rad Sport R 10, in handlichem Taschenformat und mit haltbarem weichen Kalikoeinband erschienen. Sie enthält alles Wissenswerte über das neue Modell und

seine Behandlung. Deshalb ist das Büchlein für jeden Besitzer dieser Maschine unentbehrlich und für Interessenten von besonderem, informatischem Wert.

Leitfaden für Azetylschweisser. Von Ingenieur Theo Kautny und Dr.-Ing. H. Holler. Verlag Carl Marhold, Halle an der Saale. 256 Seiten, mit 314 Bildern. In Leinen 5,20 RM.

Alles, was man in der Praxis theoretisch und praktisch von Azetylschweissen wissen muss, ist in der 10. Auflage klar und übersichtlich zu finden. Es ist ein vollkommener, tadelloser Leitfaden und Lehrmeister auf diesem Gebiet.

Das Citroën-Reparaturhandbuch. Herausgegeben von der Citroën-Automobil-A.-G., Köln-Poll. Preis 12.70 RM.

Viel wurde in den letzten Jahren vom Kundendienst im Automobilfach geschrieben und unleugbar sind in jüngster Zeit sachlich wertvolle Fortschritte erzielt worden. Nimmt man aber das Citroën-Reparaturhandbuch zur Hand, so erhält man erst einen Begriff davon.

### 63.

Liebe für das Leben in der Natur wird ihm geweckt. Bei zweckmässiger Anleitung hat man die Erfahrung machen können, dass ein solcher Gartenbauunterricht von nachhaltender glücklicher Wirkung auf die Psyche des Kindes sein kann, ebenso günstig hat sich die Art dieser Gartenstunden für die körperliche Entwicklung der Kinder erwiesen. Die Gärten werden später im Raum grösser, in der Bewirtschaftung differenzierter. Sie passen sich mehr und mehr dem naturwissenschaftlichen Unterricht an. Nach Abschluss aller Kurse soll das Verständnis für die hauptsächlichsten Gartenkulturen sowie dasjenige für die Pflanze und deren biologische Verhältnisse erworben sein.

Dass eine solche Erziehung und Ausbildung angeschlossen an den obligatorischen Schulunterricht von hohem Wert ist.

### 64.

Erst seit April haben sich die Devisenbestände wieder erholt, und mit dem Rückfliessen von Exportdevisen konnte auch der Notenumlauf wieder geringfügig erhöht werden. Durch den dauernden Rückgang ihrer Devisenbestände sah sich die Notenbank genötigt, auch in diesem Jahre die im vergangenen Herbst begonnene Politik der Kredit-



einschränkungen fortzusetzen. Ihre Anlagen, die am 31. Dezember 1929 noch 1,42 Milliarden Lewa betragen hatten, gingen bis Ende April 1930 auf 1,11 Milliarden Lewa zurück und haben seither diesen Stand beibehalten. Das gegenwärtige Deckungsverhältnis des Notenumlaufs stellt sich auf rund 37%.

Der auf dem Wirtschaftsleben lastende Druck ist natürlich nicht ohne Einfluss auf die Staatskasse geblieben, die im ersten Vierteljahr 1930 nur 1209 Mill. Lewa gegenüber 1684 Mill. Lewa im Vorjahre, also zirka 28½% weniger, vereinnahmt hat. Die Lage des Staatsschatzes ist bisher befriedigend, da das Finanzjahr 1929/30 mit einem kleinen Überschuss abgeschlossen hat.

#### 65.

Unerledigte Ausschreibungen werden bis zur Erledigung wiederholt. Die Adressen der nachstehend ausgeschriebenen Vakanzen und Bewerbungen, umfassend: Industrie, Grosshandel, Export, Import, Inland, Ausland, finden unsere Leser in dem jeder Nummer beigegebenen Schlüssel. Zuschriften können auf Wunsch aber auch unter Chiffre ausgeschrieben und befördert werden. Alsdann sind 0,20 RM Erledigungsgebühr in einem Sonderumschlag beizufügen, der gleichzeitig die verschlossene Zuschrift enthält. Der Sonderumschlag muss die Bezeichnung tragen: Verlag: Die Hanse, Moritz Müller, Hamburg 3, Dammtorstraße 7. Angebote und Bewerbungen von Interessenten für den 2. Teil der Vertreterzeitung: Versicherungsvertretungen werden nur unter der vorgesetzten Chiffre befördert (s. die bes. Anm. in dieser Rubrik).

#### 66.

Ich halte es für unbedingt richtig, dass man den Kindern, sobald sie in die Schule kommen, ein kleines Taschengeld gewährt. Bei uns geschieht es so: am Sonntag erhalten die Kinder pünktlich ihr Geld, und zwar gibt es im ersten Schuljahr wöchentlich 10 Pfennig, steigend alle Jahre nach der Osterversetzung um 10 Pfennig wöchentlich. Davon müssen sie bezahlen: Hefte, Federn und alle anderen Kleinigkeiten für die Schule. Sie lernen dadurch ihre Utensilien schonen, andernfalls müssen sie aus eigenem Geldbeutel neue anschaffen. Es ist ihnen auch gestattet, ab und zu Süßigkeiten zu kaufen, nachdem mit Mutti überlegt, ob es notwendig und das Geld wert ist, dabei lernen sie den

Geldwert richtig einschätzen. Über jeden Pfennig wird Buch geführt (Einnahme sowohl wie Ausgabe) und monatlich Bilanz gemacht. Sind reichlich Nickel da, wechsle ich es in Silber um, das erhöht noch den Reiz der Sparsamkeit. Ganz besonders gross ist die Freude, wenn kleine Geburtstagsgeschenke für Vater oder Mutter aus eigenem Kapital gekauft sind. Nach meiner Erfahrung ist das Taschengeld der Kinder in der Erziehung von grossem Wert, sofern man sie den richtigen Gebrauch lehrt.

**67.**

Und nun ergriff ich das Programm und begann es zum ersten Male zu erläutern.

Von Viertelstunde zu Viertelstunde wurden die Zwischenrufe mehr und mehr zurückgedrängt von beifälligen Zurufen. Und als ich endlich die fünfundzwanzig Thesen Punkt für Punkt der Masse vorlegte und sie bat, selber das Urteil über sie zu sprechen, da wurden sie nun eine nach der anderen unter immer mehr sich erhebendem Jubel angenommen, einstimmig und immer wieder einstimmig, und als die letzte These so den Weg zum Herzen der Masse gefunden hatte, stand ein Saal voll Menschen vor mir, zusammengeschlossen von einer neuen Überzeugung, einem neuen Glauben, von einem neuen Willen.

Als sich nach fast vier Stunden der Raum zu leeren begann und die Masse sich Kopf an Kopf wie ein langsamer Strom dem Ausgange zuwälzte, zuschob und zudrängte, da wusste ich, dass nun die Grundsätze einer Bewegung in das deutsche Volk hinauswanderten, die nicht mehr zum Vergessen zu bringen waren.

Ein Feuer war entzündet, aus dessen Glut dereinst das Schwert kommen muss, das dem germanischen Siegfried die Freiheit, der deutschen Nation das Leben wiedergewinnen soll.

Und neben der kommenden Erhebung fühlte ich die Göttin der unerbittlichen Rache schreiten für die Meineidstat des 9. November 1918.

So leerte sich langsam der Saal.

Die Bewegung nahm ihren Lauf.

**68.**

In Stadt und Landkreis gut eingeführter Vertreter wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen Gesellschaft hauptamtlich zu übernehmen. Besonders gute Beziehungen zu Privatkreisen sind vorhanden.



Fachmann mit 15jähr. Praxis in der Lebensversicherung (Inl. u. Ausl.), bewandert in sämtl. Zweigen, grosse Organisations- und Akquisitionsfähigkeiten, erste Beziehungen zu Privaten, zu Handel und Industrie, nachweisliche Erfahrungen, sucht Generalvertreterposten.

Handelsvertreter, 27 Jahre alt, seit 5 Jahren eingeführt bei ersten Häusern am Platze (Ind., Gross, Detail), wünscht die Vertretung einer guten Ges. mit zu übernehmen.

Platzvertreter mit ausgedehnten Beziehungen, besonders zu Vereinen und Verbänden. Eigenes Büro und Telefon. Würde geeignete Gesellschaft gegen feste Vergütung vertreten.

## 69.

Dazu gehört freilich neben gutem Willen eine Begabung, die nicht jeder hat. Was aber jeder Laie wissen kann und wissen muss, ist zunächst folgendes:

Der Lehrer soll und darf keine Salonschriftmenschen dressieren wollen. Trotz Sütterlin und manch anderer ästhetischer Neuerungen auf diesem Gebiet kommt dies noch häufig vor. Die Schönschreibestunde in Ehren. Sie ist eine ebenso notwendiges Übel wie das Aneignen gewisser gesellschaftlicher Formen, ohne die wir nun mal nicht auskommen. Aber man hüte sich, zu glauben, das schönschreibende Kind sei identisch mit dem charaktervollen oder gar intelligenten. Eine kalligraphische Kinderschrift hat für mich etwas Beängstigendes und kommt mir vor wie der blütenweisse Anzug eines Sextaners am Abend. Ich kann ihnen aus meiner langjährigen graphologischen Praxis verraten, dass Schönschreiber sich fast immer als langweilige Menschen entpuppten, oft als Blender.

## 70.

Man hat deshalb wiederholt versucht, den Feldversuch durch den Gefässversuch zu ersetzen, zunächst ohne Erfolg, denn weder die Erträge auf den Gefässen, noch die aus letzteren durch die Pflanzen entnommenen Nährstoffe wollten sich in Einklang mit den auf dem Felde gewonnenen Ergebnissen bringen lassen. Es sind zwei Methoden, welche das Problem, den Nährstoffbedarf des Bodens anders als durch den Feldversuch festzustellen, der Lösung nahegebracht haben, einmal die Gefässversuchsmethode nach Mitscherlich, sodann die Keimpflanzenmethode

### 37. Gemischter Text

Der Anfang eines Absatzes ist mit +, das dem Anfangszeichen  $\overline{ka}$  entsprechen soll, gekennzeichnet, während am Schluß des Absatzes das Schlußzeichen  $\overline{ar} = + +$ , gefolgt von k oder  $\overline{sk}$  erscheint.

1.

+ qah 42 boden vd2wh qft nil cbved  $\frac{1}{2}$  6 stoyj zdbgz  
lkvej wtqgj ptdsi tpsdi fxpvl  $\frac{1}{4}$  9 ckoxv  $2\frac{7}{5}$  fgqeb gfyow  
iqsyh eba 373yy qaa 5 min ttt de a3v krf pigkj zjpnx  
hiies jfvyx zil 2 arf plz 2104 3546 mob ent ddm de  
dexte qao ? k zil 2 ens —•••• 4 qdm 092 pkw qam  
1455 yb windig 12 km 382  $\frac{2}{10}$   $\frac{5}{10}$  s 28 749/984 d9a  
de dabil een oogen-oprukje van toevertrouwen, en dan strak-  
star, afwachgend hoofd krs qth 3 km e duplyx wenn wir  
heute der toten gedenken, so meinen wir ang qab zy  
winkelgeschwindigkeitsverhältnisse 5 tle qdr 036 avi qao 1004  
300 142 11 1500 152 14 3000 158 16 lbs gmt enw qbb  
95 meer schwankend pan 1 tl de0mb ög3iv pä2ne f2gba  
i3abj qügu5 ü3amz 5tagö fiLk6 kfs 4ateä qbi fin ducot  
de d7l qad ? k + +

2.

+ qtf 1401 5 km n klüpfelförten 4 tle jvelh gtyow  
jvelh pzify njrzd mfrzd pyndm exhrd axopy axpoy heeis  
jslty luxgt luugt nhepd oxcjh qac hz niveauflächenmittelpunkt  
2 tle abl zrx6s qad gh 2246 qab tb qah ? kwk 2sorz  
qft non obs dejav de d9p qaf ? k os2 ag1 5 fl m9e  
edb qth 7 km s echypse pan zil 4 ens —•••• 3 qdm  
026 tom tzt san gt2rw qad kl 0534 qab ua jb2ni 4pfug  
öqbm6 rs8kl rsok4 6cwhc y3mtn y0jüu 7nesh wrt9x odie1  
rt9gö qgd sazlykquellkamm 279 boden ttt de a4h krv ddn  
de daltu qap ? k zil 1 art plz 315 2456 ö4s fba cq  
de ddf cq gewitter er kam zum schluss auf das verhältnis  
zwischen krv bmt8g qbi fin qan w 8 quj 027 disop de  
ddt qfo ? k erk gtar4 qud mn 0439 qab ng d4p de  
dakus qdm ? k + +



3.

+ ioda la tarde la paso iturrioz en el hotel, y ya de  
 noche se preparo qac spießshirsche seehöhe daxyt de d8m  
 qag ? k bcgse mcivp 81—29 oqaxk 589/4 vyflc 7<sup>4</sup>/<sub>5</sub> odzbj  
 heiss zmavm 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub> wmztq faa 48x73 ihhes gbxon pcizc  
 yfcpq pan kn d qab rhyllquergang ttt de 6bs zil 6. ens  
 •—••• 4 qah 3891 meer a8öun qff obs cp 987—1005  
 minus 1 gil 3 arf plz 4251 qam 2149 benthuisen regen  
 3 km 89 <sup>8</sup>/<sub>10</sub> <sup>10</sup>/<sub>10</sub> e 5 727/926 2 tle quj 034 ern radio-  
 apparateumbaugesellschaft wie die ereignisse der letzten Zeit  
 gelehrt haben qaa 5 min en3öq qad thessreihe 1928 qab  
 speesedeich qdm 029 qtf 1942 5 km n reihesiel 3tle 4netd  
 6ychs trwx8 m0göu. vpLk6 8oshw xzübq jgu2a 9aufi vpLk1  
 äu7es rta5ö kos enüa 5 qbi fin qan n 5 egfx 23a24  
 qahh qaan 28f29 brs7 egly + +

4.

+ qah 4252 boden qft nil ttt de ä1p ita6 qae3y bt2ch  
 m1wcz 3ntzm g0anu öqba8 jü5gu kdn3g at2qb j3uäb iü0gu  
 kno t4amq mhti7 aetaö mptä7 pan frng üymb2 qbi fin  
 dem germanischen und dem deutschen volke fehlt ohne  
 zweifel der qam 1321 mn windig 18 km 2341 <sup>2</sup>/<sub>10</sub> <sup>3</sup>/<sub>10</sub> sw  
 28 736/928 qdm 008 erts 7x378 qad d8k 0421 qab d7p  
 4 tle duras de d8ä qad ? k knw qth 8 km s klyx  
 zll 7 rf plz 364 589 tk5 pg9 u4g tot de wenkbrauwen  
 zich licht samentrokken, hy wist, die groote, zwarte vrouw  
 qgd aböckförestereihöhe 2850 meer alimz ehesi ikdsh kxbzl  
 zuxff 8/694 fdmtp rhaqi ehths lxajb vcjro 19/8 scxvy cyuji  
 tagnu ksd qab ms zil 8 ens •—••• 3 ifa nüg8u qad  
 d3t 0508 qab d9g gr8 a1o 2ui v4g qac ua 4di3f 7  
 tle quj 058 lvy byl zon rpt sun xru omu nwx + +

5.

+ fab enu3g qbi fin ttt de hs6 eihs 86/51 lekp v zppaq  
 dswur 2—764 ydkma symlj mitpw elkeb qazhk hccjg allfo  
 5,876 xheed iryly kso ta9öj qft non obs pan 3 tle mot  
 qtf 1437 4 km n oberflücht 4 tle qaa 5 min qan n

3 dies mag in einer gewissen naturanlage liegen, die sich  
am qao 0826 200 295 15 500 299 16 1000 302 18 pkw  
agz 19ifn qad d5s 0629 qab d5u rtg 3ido dntos nm7gb  
mt4dL zslok xwh2y 8zmbq n6srt aner2 kws ddp de doppi  
qal ? k quj 023 gmt qam 1836 fs regen 4 km 96  $\frac{4}{10}$   
 $\frac{9}{10}$  nw 13 742/993 lkw ras fhe xx258 ych3x zil 5 arf  
plz 5934 6873 dukar de d8ü ? k ksw cq de did cl  
gewitter qte 045 gik jdz bah lyb afx edu qab kalyx qbi  
fin zil 9 ens •—••• 2 nll cbh dyrak de d3ö ? k + +

# 6.

+ quac memphis qan e6 ülp ttt de 3fä qdm 082 b4l  
r7k lok qth 4km n pfäffikon pan 3 tle dysop de d4f  
qah ? k vtf qbb 354 boden scharf u4tax tsos9 xlht4 4uaaä  
mot qtf 0528 8 km w hehesbostel 8 tle qdr 001 wx9mb  
jü8il dnuö7 pie8u un4sh wrta3 pv1ky xzm0q un2sh ank  
ddr de divib qam ? k zil ens •—••• 3 och likväl blevo  
effer blaft nagra fa artionden dessa mans fantasier verklighet  
aff ua8id qft obs mj 828 — 937 minus 2 lkw xfghr 73846  
onekg  $\frac{1}{2}$  8 371/5 nadpe ngxy 9 — 283 nwbqh yxvzr xfjku  
vdctl luk 7sohw qad kuxkränzler 1248 qab foxplänne qah  
85 boden nirgends eine klar umrissene person, wie etwa  
in der griechischen qaa 6 min xz6an zil 3 arf plz 245  
487 qah ? qth ? 38u38 nmzx qagn qfmn zlp8 18c18 + +

# 7.

+ stf zm1ed qft nil pan xr3 7  $\frac{6}{8}$  gdyzx hupos uctxk  
afbnn chvle macib 68 — 53 qspgh tfmwh csroq fzmql ifdht  
gjbne mik cy5os qbi fin 3 tle mot akl qab as qan s  
5 die götter haben etwas fliessendes, elementares, das in  
dunkle tiefe taucht rok osr4x qad d8 1248 qab d1k zil  
4 ens •—••• 3 qdm 005 qam 1328 hz frost 16 km  
7812  $\frac{1}{10}$   $\frac{3}{10}$  nw 9 762/1058 lkw qgd hochhaus koslyfliess  
138 boden id8et rzmf0 päug9 viöa8 xeip2 fntz9 magón  
ba4gn fido8 hss9n ua8bt 7rtag dff qth 7 km e darflyckfluss  
2 tle alg 5483x qad d7e 1835 qab d4d quj 073 pos 48  
min ruk msinf ksenr xlegg yüoe8 ttt de xp8 zil 6 arf plz



283 461 het was dien middag de eerste mal seder  
maanden dat hij even voor het venster had qao 0008  
300 95 5. 1500 98 8 3000 99 11 lkw + +

8.

+ qah 52 boden 7ntsw als der stille freund, der den  
menschen schweigsam an der hand nimmt, um qao 1325  
xh 200 136 13 500 132 14 1200 122 14 xtle bkf qab  
polyxandersleben zil 3 arf plz 5948 2615 5 tle qam 2148  
velemysleves sonnenschein 29 km 3849  $\frac{1}{10}$  still 759/1124 qte  
032 gmi a3r9z qft non obs ttt de wö3 zil 3 ens •—•••  
8 donab de d5s durante algun tiempo, mi padre, iturrioz  
y yo fuimos andando por el muelle qta zx4ia qbi fin  
debex de d3m qtr ? k wgfep seles xjcfm ixuro lrogw  
phqli 12853 dhxcv nmtio qaa 6 min qft obs dr 128—206  
plus 1 pan bob qtf 1318 6 km s hoheisel qdm 029  
lkw myluj 87093 ihxzj zidwf qwovz rhyfq gbu ers5h qad  
freisinghees 1927 qab freiersreihe atbx ubg4 13f13 qaho  
qape 27b26 mda5 wkix + +

9.

+ het waren grauw uitziende, lage boorden met omgeslagen  
punten, daar kwam hem nbo ddv de dakke qbj ? k qft  
nil ttt de dä6 2 tle mot glb cq de dda cl gewitter  
qad dr 0825 qab hn 3 tle qdm 092 qac wt qtf 0208  
2 km n reichspostministeriumsgebäude tom kgs qsa 1 2x286  
axqie rfedy hncfd ysngm pan mchyq dtjru 45763 9 %  
cazjh yakajx uvyik aficl ldcyr kiphm mjgod ifbdo qam  
0845 jp häsig 9 km 286  $\frac{8}{10}$   $\frac{3}{10}$  ssw 6 qfe 762/1021  
gsg qab pk wechselstromerregungswiderstand qao 1252 fy  
300 268 3 1000 272 3 2000 275 4 zil 1 ens •—•••  
5 no qbb 862 meer zerrissen dileb de d5s qte ? k qdr  
035 qah 2345 meer ö3at2 qad rb 2128 qab ns 4zmbq  
üqzm6 ööatre jöufg atrs7 nido9 hs7cy 9Lvpf inab1 qgd  
püräxishöhe 346 meer zil 2 arf plz 4569 + +

10.

+ qaa 6 min olky9 qbi fin ttt de ön8 dzwyd 8,197  
 riptm ekvwo lunxv 4:325 aleqq lrfup ttick vgeem etyxl  
 ptega gsi qth 2 km nw polyplauschen pan fbo 27xxx  
 wrsö4 qan n 8 icc reichstelegrafenvverwaltungsausschuss zil  
 9 arf plz 2481 3548 qaf ? aqs 2 h9oky qad bx 2032l  
 qab fm 2 tle quj 024 f3s kg4 qtf 0726 12 km w  
 höllexen zil 3 ens —•••• 3 dinef de d9p gsp ddw de  
 dimac qbn ? k 1 tl qdm 095 x8w os9 3fr he5nu qbi  
 fin dipaf de d7f quj ? k dup uwd dyz gyk xek qac  
 ugleisee qft non obs kgs dan dac ds0ko Lk1yk pi8oy  
 kd8oy n2äuf 4erxw eqb5 zxws7 vp7un e5xwh 7ocyk Ldet9  
 bun yhwkn iytry kjdop mctoh mot gab qth 8 km ne  
 pfäffenhain wir sind aber gewiss, dass die gemeinschaft in  
 der + +

11.

+ aussenbordmotorbrennstoffbehälter 3 tle qdm 046 dlw dfy  
 la gente de buena voluntad estudiantia las necesidades del  
 pais qab brückfliess ü3bjm ttt de ü3l xtle quj 032 duron  
 de d8s qam 0852 hochfinstermünzwalde diesig 4 km 823  
<sup>4/10</sup> <sup>7/00</sup> n 14 732/982 bac bqm0x qbi fin zil 7 arf plz  
 4256 3108 uamr6 8zmbg ö0jmt 9ifnt mau1q jüan3 ba1iv pfu3q  
 x5mbq qah 72 boden qft obs zü 3496—4876 minus 2 pan  
 qsa 3 f7ide qan e 6 es ist dieser stumme gruss vom  
 sichtbaren land zum unsichtbaren gaf 8x245 qad bolseheim  
 1328 qab gänseheissel msr tmh hgp qaa 4 min yü6er  
 daxof de d5h qab ? k evygf xutgc upyju rimow ldraa  
 ekwxu ihzru weber 6/178 qtf 0832 8 km s wieseheide  
 zil 5 ens —•••• 4 lopx gls8 18f19 qabh qadn 23g24  
 zhi3 zrtx + +

12.

+ qaa 5 min zm2yü qan w 4 pan 3 tle wr4ag uäg3i  
 tb5öf o4ifv L5cyo hwxz6 k6hwx 8mted in8öb qsa 4 l9etm  
 qft nil ttt de fv6 qdm 041 qam 1348 zk dunstig 3 km  
 294 <sup>2/10</sup> <sup>5/10</sup> w 13 752/992 xs9 gk3 bst 692xx qbi fin  
 In seltsam höfisch-repräsentativer art, in klassischer gebunden-



heit, mit der gwf qab lz qad d8m 0236 qab d9a zil 3  
arf plz 2983 4146 qao 0903 bq 200 113 12 800 118  
14 1500 121 17 xtle zr9 ö8k bsf kiewp 3pmsd tjuiz uitwj  
sqrjq fqdwy magqs yvwjg 62—94 igcrz 3:742 lvtgu xifyp  
esess ryezb 816/4 phqli xcwfd rnpjv gwt cq de ddv cl  
gewitter qah ? die smachting zich te kwellen met eigen  
zwakheid, de zwakheid waaraan hij qgd schwyzfährer kirche  
137 boden zij 9 ens •—••• 4 lkw qac wx qad d6h  
2348 qab d5x quj 003 duyos de d9p ? k + +

### 13.

+ geb qth 3 km nw läcrymalen dep sohzv 6,576 hpgtq  
eeihs inbuz dwfcb 923—5 kntzv yxous dnfis vhknl mpvaj  
zbyxk hieih wpccm pqlxh qah 328 boden pan 2 tle qdm  
035 ber dih de dufut qte ? k arr tzt qsa 5 odi7e qbi  
fin ssd sie mussten überwältigend wirken und den wunsch  
erregen, auch derartige ptf 0304 5 km nw buxypässe rtg  
dapil lkw gmt qse rtg gff mäfp 5 qft non obs zil 7  
arf plz 4219 5092 lb4 gk5 r91 a5gby qad d31 1923  
qab d1s adk ezh jet bem its iss nlm kjt qaa 6 min  
qan n 3 xtle quj 002 dubak de d6f qah ? k qah 82  
meer zil 7 ens •—••• 3txt bag st4qa öqm5z xrei2 Ldes3  
p7ddc 4Lvin um1an rzw3h 3henu 4güqm dif6s ztnf3 btg  
78xx2 oythz thowb 4wy36 uaoi8 wsd5g öu6lv ttt de yc4  
tra avi mot + +

### 14.

+ gfg qbb 498 boden schwankend zil 5 ens •—••• 4  
hs5 p6h r5k menschen die waren niet de moeite waard,  
ze waren niet eens een decoratie, de qab hicklyquelle pan  
ttt de jü2 xtle 7mbjü öäfi4 5ierz mot b5fiv pi4s3 kch5r  
lkw n7ers z6nLo s8rxw qam 1216 höchstädterthierstein starker  
frost 32 km wolkenlos windstill qfe 772/1182 brg qth 13 km  
ne pölzl 4 tle qdm 011 lrtaw syztf ywpnq cohln kucsg  
eihsi heqwa 7/381 rzcan pcurn 7  $\frac{2}{9}$  wyrvp göy1b a0öjp  
qft obs th 421—525 minus 3 gta dij de dofea qdr ? k  
lkw rtg qff 1632 8 km n liesehelm tatsächlich sind auch

solche schulen, die verschiedene stilvarianten e6mba a8obr qad  
fortysehien 0444 qab reihsiel quj 032 mot 16b16 obrx qgan  
qfrn fea4 27r28 + +

15.

+ qah 182 boden qft nil pan 4 tle 65—18 uglsd fcled  
xsgfh fvgud 91325 bqnm1 rkxyo abctg rtyui remjo vqhnz  
firde ixthw nacux uaskj qac xy 7detm qad d9o 0329 qab  
d8t brt qth 4 km ne carlyle 1 tl qah ? gst 3191x qab  
lc ttt de yl3 zil 4 arf plz 4063 8321 quj 034 grijs-schimmig  
stapten maar wenige menschen, duidelijken aan in zwijgend  
xs aumiz 3rtkq 2pnax älntk mot arr kc9od erw0c vint1  
kosr8 zm1qü jba3ä 1iert 7ufil sok2c 9Lvif Ontsc 1srzt gfs  
v1pni qbi fin zil 3 ens —•••• 5 qah ? qam 2350 ym  
böig 28 km 3673  $\frac{1}{10}$   $\frac{8}{10}$  s 32 772/1189 lkw prs cop  
qgd sölckquellendenkmal 99 boden qdm 052 rag x3l fr7  
bsi sh3cy qad d8k 0849 qab d3s danuk de d3ä qah ?  
k gft ygö6f qan e 2 es war dies aber keine bodenständige,  
eigenartige kunstübung, sondern sie war + +

16.

+ fer6h ierx4 pan 5 tle  $6\frac{8}{5}$  xtmsf wwoqb iskee azbpy  
zfieh dihof kyucb upieo jsieu xmfkh dtrkh aqvpp ddayq  
tdayq qjb ö1at4 qft non obs ttt de x2ä qtf 0927 9 nw schupf-  
pässe bgt dik de dutio quj ? k zil 1 ens —•••• 7  
qdm 012 txt qaa 6 min qbi fin zil 8 arf plz 5281  
7312 x4t 5rg k8l gvo xx295 qad d6a 0253 qab d9k 1 tl  
dybab de d9ä qad ? k qah 529 meer ho0if öbt9x k4vuä  
jö6ie codL6 nab7t zx8hc pf7gq ych5x g7trö s8nuj 9atr  
dep moi san arr pos qac eissee klv68 sig lkw rtg lbs  
gbw oseoj meten vawüd oiv4b 86 fhi yky cpx tek xim  
ctm qpb qth 9 km nw kläffner 72 quj 009 adr kgs  
x4r sss qab wölffquelle was in der ungeheuren menge des  
bäuerisch-heldischen volkes, des einfachen mannes wie des + +

17.

+ bes cq de ddw cl gewitter noch mit heidnisch-germanischen  
sitten und gewohnheiten erfüllten gga diz de dejim qdm ?



k pan zil 8 ens •—••• 5 xtle lkw qao 1252 winterslebenerhall  
 500 25 19 1500 26 21 2500 28 24 mot wanneer zou de-  
 dag aanbreken dat hij zich voor totaal niets mer interesserde,  
 qtf 0506 4 km e meissheisel ttt de yö8 iqmsw qwets  
 yjxbm qxkoy dntwh pkqgc ncdkj 02563 fxvwf qvyrq 9 <sup>7</sup>/<sub>6</sub>  
 qdyax btz j3uni qbi fin qan s 9 zil 2 arf plz 3458  
 gig qbb 81 boden auffürmend 4 tle qdr 032 qam 0938  
 hörstelostenderferwalde hagel 3 km 182 <sup>6</sup>/<sub>10</sub> <sup>9</sup>/<sub>10</sub> e 14 734/972  
 qpr hz3zx qtf obs ta 249—268 minus 2 qdm 089 s7ero  
 Li8at er9wh ba9iv Lde2m zrso0 cod0v 7ntrw 8oeaq qaa  
 4 min qad beeshead 2314 qab schleissehafen rpz2 qfsn  
 dnmx 42w42 34f34 + +

# 18.

+ qah 275 boden gba0m qft nil zil 6 ens •—••• 4 xtle  
 pkw lbs een oogenblik in den zin dat het misschien niet  
 onmogelijk zou zijn het karakter bbk qbb 6248 boden zerfetzt  
 ttt de cö4 wcmus rwgat sxnex nrbug qxeat 3 % sppoe  
 njezb bqdxm snayk hgwuv dsfsb qpww dis de ditna qrd ?  
 k 4 tle qdr 024 ggl 9x247 mynuk dytr xcpet hrrif pan  
 qam 0926 cz regenschauer 2 km 127 <sup>8</sup>/<sub>10</sub> <sup>10</sup>/<sub>10</sub> sw 9 741/958  
 min qgd leuchtturm folxpassage 232 meer zil 5 arf plz  
 0234 4898 ggo qab ja uif61 von der scheinbaren sinnlosig-  
 keit seiner macht getriebener geselle bff qth 3 km nw köpfen  
 qte 054 pvL2y 5qban uä8id Lvp1j pier1 nat3d 7schw rx1mt  
 7kych 2etrw xz6an iuöqb n hochvakuumglühkathodenröhre  
 mar qac au lko4w qbi fin dovyn de d1d qtu ? k d4f  
 de daron ? k + +

# 19.

+ gla cq de ddl cq gewitter pan ttt de 2äw zrxws  
 e7idL yf3äg 8finv pd2es ok9hr nuä2i vp0et m3enu bls  
 okc5w qad wg 1421 qab fr 3 tle mot qtf 2039 5 km  
 n phylaxförsterei quj 025 r luftpostverbindungsplan zil 7 arf  
 plz 3582 5490 pkw qao 2123 hz 200 336 25 500 338  
 26 1000 342 27 ms lbs mot gld uä7iv qbi fin sondern  
 es sind ihrer tausende, die den gleichen weg gehen qbh ? qaa  
 6 min gö4ui qan e 3 zil 8 ens •—••• 3 qdr 004 lts

üaf bks vygit bemfn htysö itkis 6 tle wnhpj rbgyk xtxqh  
24—67 ntölg hethi üszhk 60259 gezay wcabx qhbba mfcse qah  
3286 meer qad ty 0336 qab vi qac thessalien qad hs  
1349 qab uv gel qth 2 km sw nekyzquelle dokif de d2x  
qfd ? k prl kgs + +

## 20.

+ dit de dysil qrg ? k pan rumwk qfnak nesvr dihxp  
pexyd hlrib kzjon 91/82 nmtvv dkmlr cxjzm hmcbs 6—784  
jouwt hesih schwefelwasserstoffverbindungen qwg ? o4ts5 qft  
non obs ttt de 4cu zil 9 ens —•••• 5 qdm 038 glo  
5281x qbi fin aus der menge des einzelschmerzes ergibt sich die  
trauer eines ganzen volkes 9dra yöjb0 qad bosseshausen 1006  
qab mathiesshein 5 tle mot bld qab dryförsterei qan s 8  
zil 9 arf plz 1025 3282 xtle qam 2156 velichowkyst sonnen-  
schein 38 km 8732  $\frac{1}{10}$  windstill 768/1058 me fastidia andar  
alla hecho un tonto, ademas, mi mujer tiene hoy que  
discutir qaa 7 min öüä6i qft obs nt 349—446 plus 1 qui  
039 apf pir qtf 2318 8 km s beeseheim dumen de d5h  
qaa ? k 1agun öjb8g v1näb Lde0t 7senu ga4rw qaxo paln  
13z13 ees4 hmrx uma7 28c27 + +

## 21.

+ qah 275 boden z8byü qft nil odzkt 39748 ypfqi eshsi  
xcvgf hhsei duroe hcvtw xplxa yuiih mkfri yfqhw eiihe ksazl  
bnmhj rot dda de dinga qaa ? k qam 1300 dt sonnen-  
schein 11 km 635  $\frac{4}{10}$   $\frac{9}{10}$  se 21 755/1015 binnen in het  
restaurant was een wat onfrische entensgeurrumoerigheid abs  
bch 722xx bcgkz yvhji xkner eymos 3 tle qdm 028 txt  
qgd rückbürgekuppe 278 boden ttt de 2öl ba8iv Lde5m  
vi8ab 5rsok h4enu fido1 7kLvp 9perx r7oky ch8xq qu1pv  
i1abm qab jw ausföhrungsübereinkunft pan fep 2 stdn qth  
12 km ne norrkjöpyng zil 5 ens —•••• 3 mot qac  
ya 5cyo7 qbi fin dipun de d5l qdr ? k 5 tle qdr 048  
qaa 6 min p1loh qad ni 0005 qab hm zil 6 arf  
plz 48204 1435 qtf 1348 4 km n cyprian es ist kein unter-  
schied zwischen ihnen und uns, sofern + +



22.

+ llinu qft non obs qan e 8 xxx 80694 nrotw skuwi  
 gjnil odwek clpuv pkgne qengz uhxag 492—4 kdknv dfdpj  
 wkiiz ugbel ibffn blau qbb 8214 boden scharf pan qao  
 1932 ch 300 305 18 1000 309 19 2000 312 21 2  
 tle so frg cq de ddk cl gewitter zil 7 arf plz 1203 4305  
 adr rpt cdoi9 qbi fin qft non obs dasox de d3c qdm  
 ? k qdm 082 bhf öga3e qad yc 1835 qab kb zil 1 ens  
 •—••• 5 ü2a ftö ku9 luftfahrthindernisbezeichnung 8 tle quj  
 023 d8ü de daxil qam 1250 mattopoisetdepot nebel 0,5 km  
 15 <sup>10</sup>/<sub>10</sub> ssw 3 730/988 fso ddb de difra qab ? k ttt  
 de ü1a csr9m tet1m q2ufi vLd46 qü2pv enua4 6zrso ch8rt  
 trso5 7rtag q9öäu 1mzxw zr8xs qbi fin qad xy 0828 qab  
 kl ala vxylc uricm rndvg ctegx sie haben es erfüllt, wir  
 werden es erfüllen + +

23.

+ qac biessenhofeneriss pan zil 9 arf plz 2304 4308 4  
 tle mot fsv qth 4 km se xylögralen zil 1 ens •—••• 3  
 qdm 004 san pon tu la capital de espana a esta altura  
 sobre el nivel del mar bsg 654pp töbm2 daguk de d1j  
 qfm ? k fbecz hesei bviqx poikl maxwe siees jtwhs mnhyt  
 ctifx 03592 czpah kyssk fcbej ucipw xtaad 7—961 qab  
 bucyfelsen qft obs bz 1245—1368 minus 2 xxx qah 3456  
 meer qan w 3 ttt de ä8b mot fub funkentelegraphen-  
 technik 1 tl quj 015 duwos de d8p qaa ? k qaa 6  
 min qad halesseeseite 1346 qab vessheek 5dl y8i vi8 bhl  
 stok6m qbi fin dem wir eine spanne lang dienen, um dann ab-  
 gelöst zu werden, um qff 2315 4 km s schesteheidewiesen  
 m6e k5s ky8hw xzre0 äg5ja a0uäq bjm2a ed3na rt9gö  
 ufp8i 5detm lhbz kot3 8p9 qbfn qfro 18g19 kpg9 frkx + +

24.

+ qah 324 boden qad d4g 0436 qab d6x pan hiehi  
 hwlrm xzfgm wtivp qiyqn qhept ysuzj achqy apfbq qab zr öga4r  
 qft nil ttt de xä3 möt san fvg 865xx zbi fin zil 1 ens

•—••• 8 qte 217 dupoh de d3s qad ? k zij had het schriklijkste levensspel gespeeld dat den verliezer lijden doet bor qth 13 km sw abyälflyngen 3 tle qbm2x jban1 öga8r uä5es pn4fi 3nate qgu6p b5niv yk9vp c6ifd 3senu 1rtag diu diu de dinga prg ? k tuxdtx qac jv uäf9v qan n 4 zil 9 arf plz 8240 3316 4kg 5rd a3t qam 2355 oc wolkig 12 km 830  $\frac{2}{10}$   $\frac{3}{10}$  sse 28 742/982 fug aerenr p5en6 ist für uns in ein undurchdringliches und niemals erhellbares dunkel gehüllt ? ü3f qao 1246 höchstenwerdersheim 200 8 10 500 9 11 1000 11 12 soh fga t8esh qad d8t 0436 qab d5m 6 tle quj 035 pag rtd + +

## 25.

+ qaa 4 min qbi fin 4 tle sehih hjzef 8—428 lvfwn mvdhi psbtz mxqte jfeza 7/157 lqxme adsyj hztbd gusnr zmsfw  $\frac{94}{6}$  blk uefail qft non obs 3 tle qgd funkturm pfälzlikogel zil 7 arf plz 4290 3861 üy3at fntz3 was schmückte den giebel seines holzhauses, derbe farbige holzschnitzornamente mit groben tierköpfen fus mizgez qad d9f 0904 qab d3v qdm 029 van xxr taq qtf 0409 9 km s brölflüsse zil 3 ens •—••• 9 ducas de d9p qah ? k qah 321 meer qan e 8 pan ttt de 8äc mot wsde8 agb9z x0soc 7üjba 9fvpd Lohs0 ga2rw 0pugq b2nvi fka cq de dio cl gewitter ssd soh mot san div de difro qrw ? quj 033 a5t f6a qam 0050 prinzedwardinselobservatorium windig 35 km 5650  $\frac{1}{10}$   $\frac{2}{10}$  sw 32 qfe 758/1058 wijsgeeren werden tegen een kruis gespijkerd of op de een of andere methode + +

## 26.

+ fvr qth 8 km nw präppach pan 8 tle mo6 ihish yxenz bsilt broen dmxcv qiypn oyfug yqibw xszgx vkrtm dmvol yujjk qab sylphidenfläche zil 6 ens •—••• 4 qte 049 kg8 blf 87xx2 xyod8 ttt de f8l mex evb tej wel har fpf qbb 98 boden auffürmend 6 tle mes lkw qac triesheiserweißen zil 5 arf plz 8219 3824 qah ? qtf 1342 6 km e adelphisis-wesshein rvv gyw der lor zij ghz brb th6ms7 vif4u haben



nicht doch einige schutz- und trutzsymbole, haus und hof, feld und  
steg qaa 6 min qbi fin qdm 068 pl7 u2f cd1il en9ag  
bqb7a 3hsen rtn5g z4bqg gatr8 7nate r5chw fwi sen3ä  
qft obs ti 462—516 minus 3 mot 1fund mt2af qad zieh-  
seilen 1836 qab giesshübel pkr kgs lbs 30r30 iwfx qgoo  
qgen skn2 21b21 + +

27.

+ qah 38 meer m3äjn ttt de x3t lorix 18—32 khwqf wwcih  
fyqzh mpcfb xbrmv 27:39 fhwhk ekulm nylff maquqc 9L7/4  
cggvj egyoc qab eo äa0dl qft nil pan qzs xxx72 qad  
d8s 0738 qab d3j qdm 035 damac de d2ä ? k bbe diw  
de detul qrz ? k 4 tle hif xwru vim usb jra san fzw  
oi8maq qbi fin zil 8 arf plz 0844 1565 lkw ptc cop  
qam 0835 hl regen 18 km 1260  $\frac{6}{10}$   $\frac{9}{10}$  ssn 16 728/389  
u3s fr4 t9c neen, de vrouwen waren het niet, want er waren  
ook andere geweest, zoo zuiver rein bar aufbauen qan s 6  
xtle quj 019 detm4 6osrz xrhs8 hse0t derh0 der1L fü1an  
q1eoy m9rxw e1nuf ögab2 jü3iv qac jib mte2l zil 6 ens  
•—••• 3 mot rpt arf qth 3 km sw ökpäfluss, die vor-  
nehme, klassische typik geht in gärenden expressionismus gri vin4l  
qad d2l 1437 qab e5t lyg ahe rxc 8rs u2c ä1g + +

28.

+ qgd schiessübung brückenbögen 5555 meer 2 tle san  
sah ylnfi lsshe yprew kqsld zxrtw eyrrp equkf xbomg  
50724 dzoqe 9.591 zbygi qtf 1056 8 km n seesiehel 3 tle  
qdm 052 mot rpt fff taktux aufbrausen zil 6 arf plz  
9864 7321 btl cq de dip cl gewitter bkw gef tnk fxg  
ury qaa 5 min gbi fin zil 4 ens •—••• 5 pag mot  
cob uü1te at7gö qad d6s 0829 qab d1b san duhak de  
d3l qad ? k fdz dix de earbe qsj ? k quj 092 adr  
mot f4l gr1 l2k qao 0984 ba 300 43 10 1000 52 10  
2000 58 14 mts lkw bk u3öjx 6aeax qft non obs ttt  
de üu4 2üufv i2sr4 wen5g ufvi6 zi5ua 5mzxr Ld7wh r9naö

müövn 6zwhs t5fin ta6öj bat qbb 849 meer schwankend  
pan qac rüdesheim qan w 7 wir können es nur vermuten,  
ahnen, weil wir sonst manches spätere + +

29.

+ qam 1345 gieboldehausenerheerstrasse frost 23 km 4355  
7/10 9/10 n 8 qfe 765/1126 fle aufkauf zil 6 ens ●—●●●  
4 xtle mot dtrkh aqvpp tjnex iuvya 19745 bdtkl zqyfi  
gxqsw 2 4/3 iwhjz vtuyd jrwxc tazbn ruslt tgwfm lotra qtf  
1345 8 km e slyvysalzpfanne pan qab schülzflöz 2 tle  
qte 035 pas pai de qth 9 km nw phylaxmengen die mit  
ihrer vornehmen, traditionellen zurückhaltung fbt x87xx qbi fin  
zil 4 arf plz 3087 4134 dasyt de d3p ? k binnen stond  
hij enkele oogenblikken zonder beweging als versuft, de  
straat qah 77 boden ttt de bs5 quj 008 x2g r9s maö1i  
v2ämz r3anf kd3ui bts5h r3abv dL3rs 1seni v2ocy qaa  
4 min qft obs ts 8257 — 9216 minus 2fbd m3xyg 5rüag  
qad itheheide 1644 qab leriessee dbf3 qgpn qgjh dügx 13a13  
82m82 + +

30.

+ qah 831 boden m3r4e qft nil pan zil 8 arf plz  
0314 5216 qam 1108 mn schnee 13 km 1528 2/10 8/10  
ssw 11 766/1098 xtle mot baf isehe onime eisih vhtj  
qerus povhx rzgub ifsuo tbvsg moycv jfnxg rpcvl mjqsw  
kdnwa hjdai zzcli sgr qth 4 kw sw zöpfhesin pbl wds  
een variatie: le style c'est l'homme, le col c'est l'homme, een  
spreekwoord qwl 19x42 ddx de dyzit qbi ? k zil 1 ens  
●—●●● 3 qdm 038 pac th paraboloidkondensatorenfeineinstellung  
1 tle quj 072 qah ? qao 1349 ng 500 195 6 1500 189  
6 3000 192 9 min grf qab db 6tagu qbi fin ttt de  
gö4 xrä b0tmz p1ugq ba5iv ügat9 s0nuä j8rhs w6tag u0esh  
codj1 qaa 5 min x4eip dudex de d8s qab ? k bnf  
r9ne6 qad lz 0458 qab pa kein anderer kann ihm die last  
des abschieds + +



31.

+ qgd funkturm lyxheim 248 boden makbn qfbih  $8\frac{7}{8}$   
 biycu wwemy nzzik uwwnx pxhir 62551 xbgab' nhsvo lqhjn  
 ltujb 79304 irxyn tfuea qnu fä7bt qad lx 1341 qab bd  
 quecksilberstrahlunterbrecher 4 tle 82 klf ddy de dotul qte  
 ? k für eine vorstellung, für eine idee, für den inbegriff gba  
 cq de ddu cl gewitter zil 6 arf plz 2419 3285 qdr 032  
 qtf 1248 3 km sw iföplätze ttt de x8ä dyloh de d4c  
 qal ? k 8eöbm qbi fin qft non obs zil 3 ens —••••  
 4 d8f de d4c qtr ? k flz qbh 8421 boden verschwommen  
 ägb4m 7nide L9ifn 3ägqj 9detm zrs0k ych3x q4mzö odifp  
 vLk5c odifu 2bmzx bestimmungstelegrafenanstalt pa öx8 qzx  
 395xx wyjwr bkmxv ytcxv derfn quj 012 pkw lbs qac  
 oldessiel 7atre qan w 8 dubih de d1z qac ? h mot + +

32.

+ qah 265 meer qad lc 1823 qab zl zil 5 ens —••••  
 3 xtle qah ? flw qth 2 km ne mylö zil 4 arf plz  
 2413 3157 5 tle qaa ? qaa 6 min qö4jm qft obs ml  
 2841—3146 plus 2 qdm 045 qte 008 qtf 0004 3 km ne  
 radesiehel igrxw xjuzq psbtd ejplr 61/93 emcch 20647 xzsvw  
 exajz tkrzb bemtv lcryc  $8\frac{1}{6}$  phuli untrq fsk qab züllychau  
 qan n 4 bgf müög8 qbi fin denn der tod ist die letzte,  
 die bitterste und die eindeutigste äusserung des lebens qam 1209  
 traubingtrasslberg eis 19 km 855  $\frac{4}{10}$   $\frac{5}{10}$  nnw 23 772/1213  
 la muchacha sonrio satisfecha y ruborizada, vi desde la acera como  
 se alejaba con su r semaphorstaatstelegramm dazih de d3l  
 qad ? k pan ttt de j5ü fsu zrxw5 qad heesedorf 0004  
 qab seeeeinhorn uäns9 di8nu jqa6n i3nte 2zxws h1Lkc p9Lk7  
 fidos une8h qbeo qaon 23y24 sdf9 bshx rnh8 36c36 + +

33.

+ qah 2145 meer qbi fin dolig de d6s qah ? k 4 tle  
 ft4 15h qac dx am1jg qad yi 0445 qab zü pvdc7 Ldet8  
 zrso0 yc2wx jb8rw sedi0 2vLoh wse4u srt1n gid3t z5ani  
 vp7uä bil ? cxhdf ypxin objfs ndpbf pan kwc 45xx8

qbh ? qft nil zil 5 arf plz 2061 3467 qdm 048 qam  
 1838 br dunstig 2 km 649  $\frac{2}{10}$   $\frac{7}{10}$  se 8 734/973 qas ?  
 k esb ddk de digna qan ? k 7 tle qdr 032 ejwla  
 txjrw kcubx qlcbx vqhrq 6,348 61/96 jwubz wzoqj kwe  
 qth 3 km s schüpflitz zil 6 ens —•••• 3 neerkijkend op  
 den besteller, even een oogenoprukje naar den kellner een qao  
 1928 stykvochillen 300 89 4 1000 94 5 1500 101 7 kpa  
 qab rx mby3ü der übergang vom einen zum andern, die  
 umwendung dieses hel ? qbb 328 meer auftürmend ttt de  
 ä2r dimek de d1ö qab ? + +

### 34.

+ qtf 1829 3 km s pyllköppen denn der mann wappnet  
 sich, soweit es in seinem kaw edisonnickeleisenakkumulatorenfabrik  
 zil 7 arf plz 4563 5929 ebb öyb9t qbi fin denid de d7g  
 qal ? k 8 tle quj 008 mot qaa 4 min ö5atr qad by  
 1624 qab xc qdm 026 arr dep 85 mka mted8 qad rk  
 0005 qab hl uaöj3 z5eip vLd7t rs9kL nid6t rsoL8 pk2co  
 sh0rt ykLd8 i0uäö qöa1i f3erz qgd engflüsskuppe 8243 boden  
 ttt de 2lö qaa 4 min x8zö9 qft non obs zil 4 ens  
 •—•••• 6 föu d1h z9w mkg ddl de dyper qam ? k  
 3 tle dilek de d2ä qaf ? k wel qth 2 km n stölpförsterei  
 pan 63420 kjgam zcflq zcfv hrykl wonyv padvn efito  
 bvhm v weytx xnyqr tblyc qac sisspiessen g7ten qan e 4  
 gmt no hubo manera de convencer a iturrioz de que se quedara  
 y se + +

### 35.

+ erd cq de ddg cl gewitter zil 9 arf plz 2348 üqya0  
 äü2et öjmt4 enua2 4banu fi6oc 5bjög u7nes 9diöq mkg  
 9081x ldomy jshyl zopxn avdrl qaa 6 min fortpflanzungs-  
 geschwindigkeitsberechnung 2 tle qte 032 qah 492 boden  
 üb3mj duzag de d8f qam ? k zil 2 ens —•••• 3 qah ?  
 qam 0829 jedelstedingenhausen starker frost 34 km 6725  $\frac{4}{10}$   $\frac{6}{10}$   
 ne 4 qfe 771/1232 mkk qab bucycluelle qft obs cb 7625—9348  
 minus 3 qdm 028 mot aba nuaö6 qbi fin qan s 3 so  
 erscheint er uns vertraut und erwartet quaa 9 min üöga3 qad



wiesheize 0342 qab dreisehecke 1 tl mgs mkm funken-  
telegraphendienstanweisung pan 18:25 prgqe shiei hehsi qbvdk  
zmvcx gdzxm ubacl 343,2 ejtcp 9—593 nrogt esu qtf 1528  
5 km e lieseheide ttt de ü8l mknx nim5 28f28 qaln qapo  
4g5 gas4 + +

### 36.

$\frac{1}{4}$  qah 38 meer rx1m6 qft nil 4 tle qdm 007 eqtyn  
seshe sjuew qivas vxmkb czfan hsieh lbrju rwjyw iisei  
gqzob prisw jtshv takec hishs zcmpk atn 878x2 qbi fin  
ttt de wr9 mot mkz auv4a twkeb ueoaä oaov8 avi esv  
qab vu iüö8b pan zil 3 ens •—••• 5 wem dgy mgp  
jly etl kyr qam 0826 kr böig 6 km 1932  $\frac{3}{10}$   $\frac{8}{10}$  ne 32  
762/1068 lkp rtg fkb aögi2 qad d8k 1238 qab d8n 6 tle  
dasur de d9k qah ? er was gevochten in de hoogstrat des  
avonds en er was moord, moord geschreeuwd abs 3abtm qad d9y  
1834 qab d4o kdivp 10und 5osen ta6öq L0pf n7shc os4zm  
te3Li 6rtag ö7nes h0odi fä5vL kph 2öüb3 qft non obs quj  
035 san rpt qac ur b7üga niemals hat sich ein germane ein  
bild seiner götter gestaltet, die wenigen steinfiguren esp qth 3 km  
s jyxcylen zil 2 arf plz 328 915 lkw 4ps ö9r + +

### 37.

+ qaa 4 min qbi fin zil 4 ens •—••• 7 mot ery idl  
uoy tip evy rbm kpk 4ägjn qan w 6 ttt de yö4 dymor de  
d9ü qad ? k qtf 1841 2 km dryfälle 4 tle qdr 029  
rk4 pf9 a4s qgd barclypässe 2859 meer pan xjvzy oeehe  
shfio aeitu xxpzh zcmkf ihsie xcbqn ojuvb gsqzl qxhnw  
emino hehss fmnqh yvmmqh kpp ddl de domhe qad ? k  
qah 2371 meer zil 4 arf plz 3281 4618 m8s os4 k5g  
v4u abt 3x2x8 qad d8z 1419 qab d3h mar cft ehm kxi  
vps mot kpz y3mzö bis zur karolingischen periode, darf man  
mit dehio sagen, hat der germane die menschliche gestalt qao  
0034 gk 500 285 23 1500 296 25 3000 306 28 epd m2bzx  
qbi fin 2 tle quj 014 san yc8wx zm8qq äa0dL qg4fp  
vina3 mte2L eosr1 xwh0y vin4j knl cq de dif cl gewitter  
rpt gpr rzk + +

38.

+ qab brückpässe qan s 7 dann hat er jahrhunderte um sie gerungen, nicht in zielbewusster qam 0929 gollubinlyck hagel 2,5 km 98  $\frac{2}{10}$   $\frac{3}{10}$  sw 27 785/986 kir ddm de dugiv qaf ? k pan 1 tl jb3zx wtta2 uü1te v8Lky c9den at7gö mz2so 1Lvpf u3öjb abw qth 9 km n xyphias ttt ee v8l quj 029 att dock den dagen sa snart skulle randas, da denna vision skulle bliva verklighet kav qbb 901 meer schwankend zil 6 arf plz 4291 3056 mot eik qaa 6 min qft obs mv 486—628 minus 2 3 tle qdm 045 qac tessihein lop1j qad stülpquergässchen 1432 qab kläpzyngen mot faw qtf 1842 6 km n hesisheeslingen ncpdo 62170 rpble 852—9 sincw vydlo xktzr bjke 30894 73—68 aqzlc augns ksf auv3z tste7 äüht4 Ohnnc zil 5 ens ●—●●● 4 fük7 18v18 ähüx qgsn qglo läz3 32c32 + +

39.

+ mke qaa 5 min qft nil ttt de aj1 qdm 025 jä9nt z6qüg u13id v9pun a5öbj 2bmzx kyko4 idLo9 s8dLo eis qah 2485 boden gebracht, wurde ihm die menschliche gestalt als form erst vom christentum, wie ja qam 1248 hz regenschauer 5 km 83  $\frac{6}{10}$   $\frac{9}{10}$  nw 9 742/968 tom pos cop fmx xx782 qbi fin pan zil 3 arf plz 1243 5615 f3b c9s äü3 kei meuf teær 12anp 4wmeg pce zag dne dpr tet yhl mot twee menschen uit het volk vochten toen, de een, veel sterker dan de ander sloeg zijn ket qth 4 km e hetzplötz 4 tle svh 3/724 pqcor epnrl husiy ucwov heqcv iqvcy vmzpr thnmt eihhi yrowm bessf iksvy ycrdq siiee fynne elz qab mk qan e 3 zil 1 ens ●—●●● 8 bis agbj2 qad d8w 1742 qab d7x act xw4cy qad d3l 1438 qab d6w quj 032 datut de d9h ? k ksg ddn de defny qag ? k tle ssd ssd pbl adr sig rtd pai  $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$



### 38. Funkwechselverkehr

1. A : rfx            k  
 B : rfx            k  
 A :  $\overline{ka}$         2047 — 83 —  
      aesnl rsdua jqise eerst vsifk usrnn resnt avmbn  
      hdtzu wesns auxer iqees dhere sudvd ereen ssuaw  
      dmf  $\overline{ar}$   $\overline{sk}$  k  
 B : — r 2047 83 —  $\overline{sk}$
  
2. A : j1j            k  
 C : j1j            k  
 A :  $\overline{ka}$         0938 — 71 —  
      djerw uhnsr dgeww uslor ooend hsere utqns ckrhn  
      saeqr dunbs duree xnufx nbdgb eeens e  $\overline{ar}$   $\overline{sk}$  k  
 C : — r 0938 71 —  $\overline{sk}$
  
3. B : c5h            k  
 C : c5h            k  
 B :  $\overline{ka}$         0003 — 2 tle — 1 tl 143 —  
      uhsre eegdb wfqsk dhrze djeer snnrrn dneri sinee  
      dhgvs xxren fhgft shdwn enwqn runse hdjkc undrq  
      mdlon fvjue imfjr sundi mhsda eenbr mxhhi ymeer  
      mnuie jhfun ksndd nbdii dhe  $\overline{ar}$   
       $\overline{ka}$  2 tl 95 —  
      hrrzd fnbwq einss inrgo hspnd fgerp kundh jersw  
      mugtn jdrge hundw aveee imler skunr vunwq mntgd  
      hnsb dinrr nbiug  $\overline{ar}$   $\overline{sk}$  k  
 C : — r 0003 1 tl 143 ,  
                                  2 tl 95 —  $\overline{sk}$
  
4. E : fdy            k  
 A : fdy            k  
 E : fdy  $\overline{ka}$         2306 — 69 —  
      hssim duhnw giuen djags bvoss wpyam diner hundv  
      kmree domnn bfrrr ahunu ppdhk eenn  $\overline{ar}$   $\overline{sk}$  k  
 A : fdy — r 2306 69 —  $\overline{sk}$

5. B : b65 k  
 A : b65 k  
 B : ka 0353 — 88 —  
 grzt zngrv psree rhnfu kmqgg hrbbf dheen usees  
 brkde nnhuw qqhue xkomd mnnru hsfde mnruu hhere  
 ndhrz nee ar sk k  
 A : — r 0353 88 —  
 ka 0401 — 103 —  
 hssre nduaw rndhu kopyy hundr ksmnn duner kmsre  
 hnusr hdnqw kmniu ksgdb unaer llpvs khunz msner  
 hhsse kundi fhgre eenri hng ar sk k  
 B : — r 0401 103 — sk
6. C : kk3 k  
 E : kk3 k  
 C : ka 0718 — 66 —  
 hdgrz iurns omkld pamie kinrn kdvsu kmitti hnsfr  
 bvcuu ynre gbmim floon frune r ar k  
 E : — r 0718 66 — sk k  
 C : ka 0723 — 107 —  
 gdfru khnmn erdun sidnf hgrzp alyre qmndr unsrq  
 mndur omsrd khnrr eewiu skaix somxu siuna unsre  
 mnsun oimri sundi aunsr eimns ss ar sk k  
 E : — r 0723 107 — sk
7. D : wjk k  
 A : wjk k  
 D : ka 1532 — 81 —  
 hfund insre rndbg omhur imesr rrwqn omaew qcehn  
 imsre eerwy shnju imsoe eehng pskmy pmsrw wnshr  
 a ar sk k  
 A : — r 1532 81 — sk
8. A : m1w k  
 B : m1w k  
 A : ka 1539 — 74 —  
 ppare wmnfh kumdo umrgg sjeud yunse dkeen omern  
 natee wumnf kiosl mnher edung eeisn ksuz ar sk k  
 B : — r 1539 74 — sk



## 39. Griechen

|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| $\alpha$      | Alpha   | ••—••   |
| $\beta$       | Beta    | —•••—   |
| $\gamma$      | Gamma   | —•—•—   |
| $\delta$      | Delta   | ••—•••  |
| $\varepsilon$ | Epsilon | —•—••—  |
| $\lambda$     | Lambda  | ••—••—  |
| $\pi$         | Pi      | —•—•—•— |

Die Griechen zählen als je 1 Buchstabe. Zur Unterscheidung werden sie bei der Niederschrift mit einem kleinen Strich unterstrichen.

### 1.

|              |              |                   |                     |                  |                   |                  |                  |               |                  |
|--------------|--------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| mb $\alpha$  | qax          | u $\lambda$ c     | zyx                 | $\pi$ fn         | ösy               | $\beta$ ig       | chö              | z $\lambda$ c | bkä              |
| zh $\beta$   | j $\beta$ ö  | x $\beta$ k       | ö $\delta$ x        | rz $\lambda$     | mkx               | $\gamma$ fl      | aäf              | l $\alpha$ n  | gjö              |
| a $\gamma$ y | xkd          | ö $\tau$ $\alpha$ | ri $\varepsilon$    | gön              | ejq               | sü $\delta$      | gbv              | dn $\beta$    | r $\delta$ a     |
| gex          | x $\gamma$ c | sv $\beta$        | xnd                 | $\alpha$ wa      | oi $\delta$       | wsc              | wgü              | vw $\gamma$   | ücx              |
| qgv          | ax $\delta$  | $\gamma$ zb       | $\pi$ kn            | xf $\beta$       | üä $\alpha$       | $\varepsilon$ vh | ax $\gamma$      | gh $\delta$   | kvü              |
| $\delta$ uz  | pe $\omega$  | xcü               | kl $\gamma$         | $\gamma$ tq      | ynh               | vhl              | $\delta$ mü      | $\pi$ xä      | ie $\varepsilon$ |
| xio          | äüö          | set               | o $\lambda$ f       | ah $\delta$      | $\varepsilon$ öe  | yr $\pi$         | $\varepsilon$ qz | $\lambda$ äö  | ysh              |
| rfe          | m $\pi$ ö    | uvv               | lf $\alpha$         | üxz              | $\lambda$ $\pi$ w | hsn              | iyf              | $\alpha$ vj   | zx $\pi$         |
| $\pi$ za     | g $\gamma$ w | xcü               | m $\lambda$ $\beta$ | $\varepsilon$ wq | pnh               | dvl              | n $\pi$ ö        | $\beta$ hü    | zt $\lambda$     |
| nya          | güä          | $\delta$ rt       | cmy                 | fj $\pi$         | nf $\lambda$      | lrz              | h $\lambda$ w    | d $\gamma$ c  | trg              |

### 2.

|              |             |               |                    |               |             |                     |             |              |              |
|--------------|-------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| $\lambda$ sa | ld $\alpha$ | äse           | tf $\gamma$        | kpr           | hg $\alpha$ | fzü                 | $\alpha$ dh | ödc          | b $\alpha$ c |
| lf $\alpha$  | yäm         | $\pi$ pn      | bd $\gamma$        | kxg           | öb $\beta$  | x $\lambda$ c       | käg         | fü $\delta$  | ös $\delta$  |
| zu $\beta$   | ert         | q $\lambda$ ä | fh $\delta$        | iny           | anf         | $\alpha$ c $\gamma$ | vdc         | bc $\pi$     | ögr          |
| i $\gamma$ q | $\beta$ hm  | v $\lambda$ h | kiu                | xyc           | mna         | s $\beta$ c         | qt $\beta$  | oef          | w $\beta$ i  |
| $\delta$ gb  | dye         | gö $\alpha$   | te $\lambda$       | mhü           | ify         | uda                 | $\gamma$ an | mrz          | ö $\gamma$ e |
| üef          | $\gamma$ is | unm           | bq $\pi$           | xws           | wrm         | $\delta$ yt         | iqü         | wxs          | bq $\delta$  |
| num          | $\delta$ is | f $\beta$ ü   | e $\lambda$ ä      | m $\lambda$ z | $\delta$ if | hnü                 | sät         | gö $\lambda$ | pd $\gamma$  |
| lä $\pi$     | scb         | z $\gamma$ n  | $\alpha$ ot        | xüy           | fse         | $\varepsilon$ yq    | zih         | clü          | wg $\delta$  |
| $\lambda$ qs | äed         | lgh           | $\beta$ n $\delta$ | skh           | d $\pi$ i   | $\pi$ zt            | ts $\delta$ | zük          | ä $\gamma$ e |
| $\alpha$ uz  | s $\pi$ k   | gf $\delta$   | e $\gamma$ s       | hcd           | lyq         | fip                 | öar         | ca $\lambda$ | jli          |

3.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| βxv | znλ | wqe | elo | sye | nλd | oqλ | lmj | iβp | λpü |
| syf | klc | öhs | nmπ | avg | λzn | söä | fce | γrg | öäü |
| wet | dzn | üqa | lkλ | βdb | aβy | ptq | cöπ | öaä | bgα |
| yed | ögβ | het | hüm | fiγ | adu | αna | mzr | eδä | üβf |
| δdi | umn | qbπ | xsw | iqü | ytγ | erw | älλ | scb | zγn |
| eto | üyx | wiz | sfa | δqy | ihz | üβc | wdg | esq | äδd |
| hgl | γum | üπi | bhβ | möv | zδt | stγ | jαy | ünü | dεl |
| zuk | δdw | λxc | bvx | äje | leä | δzu | skh | ürä | hxπ |
| sal | fvü | öbg | γtc | awq | nπk | γεd | vkβ | hyp | cλl |
| πsz | öar | fig | jδl | qyr | dbx | dρb | eγs | fgλ | ewq |

4.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| oij | öek | uga | toe | jhλ | pλn | λqw | δbo | mαn | hxc |
| λxy | ölv | fai | vbd | lmα | isä | αfü | asy | βgl | arβ |
| üfb | adc | töβ | ycu | wil | mαm | ein | eyx | sbh | fkn |
| αös | iäπ | γat | cxt | βüö | ayj | äjp | bπl | γtd | xar |
| üuα | enz | aπt | rwk | qez | ejx | dfü | πmg | cha | qπö |
| ägl | psπ | hak | mxl | nλf | cvh | βkd | iλs | dgj | ülβ |
| hse | täl | rπc | wbd | αnβ | mju | tif | gαx | üfl | mγh |
| wög | bsd | ltc | laä | vuw | nπq | γeb | βnj | ghe | cδk |
| qöβ | gäx | dλt | qüv | vnγ | jkl | zuδ | bgl | πäü | äbe |
| γnz | ügl | pse | hek | mxl | nαf | cvh | γkd | iλs | dgj |

5.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| δüo | yol | rtβ | βhs | käq | gbö | ser | apδ | ype | hπv |
| εδn | kha | iöγ | cγs | yfb | βml | bcd | jρö | scα | iaλ |
| örπ | drx | uδl | cdg | abn | jγx | kma | rde | hsg | xαö |
| kra | fuα | zer | hsc | aπp | exä | dmi | älπ | düβ | vβr |
| tjλ | hüp | πls | qwr | üäe | yml | πzt | öλw | hüz | vxy |
| rhk | iöβ | kλj | esd | xvz | näβ | üqa | fjα | zγw | δyq |
| αüw | lgi | vαü | plh | höδ | eyq | äλg | üyf | ixδ | blä |
| hβc | äli | βqe | äzu | ihλ | afö | eqα | öβx | äwz | πüa |
| jüg | jfγ | dly | γxs | äαp | özh | axβ | γsq | äep | siw |
| bxo | nδr | nap | δbf | änβ | öoc | flj | δee | äüp | znr |



6.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mys | fjh | λsü | εpi | tfγ | jöt | käg | öπε | πχα | ämc |
| iγg | ets | güw | dsb | cfδ | put | γγx | vλz | küh | εöq |
| qet | ödb | yce | πlf | eti | mλä | dxδ | uvz | iλn | lām |
| lpz | γöπ | bxπ | üzf | wüε | trq | xce | ücj | pza | krλ |
| mkd | täv | hλw | λfx | ükπ | uhf | wqa | hzb | vrü | rβh |
| xwx | nmλ | xps | üak | exä | nia | jvg | lβä | cfβ | xvk |
| bjd | phb | cab | βnk | xcv | βvb | hve | füä | qγü | glc |
| dte | lcp | fef | fγl | λcä | lsm | yzπ | vγγ | gδw | def |
| vuπ | azh | qny | afl | qwa | ixy | pab | dom | etq | γuz |
| äjs | röβ | xvw | dry | uou | fqγ | eβm | vte | nvg | luδ |

7.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ole | qbγ | sdk | uve | aäl | wδp | mgI | tπk | bem | sez |
| tiI | wδo | öjβ | riπ | efh | tpe | ugk | pλi | sdr | waf |
| lαh | möä | γtg | pfl | pvb | πsd | hie | wca | lüh | üπw |
| kβp | zmö | utr | aij | lβü | bzr | nmo | öpp | γxc | läö |
| asγ | jfd | tri | βnδ | üxr | ölk | jnγ | mγx | ölü | λqa |
| dsx | äzu | wδh | mγγ | üzc | αab | cfa | agi | öπn | rαc |
| zvx | öip | kbe | εüä | γxγ | qaö | iδm | γtb | λgl | nxc |
| täδ | daö | scb | öπp | aäδ | dfv | εnp | mδx | päö | tri |
| δät | öad | bcs | pqö | δäa | vtd | pne | xδm | öap | irt |
| xvz | piö | εbk | äue | γxy | öaq | mδi | bty | lgλ | cxn |

8.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| eλo | γbq | kds | εvu | läa | pδw | mge | kpt | mεb | zes |
| lit | oδw | βjö | rir | hfe | εpt | kgu | iλp | rds | faw |
| hαl | möä | γgt | qλf | vp  | dsπ | eih | αcw | hül | wπü |
| pβk | ömz | rtu | jia | üβl | rzb | omn | βpö | cxy | öäl |
| γsa | fdj | irt | δnβ | rxü | kλö | γnj | mγx | ülö | aqλ |
| dsα | uzä | hδw | γqm | czü | baα | caf | iga | nπö | cαr |
| xvz | piö | εbk | äüe | γxy | öaq | mδi | bty | lgλ | cxn |
| δät | öad | bcs | pπö | δäa | vfd | pne | xδm | öap | irt |
| töδ | däö | scb | öπp | aäδ | dfv | εnp | mδx | päö | rit |
| zvx | öip | kbe | äüe | γxγ | qaö | iδm | γtb | λgl | nxc |

9.

|      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| sym  | hjf  | üsδ  | ipe  | γft  | töj  | gäk  | ebö | αxπ | cmä  |
| gγi  | stē  | wüg  | bsd  | δfc  | tuπ  | xyγ  | zlv | hük | qöē  |
| teq  | bdö  | ecy  | flπ  | lte  | äl̄m | δxd  | zvu | nli | mal  |
| zpi  | l̄öy | x̄bπ | fzū  | eüw  | qr̄t | ēcx  | jcü | ᾱp | l̄pk |
| dkm  | vät  | wl̄h | xf̄l | πkü  | fhu  | aqw  | bāh | ūpv | h̄br |
| ywx  | lmn  | sp̄x | kαü  | āxe  | αin  | gvj  | äβl | βfc | kvx  |
| δjb  | bhp  | bāc  | jn̄β | vcx  | bv̄β | evh  | äüf | üγq | clg  |
| ētd  | pcl  | fef  | lγf  | äc̄l | msl  | πzy  | γγv | wδg | fed  |
| l̄uv | αzh  | ynq  | lfa  | αwq  | iyx  | b̄zp | moδ | qte | zuγ  |
| sjä  | βör  | wvx  | yrδ  | üou  | üqf  | m̄βe | ētv | gnv | δul  |

10.

|     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| πyq | xbd  | b̄rd | sγe  | l̄gf | qwe  | eqw  | lnz | ole  | v̄xβ |
| qwa | kπn  | dēy  | βkv  | pyh  | t̄lc | shö  | clk | πmn  | fγs  |
| ejä | aēl | uzδ  | hks  | āπü  | πxh  | aqü  | dαd | l̄kl | tew  |
| vöm | tδz  | γts  | γαj  | üvü  | l̄ed | tēh  | βgö | mūh  | dey  |
| γqδ | zhi  | cβü  | gdw  | qse  | dδä  | πbq  | nmu | wsx  | idδ  |
| üqī | γty  | wre  | l̄lä | bcs  | nγz  | ziw  | xyü | αfs  | otē  |
| γif | uda  | anα  | rz̄m | äde  | fβü  | il̄ü | muγ | βhb  | lgh  |
| bdβ | γβä  | qr̄t | πöc  | äaö  | αgb  | cx̄l | wdδ | xvb  | kuz  |
| gvα | nαl  | äös  | ēcf  | grγ  | üäö  | gbö  | üvf | ctγ  | las  |
| eys | d̄ln | l̄qo | jml  | p̄βi | üpl  | pif  | raö | lδj  | zsπ  |

11.

|      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| jgd  | s̄li | dkγ  | hvc  | f̄an | lxm  | keh  | esp  | lgü | znγ  |
| ēbä  | üäπ  | lbg  | δuz  | lkj  | γnv  | vüq  | t̄ld | xäg | βöq  |
| kδc  | ēhg  | jn̄β | beγ  | qπn  | wuv  | äāl | ctf  | dsb | göw  |
| hγm  | lfü  | γαg  | fit  | üjm  | βnα  | dbw  | cπr  | lät | esh  |
| βlü  | jgd  | s̄li | dkβ  | hvc  | f̄ln | lxm  | kāh  | πsp | lgä  |
| ȫpq | ahc  | gm̄π | üfd  | xjē  | zeq  | kwr  | t̄pa | zne | auü  |
| rax  | dtγ  | l̄πb | βjā  | jya  | öüβ  | txc  | taγ  | πäi | söα  |
| nkf  | hbs  | xyē  | nie  | mαm  | liw  | ucy  | βöt  | cda | bfü  |
| βrα  | lgβ  | ysa  | üfα  | äsi  | αml  | dbv  | l̄af | viö | yx̄l |
| cxh  | nαm  | obδ  | wq̄l | n̄lp | l̄hj | ēot  | agu  | keö | ljo  |



# C. Übungsstoff für den Boden-Bord-Verkehr

## 40. 3stellige leichte Gruppen

### 1.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| anu | txm | zjq | cgm | tfj | tzq | csf | clu | zjg | zja |
| zfl | rjh | uba | xrr | sgt | sjw | mbt | nqh | znq | ptd |
| yla | kya | nlb | tmr | gsh | xcm | dqh | pfa | ryo | mfv |
| jae | iha | qfk | ara | tui | vhg | bmh | aik | tkf | eit |
| tes | wlu | wns | pxv | uxi | tgb | lrm | plx | bjt | fvg |
| xxm | vhg | bpp | vgh | dll | ctw | nff | ztr | cqb | tls |
| pzq | sss | mkn | plc | vtn | fjz | vkq | xid | oah | ugi |
| zkk | mtj | bvr | iyz | toc | jlq | cfq | lgk | dzp | uay |
| xcl | dol | vrc | lii | uyq | rwr | rie | khb | ktj | iqo |
| smj | avw | ehl | fqc | ssz | kmw | evl | ctf | gnz | ihn |

### 2.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| knp | irt | pdf | ars | exm | eyi | gsl | eth | igt | hha |
| azh | iab | evl | awe | gmz | kmd | ejy | orn | evl | awe |
| fmz | smd | ejy | ord | exr | ytg | mlt | ihn | cad | glr |
| clr | brz | gtp | tfq | idf | hio | cih | dhe | mjr | evo |
| psn | kel | iff | agt | ccz | xiy | lnh | pln | gep | jeb |
| hsd | ics | pjf | rfn | nch | iki | snp | adm | ndt | det |
| smz | ino | atp | ens | pir | ail | adx | res | gut | edk |
| axc | iys | fnm | thi | asl | ezk | azd | ibg | vsl | wam |
| arz | hfl | svr | dne | rbf | aye | pof | ijm | pgy | get |
| fnm | inm | akl | ult | ebt | uje | sez | cmd | hrd | qlz |

### 3.

|     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| frl | ukz | rjc | fns  | psn | udk | epl | pot | bfg | krq |
| dzf | nkl | lwn | gfr  | uws | dat | dfm | dhp | ctw | bvw |
| lng | xrf | sgr | bmh  | bcf | zsr | bst | zbt | abo | klb |
| xye | ueu | phn | pms  | pvz | rfr | qyn | hsg | cfl | frb |
| khz | fdn | bsi | zwn  | waa | xyo | mje | rgp | xrs | lrk |
| tfp | lbv | dls | cvx  | mrn | zwf | ozu | gzl | zps | snv |
| vfh | lph | hnc | iwd  | ese | nsv | rdl | dbl | dta | hmb |
| lve | lri | pnk | nwi  | zng | fto | hte | lsg | ihe | mxe |
| fra | fdp | ewa | lve  | bai | hza | ahh | tgi | gty | rxo |
| dro | yje | dss | zm f | zrb | rlc | rlg | dac | nhi | tlm |

4.

|     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| ehd | hmc | oih | fei | qdr | ptg | tga  | lek | nsp | ove |
| rjm | ffi | bej | peg | nlp | hnl | yix  | zcc | oki | hcn |
| nfr | fjp | sci | psh | oni | zms | ted  | tdn | mda | pns |
| ser | xda | lia | rip | sne | pta | ict  | mnf | syi | cxā |
| kde | tug | maw | lsv | gbi | dza | kze  | lsa | eya | fbr |
| end | rbs | lfh | zra | mni | mnf | teg  | ygp | mji | fop |
| dmc | zes | iju | tbe | tlū | bka | snf  | cjr | zku | lrf |
| zlq | drh | krq | gfb | tog | lpe | kdu  | nsp | tad | swm |
| rfg | nwl | lkn | fzd | rfx | gnl | wvb  | wtc | phd | mfd |
| tbz | tsv | rsz | trb | nmb | rgs | sm̄p | nhp | ueu | eyk |

5.

|     |     |     |      |      |      |      |     |      |      |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|
| blk | oba | bvf | lfc  | gsh  | nyq  | mfr  | zvp | oyx  | aaw  |
| nwz | isb | ndf | zhk  | vbl  | pff  | krl  | srx | pgr  | ejm  |
| oyx | aaw | nwz | isb  | nnh  | khz  | vbl  | pff | krl  | srx  |
| pgr | tjm | lzg | uzo  | fwz  | mr̄m | xvc  | sld | dwi  | cnh  |
| hpl | hfv | vns | spz  | bm̄h | atd  | lbd  | ldr | vs̄n | ese  |
| otf | gnz | knp | irl  | evl  | iwn  | pdf  | arf | ex̄m | ehi  |
| gsl | eth | ilt | hha  | azh  | iab  | evl  | awe | fmz  | kmd  |
| ejy | ord | exr | ytg  | mlt  | ihn  | cad  | glr | cl̄r | brz  |
| vll | qzp | sef | ms̄n | yew  | kkz  | ḡbn | tdp | bzc  | th̄t |
| nkm | ezi | mfb | vrk  | kkb  | pch  | vlr  | hbp | tfr  | xns  |

6.

|     |      |      |     |      |      |     |      |      |      |
|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
| ere | nm̄m | b̄gc | dwc | bxz  | ktw  | tou | iov  | aig  | nzv  |
| tgs | kwm  | q̄bv | exe | qhs  | m̄jn | gbm | nm̄n | pdh  | xhp  |
| kiu | frb  | aef  | cgf | kbs  | hgv  | api | btv  | cdh  | yje  |
| pzc | fd̄n | rau  | hnb | ksh  | pbf  | agu | r̄fn | tlw  | eve  |
| ghv | eoq  | gqz  | yij | aya  | rdi  | jcz | sgz  | ppv  | wmk  |
| zwf | pxd  | bst  | hxi | lpc  | jsy  | yua | klb  | plr  | cfk  |
| cgl | ys̄n | ml̄g | zdr | zhs  | uid  | gdr | ivi  | plp  | jgh  |
| nmp | tbe  | ewi  | dgn | lhc  | hsf  | hto | fm̄n | vxp  | pm̄r |
| bps | qai  | k̄ye | zvp | skt  | m̄wr | crv | q̄wb | kr̄g | lhb  |
| gsd | nbd  | hm̄z | avy | d̄jr | fgr  | edl | bfg  | bdf  | mn   |



7.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| czd | eti | hmb | oak | zyz | eya | pbg | rbh | fdm | dbg |
| ēzi | hqñ | eux | phm | yuy | jst | fvd | rvc | lfz | obi |
| rya | prv | uda | kfv | rmt | eda | tio | jwb | nkl | hxx |
| ntw | nqv | lfx | zbn | nsv | nxb | psw | dqt | gjc | fks |
| lgy | clp | ej  | sg  | hhw | ica | jln | slv | lwn | xrf |
| phn | lzs | qai | qmr | sfp | uri | bmp | lbv | hek | qsf |
| fzh | zps | ehe | msm | mgc | lqr | lbt | iuw | gfm | ieg |
| lwp | yye | qlc | yey | qim | zep | gzl | mtz | pwb | iza |
| vzr | fnw | nvx | zbt | ntv | mcx | wtm | jhv | lwl | ydi |
| jbt | fyi | civ | dls | vsi | fhs | kaw | nhl | xui | gzk |

8.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mnk | jyu | zwn | jft | kqc | ggs | rzf | skl | ile | opu |
| fsc | cvx | pae | llf | txn | mxt | ltm | zsr | cpt | cer |
| gdp | cxv | vii | bw  | eti | dzg | rñ  | psw | pdh | dlr |
| uvi | nhk | egi | gwh | ewp | zxd | fhs | yui | zju | rls |
| rzf | ght | uza | pnt | yle | upj | gnz | goi | ibe | grc |
| yyo | mxs | ahi | bul | cdk | msm | wmr | lzt | mpl | nrs |
| rdm | tcn | pch | kzn | pkn | tfr | dpw | wmp | vdg | exe |
| hds | lgz | hhw | hxx | eyo | lkc | nxb | lsl | ilo | wtm |
| gyh | vlr | ivu | llf | uge | vzr | pkp | sdn | hbp | uye |
| hnb | iti | upz | fgr | gab | ada | vai | drw | qtz | jft |

9.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mgc | qjz | mxt | uxa | hjr | lfz | ajz | gjz | qlc | fsc |
| hqñ | tbm | wjs | tg  | rrx | abu | rml | bln | ayk | aly |
| dth | qnz | vfm | oyr | aep | mcx | hsf | hpd | ghv | iut |
| ara | kfw | ahi | ej  | nfh | uew | tie | fkt | kia | hmb |
| xlp | mrl | bgt | ixu | vxp | snw | hgv | ppv | ghv | mcx |
| gvf | tjb | slt | bqc | ffn | wtc | rtz | ltd | zjf | ntv |
| clp | nkm | ssc | qzp | jtm | kkz | igu | hao | dix | gkv |
| cgl | dvc | klj | cpt | zyi | rvb | iil | crv | lio | lcw |
| yau | pzd | oqi | jtk | bhk | eir | rrw | gyu | wmk | zss |
| cqf | lhc | wav | jms | gzd | kte | bax | vii | vcc | bdg |

10.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| khn | uiv | rld | hdp | wsp | nfr | iuy | shf | dxz | pqe |
| hwg | ige | pnt | azu | thg | fzr | slr | ujz | ccr | ebi |
| iog | zng | vki | ely | msm | kdy | lub | iha | sxm | ozz |
| nct | mdr | srn | lpm | rzi | rmw | pmw | oli | lsl | bxn |
| ckl | oye | rzv | egu | flf | uvi | rlv | hxg | iti | bnh |
| eyu | pbh | nds | bkp | wrd | iqv | ade | bpg | rgf | zpu |
| gtp | rdq | ief | hio | cmh | dhe | mjr | evo | psn | kel |
| iff | ugt | ccz | xcz | lnh | pln | gep | jeb | hsp | ics |
| pjf | rfr | nch | iko | snp | adm | ndt | det | smz | ino |
| atp | ens | pir | ail | adx | des | gut | edk | axc | iys |

11.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| nm  | tci | asl | ezk | azd | ibg | vsl | wam | arz | hfl |
| svr | dne | rbf | aye | prf | ijm | pgy | get | fnm | inm |
| gcp | xbm | lbv | egi | amn | smj | tlf | mfv | pkp | uif |
| hxg | yuj | ora | xrr | plx | hpl | eya | pzk | rhr | cqk |
| bwc | pvz | ryd | svd | ace | iju | zpf | cph | kbn | coy |
| epu | lgc | fpk | yva | dvs | rem | yka | mxh | uyi | vtb |
| snl | uyi | gae | dxp | odu | qua | mzh | evi | fue | dxp |
| wkx | ibp | uje | yex | rdg | nmf | llv | wbm | ljb | yhk |
| ftq | rec | mtw | dzg | hfn | gdb | rmq | flf | xkh | itt |
| vhg | smj | vps | lks | vzr | iqo | mfv | uyg | pic | uyj |
| nct | wmp | tmr | dzp | bxn | shf | tcn | lgc | nqh | bvr |

12.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| xkh | idy | iuy | rcc | fjz | vkg | tbz | khw | yui | ils |
| rjx | dll | vfk | zrm | gzd | drw | vgh | zpu | cvr | bdg |
| nhk | pkp | wns | nqh | rlu | ywb | etk | hxg | vaw | rlu |
| upu | dmh | maw | swa | lsh | zmg | pkp | jae | iht | hgv |
| tup | fdp | gxh | dph | ser | tri | xlp | pta | exp | oni |
| oqi | olw | psh | lve | wmr | uba | xda | iil | ghv | jms |
| yxo | axu | cgl | vfm | zcc | gyu | iti | bmj | zjf | rmt |
| rjm | pzd | zjm | rzv | tga | hqh | ptg | rvb | aik | ehd |
| wmk | hjr | tlm | gkv | rfu | iha | zrb | ppb | zmf | dix |



# 41. 3stellige, mittelschwere Gruppen

1.

|     |     |     |     |               |               |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| oty | xce | dsr | ywh | gyd           | $\frac{3}{4}$ | fmh | cov | juu | ocf |
| 4,3 | scg | zei | pta | xsu           | dqu           | wof | szt | 5/6 | twr |
| cji | mkd | jvb | 74. | mca           | grv           | mcl | fci | xzq | udu |
| lvy | thv | 368 | pvj | kji           | jmd           | wnc | raz | pec | 15— |
| ksc | ekl | qwg | ser | $\frac{4}{3}$ | sho           | nuf | odu | oxw | twh |
| qio | edn | yru | eac | 0,4           | ovx           | ghq | skz | zbm | 04— |
| twm | dwr | pcn | yuf | iqe           | kbw           | shp | xue | 21— | jxs |
| vgr | epw | azn | pwb | awr           | ezw           | 62/ | idv | hlx | utm |
| ila | vdv | 132 | cmw | kxs           | ctm           | loz | bvg | 9.5 | awf |
| nsk | iwo | hae | 6/2 | dto           | seb           | nqv | riy | wfg | 039 |

2.

|     |     |     |     |               |     |               |     |               |     |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| vga | chz | klf | ojd | vny           | vho | dtw           | 4—9 | cez           | poc |
| cxu | vob | ymz | qed | lea           | eto | $\frac{5}{9}$ | enb | prb           | myt |
| mkj | iwo | sxg | fpo | $\frac{1}{4}$ | eja | xiy           | mxo | 9/1           | pwt |
| uwa | pue | dmc | tbw | yxm           | ckh | izi           | fsx | bzg           | 50, |
| ehi | epa | woh | 47/ | duh           | tdo | koq           | avx | $\frac{9}{3}$ | utq |
| fry | zqe | xqp | men | pok           | nwa | yjr           | osa | 2.6           | dsi |
| sep | yvf | lkb | eth | owi           | drk | fjh           | 0—9 | xbz           | hvw |
| 0/3 | xig | ocy | vtx | yog           | ylx | eyj           | rge | cgq           | 0—9 |
| igu | kpo | tyb | bla | ops           | 15, | dsa           | uth | niv           | vwo |
| nwm | wkz | lzp | gcm | uxw           | 3/1 | hut           | kpz | znw           | xsm |

3.

|               |     |     |     |     |     |               |               |               |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|---------------|-----|
| gfk           | 37, | voz | sxj | 324 | dqe | emg           | qrf           | zjl           | ouh |
| pju           | 40— | nyx | aeu | kyq | vuw | bsf           | 135           | paq           | ovs |
| njh           | ioo | bze | mxd | lsy | 8—2 | dqb           | apq           | rgq           | jgt |
| iyy           | 467 | wfq | gms | emv | ess | vbb           | vqv           | sjb           | fvy |
| $\frac{1}{4}$ | vzj | pnu | xld | ihs | wfq | qhi           | fea           | 74—           | btu |
| sbi           | fyb | mzj | sbc | 948 | fwu | his           | zvo           | qfy           | bir |
| noj           | 281 | vbt | rlm | jzx | fwd | mru           | $\frac{6}{9}$ | vpr           | kxy |
| hie           | mxx | hxl | awc | noc | suo | sif           | lnk           | jav           | suo |
| $\frac{2}{9}$ | hwy | tci | rev | thy | qta | uui           | bad           | $\frac{3}{4}$ | yqc |
| fey           | tdu | ets | uij | ozi | oec | $\frac{3}{8}$ | hcl           | wvv           | shh |

4.

|      |     |     |     |     |     |     |     |                               |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|
| ett  | qbd | tlñ | 5/6 | rzd | yzv | ihg | jaq | fsv                           | neb |
| 531  | ljb | jam | cdw | hee | irr | exw | kwp | 416                           | ylc |
| kpz  | vrz | dcr | hlu | 3/4 | kvu | kmy | eih | omu                           | ind |
| fxu  | eks | fge | 26— | yjb | shs | rtg | yjn | 567                           | scf |
| lth  | wey | eii | jlk | xñ  | qrf | csf | 263 | lfh                           | ieh |
| sxc  | dpb | 567 | gzh | ise | xua | kuu | xbb | 6 <sup>5</sup> / <sub>9</sub> | qkt |
| rnk  | ish | hes | sxj | grp | 6—2 | vjm | ssh | cie                           | edk |
| gak  | rnj | vcx | 406 | jñt | hie | gxñ | wyh | maj                           | 9/2 |
| hci  | fga | cnv | ehj | ckv | hbs | ihe | cfđ | rza                           | awo |
| 3/46 | sfe | rvg | cbf | 34/ | ckq | nuh | shs | jpe                           | 834 |

5.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| jpd | ice | jip | ise | uzs | wqi | 3—2 | xqc | myc | tct |
| hea | ccx | vñl | 7/8 | mnh | bah | ixs | zcx | zhe | zlu |
| uqx | 1/8 | lwb | sie | ink | lvd | brc | dat | 3/9 | pyg |
| ifc | eeh | zld | vqh | ise | 463 | rqo | wbc | nmu | iih |
| uas | 1/7 | jzi | zrv | uoq | hhe | xct | vof | 96/ | tlš |
| uyv | khj | ese | xjq | eep | lgx | vbh | 8,3 | sih | ycc |
| xjq | lae | pjc | 140 | phs | ehi | vdc | waf | fcs | 5—6 |
| wes | gvh | gvh | ryp | his | cgz | pab | 5—6 | oli | pls |
| mxb | iow | eef | zqt | 4/3 | tgh | oqg | cdl | fto | brc |
| 8/4 | pch | ptm | pfg | xoq | sis | ckp | frm | 506 | lwg |

6.

|     |     |     |      |     |     |                               |     |     |     |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
| kvc | ihe | wtn | wtn  | jsi | 68/ | epi                           | bcy | bcy | wrv |
| lss | khl | 75— | qda  | sih | gsd | oui                           | epp | tvb | 34: |
| sie | mec | ckg | jbx  | gav | sej | 641                           | lmf | hsi | mdy |
| kwc | kcu | bur | 7—5  | itl | bsa | ees                           | jpb | ezk | vbi |
| 812 | cpm | mvl | mvf  | she | nde | 6 <sup>5</sup> / <sub>4</sub> | sem | mtz | lfy |
| idv | gse | rkn | 1/49 | faz | nll | jaa                           | jfb | hxf | cma |
| ths | qzs | qyf | sie  | qye | wye | nex                           | 5,2 | uhd | hju |
| zpa | esh | 637 | fpc  | cxn | rjy | isr                           | xci | 3/4 | kbo |
| fjn | hmi | val | afj  | 42— | gzv | hie                           | zhc | bmK | qxc |
| 6—1 | fwg | pun | pkv  | cbs | ydr | 3/8                           | fwj | sie | sgv |



7.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| lsb | xnc | 76: | gpz | sgn | hes | xjv | pvx | pgv | tnc |
| %   | vpf | pqb | kdn | csv | ees | jdy | 8/3 | pyt | sta |
| qat | yic | wkh | vbh | wsg | 3/4 | wvv | jgl | zgh | pqy |
| xvu | edy | zym | eki | prb | reb | 985 | ecz | hyq | rws |
| mxh | 8—8 | eph | peh | fiv | ruv | ozy | agz | 175 | lyf |
| ovx | uxf | kaf | %   | feb | xwy | rym | erz | nhk | hjk |
| 1/4 | ufd | zyz | nyt | neq | nys | nyx | org | kyn | 6/2 |
| pis | dfq | irg | cil | 808 | ufj | hid | eqa | sgg | nul |
| ssl | dvt | myw | ljw | xer | 25, | ejt | qim | nev | veg |
| slf | ple | 46/ | hww | qes | kum | ids | 2/3 | fqz | zup |

8.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| zgs | iba | qgp | wkz | pbr | 410 | ypu | wvh | heb | 2/3 |
| qcc | xzi | mhw | mzx | djb | tkn | coe | vqd | 396 | rib |
| wfd | laf | dja | slm | 528 | hpj | ehe | vsx | fla | vwe |
| xua | vzy | dsq | 29/ | zkd | mas | hoj | 3—2 | ies | den |
| sck | nah | iqm | vjy | lzf | 074 | epz | lyv | ehs | bgj |
| 28, | qkx | qyb | qgy | qfe | pvz | zrp | ise | wue | 1/2 |
| kmh | jgm | kyc | ssh | 453 | joq | zvp | fcj | fdp | htl |
| 781 | slw | zkb | ish | kah | lhr | nnu | adg | 124 | xjw |
| jib | lqq | iei | ste | hiv | dpj | 12/ | dup | ehe | mfk |
| kuu | 892 | xmo | cid | vlu | ihi | vob | hrq | rfd | zfh |

9.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3/4 | opb | kep | ihs | qrw | xba | 53/ | wcz | fnu | esh |
| uni | rvp | 3,6 | srr | ysv | vbm | wgt | his | eip | ihg |
| 378 | alc | uwp | hse | mgy | ewc | 075 | ybg | jhn | des |
| huu | sre | eip | 9/3 | frc | jko | yjm | tug | vgt | rih |
| 8—6 | ypb | vys | seh | kjv | xum | fhn | env | 4/5 | cfu |
| xyl | txm | sei | atz | efw | law | 4/8 | rxs | hes | ycu |
| rdj | aem | 267 | qhp | ard | shj | tpk | ssz | 3/4 | yxu |
| oyl | khh | esh | clu | pnq | ncv | byo | 7—2 | byk | flk |
| ehs | dhu | tjp | 513 | jxf | esh | jdc | rpc | ewu | ljw |
| 918 | btz | sok | eis | xkp | hwh | 298 | hbk | liv | vce |
| kvc | ihe | wtn | wtn | jsi | 75— | qda | sih | gsd | mxu |

10.

|     |     |     |     |     |     |     |               |               |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|-----|
| riv | dvh | hhe | mvn | 35/ | mpu | hca | hdv           | ciz           | ort |
| 473 | qxa | xmq | clu | rsi | lsi | abx | $\frac{5}{3}$ | bzq           | fvh |
| hpi | nbr | csk | cly | 47/ | ycl | qyp | mev           | azd           | zaf |
| cdh | 923 | ihu | gnd | pqy | she | wok | tyw           | $\frac{1}{2}$ | cry |
| tma | ypq | njt | rjx | xmh | xxv | 472 | zey           | hhe           | cij |
| gae | ets | %   | hie | zje | inx | qik | 872           | lam           | lkp |
| lnw | hly | nwr | gjs | eis | ued | cxz | 532           | qsb           | txo |
| suq | nac | byj | fgn | 604 | ncx | vjw | cnd           | kxn           | 487 |
| qdb | svi | vsd | ypj | abf | gto | rbj | thr           | puj           | 215 |

11.

|     |     |     |     |     |     |     |     |               |               |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| wzl | cyf | ysj | tbb | 852 | vvg | cct | ies | rdl           | lot           |
| svf | sqw | xel | 648 | ivb | gvx | evn | 39, | prx           | nqq           |
| vkh | ihs | eoc | egq | drq | %   | shi | ely | vpw           | cgj           |
| iee | 856 | uzc | tno | vfp | enw | see | nyw | $\frac{6}{3}$ | cny           |
| nvo | qof | crq | xwe | ies | 275 | aeu | syt | ilw           | tau           |
| 531 | bpv | see | xmd | odp | rnt | ydc | hbf | uqb           | 287           |
| zqc | eii | xim | vuw | enl | kry | svj | 36/ | qnd           | hes           |
| 287 | zqc | eii | xim | vuw | hmb | 918 | sih | yeg           | lly           |
| sca | prv | enl | kry | svj | 36/ | qnd | hes | flk           | $\frac{1}{2}$ |
| cun | dhh | cil | fbq | dpp | xda | fmv | ihz | 519           | jfx           |
| hlq | mku | wwx | lbs | 275 | amy | hbg | snd | jhu           | xfo           |

12.

|               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| xgy           | dca | 624 | crq | ily | qvo | xkp | 632 | fnv | sla |
| ucz           | ebv | tgh | fhg | rkz | brt | lnv | %   | ocg | thk |
| jgv           | 427 | qcp | zio | lwb | byp | xwn | kdp | nzj | shl |
| 632           | svg | kxb | esi | lso | 826 | hyf | svu | hse | yhk |
| shy           | zdy | tde | qtf | ehh | phn | 54  | qzc | vfn | eis |
| $\frac{1}{4}$ | jpu | rgu | jsz | qwa | %   | zun | xcl | jpu | rgu |
| jsz           | qwa | tlq | czy | 76: | zsl | zgb | mux | eei | jeb |
| pnc           | lbx | 262 | egt | umq | pev | eqc | moq | esh | 91, |
| drw           | hwt | esv | vam | 875 | cws | ypv | yne | zfn | qyl |
| %             | cqa | dny | lxt | rce | eyy | tqp | xaf | 613 | zot |



13.

|               |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ubx           | xgs | hse  | xfe | klq | spc | dmp | ukw | pvg | sih |
| 829           | oyn | vfp  | hwg | 134 | zjs | byj | cwk | pvr | qmc |
| vdv           | nya | 58/  | rmf | sei | oxi | xcj | ayf | jdf | qxb |
| 897           | eih | rsz  | fbf | tza | chj | whs | mpa | 572 | qly |
| cis           | ieh | ves  | cbl | 635 | epz | ihj | woz | xka | ehe |
| wmu           | jyr | 28,5 | qdn | htv | lyg | mua | rpk | 269 | qtj |
| $\frac{3}{7}$ | ogx | lsi  | isi | hmv | hca | nzp | zua | ylo | 965 |
| usk           | zcg | qbn  | dhq | 346 | ylh | huq | jlh | ses | hqm |
| hqm           | qmf | 965  | jxl | vte | hie | yax | rrh | 974 | zns |
| mjl           | itx | esi  | for | fja | owi | gqo | his | vki | ymc |

14.

|               |     |     |     |     |     |               |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|
| she           | %   | 82/ | yec | wdi | she | iel           | gx0 | iwc | rcd |
| 468           | jhs | lcu | xcu | hes | mye | $\frac{6}{8}$ | qvb | bmh | pdt |
| imz           | nij | ich | 378 | zln | zln | imz           | gos | fdv | dlq |
| $\frac{1}{4}$ | esm | jcf | dnq | hih | jut | ccv           | ggk | 342 | ktp |
| avm           | cds | ssi | wct | 462 | weq | lxw           | ifs | sie | wzr |
| qja           | xcr | 753 | axm | ihj | wtq | ivu           | rnv | 815 | Jrc |
| kwo           | qpi | ihh | rbd | bzh | xco | 72—           | lto | rxh | iyv |
| esj           | pud | 52: | uep | qvn | ctq | iee           | pxf | hzu | qxi |
| 854           | lad | ise | msg | jke | erl | luy           | 748 | gtk | yhj |
| yhj           | ijj | bik | fdk | %   | lcn | ttk           | hlb | xvm | ifg |

15.

|     |     |     |               |     |               |               |     |     |     |
|-----|-----|-----|---------------|-----|---------------|---------------|-----|-----|-----|
| xwh | rhl | 719 | wyd           | gen | his           | xmk           | pfw | bce | uhr |
| hlh | ofg | lvq | 728           | mzr | $\frac{3}{4}$ | fjv           | ptg | qhd | hae |
| inn | hrm | shx | ubk           | —28 | cwe           | lfh           | wlp | idf | 729 |
| bef | ioe | lrb | gyb           | fre | pae           | ope           | 194 | dnk | wgx |
| ess | xza | uyt | 673           | edf | fus           | mnh           | hgg | plo | lkj |
| 165 | khk | fop | vfc           | dee | qaz           | ujy           | 289 | rht | vgh |
| ihe | saz | qwa | $\frac{6}{7}$ | iwk | xmh           | ckw           | uio | mzk | esz |
| keq | ulo | hid | ysg           | tno | 520           | hiv           | sbi | trf | bew |
| flz | 671 | rdh | zfr           | uhg | vrp           | $\frac{3}{4}$ | omh | vjc | zev |
| zcv | xaw | cpl | 98/           | upy | mgx           | lzh           | lwe | gjj | drr |

16.

|     |     |               |      |               |     |     |     |     |               |
|-----|-----|---------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| xct | kdh | $\frac{5}{7}$ | fem  | stm           | icg | zhl | erz | nbz | ade           |
| fwp | 879 | kar           | mfj  | cez           | tys | %   | wsj | ynu | wxr           |
| lqb | rvp | rw b          | r qj | rku           | 49— | erk | pxr | evh | sym           |
| inu | rym | 841           | idn  | ypg           | fgb | eeb | 891 | wda | gii           |
| ets | eic | fyp           | pek  | $\frac{1}{2}$ | ecf | veb | luc | sev | 566           |
| sup | qff | mut           | isj  | rik           | afe | ixr | psg | 165 | z kx          |
| ihl | pzd | nbd           | 473  | tpu           | qym | bpj | rqs | 168 | cli           |
| fag | why | rvi           | wym  | cat           | rff | nii | bud | dzl | $\frac{7}{8}$ |
| ukt | nvs | xhb           | bzi  | fah           | wke | lxc | 905 | cat | ige           |
| lge | 178 | dru           | kah  | eny           | ets | mēg | gpv | dic | det           |

17.

|     |     |     |     |     |               |       |     |     |               |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-------|-----|-----|---------------|
| 237 | biv | beg | ben | egs | 352           | j b v | ifk | gdn | ign           |
| dva | zks | hml | ipl | iis | ppq           | 947   | vci | 834 | brl           |
| ont | ehe | zul | xcj | bxk | $\frac{4}{3}$ | ecb   | ksw | cgw | sih           |
| edx | 57  | xhv | qtd | rik | ese           | ulg   | gxe | xwk | nck           |
| 230 | zpn | ssi | lpw | wwe | ieh           | 97:   | maj | vzu | xjk           |
| ehh | ihh | lpy | 359 | iyd | qtx           | mti   | kfj | kpn | viu           |
| 516 | tni | acy | ehh | wql | zvd           | %     | vbh | azp | fql           |
| udh | wtz | tls | 784 | ekp | vyj           | mzi   | bxw | zpp | bvp           |
| uhc | hwn | ikg | prj | kis | qph           | 863   | tel | qoy | $\frac{3}{4}$ |
| his | igt | gyh | ebo | zay | ryd           | pvq   | hin | 486 | jic           |

18.

|     |               |     |     |     |               |               |      |     |     |
|-----|---------------|-----|-----|-----|---------------|---------------|------|-----|-----|
| sug | yew           | qct | bxl | rgy | giv           | hex           | III  | dfu | kel |
| %   | esi           | obl | qly | cef | mgl           | zed           | ogg  | sdl | 72: |
| zyh | uig           | qul | jzg | nfh | dev           | bmm           | tcb  | 912 | lyh |
| hes | %             | kup | wjt | oqf | gta           | byq           | rca  | ikk | wyk |
| hcy | ziv           | 491 | xof | qtw | asp           | one           | 45/  | ker | lyh |
| lvb | $\frac{1}{4}$ | cqx | whb | egs | olm           | rcp           | zlv  | fzn | bip |
| 41/ | whb           | snd | ibm | dca | yfz           | $\frac{4}{3}$ | deb  | tga | mul |
| srj | hda           | fng | ihe | xea | fuq           | uqt           | 596  | nac | jsz |
| uuz | ih s          | xob | 681 | xvr | jcp           | 397           | dlb  | kcm | uha |
| zey | shs           | nsx | lsk | zrg | $\frac{1}{2}$ | xue           | vk k | wpo | cei |



## 42. Q-Gruppen

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qrx | qgx | qsy | qtr | qte | qfe | qdm | qad | qdr | quj |
| qsb | qdm | qaz | qrv | qta | qff | qrk | qfe | qbg | qaa |
| qms | qan | qth | qgm | qfg | qaj | qbn | qzc | qtu | qfr |
| qra | qah | qti | qbi | qgo | qfe | qml | qsb | qaL | qct |
| qab | qaj | qaz | qgj | qbe | qbh | qte | qai | qae | qam |
| qak | qgc | qbg | qgh | qga | qfo | qfi | qfb | qzt | qzc |
| qzx | qga | qfs | qfu | qff | qfe | qft | qgo | qbi | qdr |
| qaf | qca | qfe | qfh | qbi | qaa | qac | qtm | qdr | qdm |
| qsa | qsL | qso | qar | qaL | qti | qrk | qgx | qgy | qbe |
| qsL | qsv | qsu | qrt | qru | qrd | qmp | qra | qbe | qsy |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qsw | qsa | qta | qsy | qsb | qsa | qtr | qtu | qaa | qrd |
| qgo | qgL | qgx | qgy | qfr | qug | qdm | qth | qta | qri |
| qar | qaL | qzc | qwl | qtu | qrj | qrz | qry | qsy | qsw |
| qth | qsz | qth | qso | qsb | qrx | qrr | qrk | qar | qsy |
| qfx | qri | qsL | qsu | qsv | qtu | qdr | qff | qfe | qam |
| qap | qao | qfo | qfi | qfa | qca | qft | qga | qgc | qgi |
| qac | qga | qfi | qgb | qzp | qan | qbb | qfc | qgc | qft |
| qfs | qfh | qfx | qah | qfo | qfq | qfo | qfr | qcs | qbn |
| qab | qgc | qar | qap | qai | qnu | qab | qwl | qze | qzx |
| qbb | qzt | qwp | qgc | qgd | qnz | qak | qae | qfh | qbi |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qbb | qzt | qwp | qgc | qgd | qnz | qak | qae | qfh | qbi |
| qab | qgc | qar | qap | qai | qnu | qab | qwl | qze | qzx |
| qfs | qfh | qfx | qah | qfo | qfq | qfo | qfr | qcs | qbn |
| qac | qga | qfi | qgb | qzp | qan | qbb | qfc | qgc | qft |
| qap | qao | qfo | qfi | qfa | qca | qft | qga | qgc | qgi |
| qfx | qri | qsL | qsu | qsv | qtu | qdr | qff | qfe | qam |
| qth | qsz | qth | qso | qsb | qrx | qrr | qrk | qar | qsy |
| qar | qaL | qzc | qwl | qtu | qrj | qrz | qry | qsy | qsw |
| qgo | qgL | qgx | qgy | qfr | qug | qdm | qth | qta | qri |
| qsw | qsa | qta | qsy | qsb | qsa | qtr | qtu | qaa | qrd |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qsl | qsv | qsu | qrt | qru | qrd | qmp | qra | qbe | qsy |
| qsa | qsl | qso | qar | qal | qti | qrk | qgx | qgy | qbe |
| qaf | qca | qfe | qfh | qbi | qaa | qac | qtm | qdr | qdm |
| qzx | qga | qfs | qfu | qff | qfe | qft | qgo | qbi | qdr |
| qak | qgc | qbg | qgh | qga | qfo | qfi | qfb | qzt | qzc |
| qab | qaj | qaz | qgj | qbe | qbh | qte | qai | qae | qam |
| qra | qah | qti | qbi | qgo | qfe | qmp | qsb | qal | qct |
| qms | qan | qth | qgm | qfg | qaj | qbn | qzc | qtu | qfr |
| qsb | qdm | qaz | qrv | qta | qff | qrk | qfe | qbg | qaa |
| qrx | qgx | qsy | qtl | qte | qfe | qdm | qad | qdr | quj |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| quj | qdr | qad | qdm | qfe | qte | qtr | qsy | qgx | qrx |
| qaa | qbg | qfe | qrk | qff | qta | qrv | qaz | qdm | qsb |
| qfr | qtu | qzc | qbn | qaj | qfg | qgm | qth | qan | qms |
| qct | qal | qsb | qmp | qfe | qgo | qbi | qti | qah | qra |
| qam | qae | qai | qte | qbh | qbe | qgj | qaz | qaj | qab |
| qzc | qzt | qfb | qfi | qfo | qga | qgh | qbg | qgc | qak |
| qdr | qbi | qgo | qft | qfe | qff | qfu | qfs | qga | qzx |
| qdm | qdr | qtm | qac | qaa | qbi | qfh | qfe | qca | qaf |
| qbe | qgy | qgx | qrk | qti | qal | qar | qso | qsl | qsa |
| qsy | qbe | qra | qmp | qrd | qru | qrt | qsu | qsv | qsl |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qrd | qaa | qtu | qtr | qsa | qsb | qsy | qta | qsa | qsw |
| qri | qta | qth | qdm | qug | qfr | qgy | qgx | qgl | qgo |
| qsw | qsy | qry | qrz | qrj | qtu | qwl | qzc | qal | qar |
| qsy | qar | qrk | qrr | qrx | qsb | qso | qth | qsz | qth |
| qam | qfe | qff | qdr | qtu | qsv | qsu | qsl | qri | qfx |
| qgi | qgc | qga | qft | qca | qfa | qfi | qfo | qao | qap |
| qft | qgc | qfc | qbb | qan | qzp | qgb | qfi | qga | qac |
| qbn | qcs | qfr | qfo | qfq | qfo | qah | qfx | qfh | qfs |
| qzx | qze | qwl | qab | qnu | qai | qap | qar | qgc | qab |
| qbi | qfh | qae | qak | qnz | qgd | qgc | qwp | qzt | qbb |



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qbi | qfh | qae | qak | qnz | qgd | qgc | qwp | qzt | qbb |
| qzx | qze | qwl | qab | qnu | qai | qap | qar | qgc | qab |
| qbn | qcs | qfr | qfo | qfq | qfo | qah | qfx | qfh | qfs |
| qft | qgc | qfc | qbb | qan | qzp | qgb | qfi | qga | qac |
| qgi | qgc | qga | qft | qca | qfa | qfi | qfo | qao | qap |
| qam | qfe | qff | qdr | qtu | qsv | qsu | qsL | qri | qfx |
| qsy | qar | qrk | qrr | qrx | qsb | qso | qth | qsz | qth |
| qsw | qsy | qry | qrr | qrj | qtu | qwl | qzc | qaL | qar |
| qri | qta | qth | qdm | qug | qfr | qgy | qgx | qgL | qgo |
| qrd | qaa | qtu | qtr | qsa | qsb | qsy | qta | qsa | qsw |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| qsy | qbe | qra | qmp | qrd | qru | qrt | qsu | qsv | qsL |
| qbe | qgy | qgx | qrk | qti | qaL | qar | qso | qsL | qsa |
| qdm | qdr | qtm | qac | qaa | qbi | qfh | qfe | qca | qaf |
| qdr | qbi | qgo | qft | qfe | qff | qfu | qfs | qga | qzx |
| qzc | qzt | qfb | qfi | qfo | qga | qgh | qbg | qgc | qak |
| qam | qae | qai | qte | qbh | qbe | qgj | qaz | qaj | qab |
| qct | qaL | qsb | qmL | qfe | qgo | qbi | qti | qah | qra |
| qfr | qtu | qzc | qbn | qaj | qfg | qgm | qth | qan | qms |
| qaa | qbg | qfe | qrk | qff | qta | qrv | qaz | qdm | qsb |
| quj | qdr | qad | qdm | qfe | qte | qtr | qsy | qgx | qrx |

1748







52499/

12

1248