



Grey Scale #13



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



AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO
Im. Gen. ŚWIERCZEWSKIEGO
WYDZIAŁ STUDIÓW

372

Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. br. Świerczewskiego

3

Dział Segr. 53.
Nr 208.

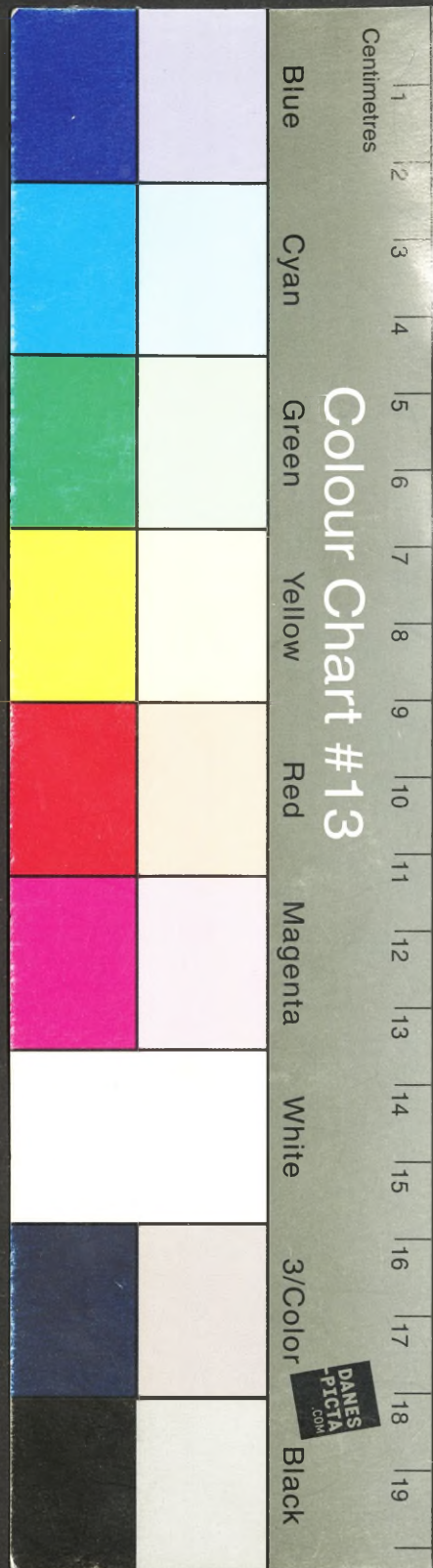
445-450
Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. br. Świerczewskiego
Dział _____
Nr 414

PRZEGLĄD BIBLIOGRAFICZNY A. S. G.



Seg. 414

WARSZAWA, CZERWIEC - LIPIEC - 1948.





AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO

Im. Gen. ŚWIERCZEWSKIEGO

WYDZIAŁ STUDIÓW

372

Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. br. K. Świerczewskiego

3

Dzieł Segr. 53.

Nr 208.

445-450
Archiwum Biblioteki Tajnej
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
Im. gen. br. K. Świerczewskiego

Dzieł _____

Nr 414

PRZEGLĄD BIBLIOGRAFICZNY A. S. G.



Segr. 414

WARSZAWA, CZERWIEC — LIPIEC — 1948.

443

3

Instytut Biblioteczny
Akademii Nauk i Literatury
im. Stefana Żeromskiego
Dział _____
Nr 414

PRZEGLĄD BIBLIOGRAFICZNY A. S. G.

T R E Ś Ć :

| | Str. |
|--|------|
| 1. Dział Ogólno-Wojskowy | 3 |
| 2. Dział Pol.-Wych. | 5 |
| 3. Dział Hist.-Operacyjny | 6 |
| 4. Dział Sztabów i Służb | 9 |
| 5. Dział Takt.-Organizacyjny | 9 |
| 6. Dział Techniczny i Uzbrojenia | 10 |

I. DZIAŁ OGÓLNO-WOJSKOWY.

„SIŁY ZWIĄZKU RADZIECKIEGO W WOJNIE Z NIEMCAMI”—BULL. AV. MIL. BELGE, nr 28/48. (Streszczenie z „Air News Yearbook”).

Rozwój przemysłu lotniczego ZSRR przed wojną. Sprzęt lotniczy. Organizacja Sił Lotniczych. Personel lotniczy. Typy samolotów myśliwskich i ich rozwój w czasie wojny. Lotnictwo szturmowe. Bombardowanie taktyczne—typy samolotów. Bombardowanie strategiczne. Lotnictwo transportowe. Lotnictwo morskie. Wyszkołenie lotnictwa. Wnioski.

„WOJNA METEOROLOGICZNA” — Camille Rougeron — FORCES AERO-FRANCE, nr 20, V.48.

Zdaniem autora, w związku z możliwościami spowodowania opadów atmosferycznych, przyszła wojna obejmie również zjawiska meteorologiczne. Opis doświadczeń nad wywołaniem sztucznego deszczu. „Struktura meteorologiczna” Europy i Ameryki. Spowodowanie sztucznego deszczu, jego wpływ na produkcję rolną i możliwości spowodowania katastrofy gospodarczej.

„KRYZYS AMERYKAŃSKI A ZBROJENIA” — J. Baby — DEMOCRATIE NOUVELLE, nr 4/48.

Przyczyny mogącego powstać kryzysu i czynniki opóźniające jego powstanie. Powojenna pomoc amerykańska. Zwyżka cen. Spadek zdolności nabywczej przez ludność amerykańską. Walka z kryzysem — plan Marshalla. Produkcja materiału wojennego. Wojna jako środek uniknięcia kryzysu.

„CHARAKTER OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ”—kpt. Henchoz — REV. MIL. SUISSE, nr 4/84.

Przewidywany charakter przyszłej wojny. Wzrastająca w niej rola lotnictwa i przewozów powietrznych i stosunkowo malejąca broni pancerniej. Powojenny rozwój środków napadu drogą powietrzną i wzrost znaczenia OPL. Współczesne warunki ubezpieczenia kraju przed nagłym atakiem drogą powietrzną — rozważanie poparte przykładami z ostatniej wojny. Współczesne warunki organizowania OPL i jej możliwości. Wzrost roli lotnictwa w OPL.

„TELEKOMUNIKACJA W TRZECIEJ WOJNIE ŚWIATOWEJ”—Cz. II, mjr. E. Cobaux — REV. DEF. NAT., maj. 1948.

Brak poprzedniego zeszytu pisma nie pozwala zdać sprawy, jak autor widzi zagadnienie w związku z problemami strategicznymi. Część II-ga dotyczy szczebla taktycznego i operacyjnego. Stosunek wzajemny wojska lądowego, lotnictwa, i marynarki. Druzgocąca przewaga lotnictwa. Wzrastająca zależność wojsk od tyłów, które należy coraz bardziej widzieć w skali geograficznej. Znaczenie partyzantki i dywersji w związku z ideologicznym charakterem wojny.

446

Wszystko to jako tło wzrostu znaczenia telekomunikacji. Wymagania techniczne, jakie muszą być stawiane sprzętowi telekomunikacyjnemu w tych warunkach. Potrzeby ilościowe. Szczegółowa analiza telekomunikacji w bitwie powietrznej, morskiej i naziemnej oraz dla działań partyzanckich: charakter i ilość potrzeb.

„GEOGRAFIA I NOWOCZESNA STRATEGIA”—płk. Coutard — INF. MIL., 25-IV.48.

Zakończenie. Arktyka — nowa strefa strategiczna. Położenie geograficzne St. Zjedn. i ZSRR w stosunku do zagrożenia arktycznego. Ocena położenia strategicznego. Konsekwencje.

„WPŁYW BOMBY ATOMOWEJ NA USTROJE ŻYWE”—P. E. M. Genaud — REV. DU CORPS DE SANTE MIL. T. IV. Nr 1. 1948.

Wpływ mechaniczny, cieplny i świetlny bomby atomowej w powietrzu, w środowisku stałym i płynnym. Anatomia patologiczna człowieka i klinika zmian chorobowych i uszkodzeń. Sposoby postępowania leczniczego w wypadkach uszkodzeń spowodowanych energią promienistą. Objawy i leczenie t. zw. zespołu zmiążdżeniowego (Crush Syndrome) opisanego przez Bywatersa. Zdjęcia z Nagasaki i Hiroszimy oraz mikrofotografie zmian chorobowych.

„WNIOSKI Z BOMBARDOWANIA HIROSZIMY I NAGASAKI”—BULL. AV. MIL. BELGE. Nr 28/48.

Wyciąg z raportu komisji lotniczej U. S. A. Przypuszczalne skutki bombardowania miast amerykańskich. Proponowana budowa schronów, decentralizacja przemysłu, rozproszenie ludności cywilnej, czynna obrona plot.

„OBRONA PLOT. W. BRYTANII — THE FIGHTING FORCES. Nr 1 kwiecień 1948. Wyjątki z raportu gen. Pile, dcy plot. w czasie wojny, dalszy ciąg z nr luty 1948.

Zmiana taktyki art. pol. w 1940 r. i kierowanie ogniem. Praca reflektorów. Współpraca z myśliwcami nocnymi. Wprowadzenie radaru i nowych urządzeń kontroli ognia, ich wpływ na taktykę art. plot. Ataki niemieckie 1941. Wprowadzenie baterii „mieszanych” (użycie kobiet do służby w polu). Brak personelu obsługi dział — zmniejszenie ilości baterii plot. Reorganizacja art. plot. Zwalczenie bomb latających.

„ROLA RZĄDU W BADANIACH NAUKOWYCH”—H. W. Baldwin — INF. JOUR., kwiecień 48.

Znaczenie badań naukowych dla rozwoju techniki i uzbrojenia. Przygotowanie badaczy naukowych. Budżet badań naukowych. Organizacja i administracja badań naukowych. Rada naukowa. Kierowanie badaniami naukowymi dla uniknięcia dwoistości. Znaczenie subsydiów rządowych i budżet roczny. Niebezpieczeństwo jednokierunkowych badań wojskowych.

„LINIE LOTNICZE ŚWIATA”—AEROPLANE, 14.V.48.

Przegląd organizacji lotnictwa komunikacyjnego we wszystkich państwach (bez ZSRR). Ilość samolotów, personelu, osiągnięcia w przewozie pasażerów i materiału (tabela).

„LOTNICZY EKSPORT BRYTYJSKI W MARCU 48”—AEROPLANE, 30.IV.48.

Dane liczbowe eksportu samolotów, silników i części samolotowych.

„WIADOMOŚCI LOTNICZE”—FLIGHT, 13.V.48.

Budowa największego bombowca B-52. Rozbudowa lotnictwa belgijskiego. Nowy budżet lotnictwa amerykańskiego — powiększenie sił lotniczych. Plany rozbudowy lotnictwa szwedzkiego.

„ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA LOTU”—W. A. Hannan — FLIGHT, 20.V.48.

Przegląd wypadków lotniczych i ich przyczyn. Zestawienie procentowe przyczyn. Ilość wypadków śmiertelnych i ich przyczyny. Konieczność zabezpieczenia przeciwpożarowego. (Dane odnoszą się do lotnictwa cywilnego ang. i ameryk.).

„PROBLEMY NAWIGACJI POLARNEJ”—MIL. REV. Nr 1 kwiecień.

Opis doświadczeń lotów polarnych. „Umieszczenie” bieguna magnetycznego. System dokładnej nawigacji. Obserwacje pogody. Użyteczność sprzętu terenowego.

„KIERUNKI ROZWOJOWE LOTNICTWA”—gen. J. T. Mc Narney — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

Konieczność badań naukowych nad rozwojem lotnictwa. Zadania kierownictwa zaopatrzenia. Rozwój samolotów o szybkości poddźwiękowej. Rozwój silników. Wykorzystanie urządzeń elektronowych. „Problem ludzki”—bezpieczeństwo załóg. Rozwój wyposażenia samolotów. Badania w stratosferze. Pociski sterowane.

„ARMIA A POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—płk C. G. Follansbee — MIL. REV. Nr 1 kwiecień.

U. S. A. Zamierzone wprowadzenie wyszkolenia wojskowego dla wszystkich mężczyzn. Organizacja szkolenia. Cel szkolenia. Dyscyplina. Plan szkolenia. Kontrola szkolenia.

„PRZYSZŁOŚĆ ARMII BRYTYJSKIEJ”—gen. mjr L. O. Lyns — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Przygotowanie armii do przyszłych zadań. Badania naukowe, reforma selekcji i szkolenia oficerów i żołnierzy. Szkolenie rezerw drogą powszechnej służby wojskowej.

„SELEKCJA PERSONELU W ARMII AMERYKAŃSKIEJ”. Cz. II—ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 48.

Dalszy ciąg z nr LV/2 styczeń 48. Metody selekcji oficerów. Możliwość użycia wojskowych metod selekcji w życiu cywilnym—w przemyśle i handlu.

„PRZYGOTOWANIA ARMII DO WOJNY”. Cz. I—ppłk B. Mincer—ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 48.

Przypuszczalne cechy przyszłej wojny, nowe bronie i ich wpływ na szkolenie armii. Rola armii lądowej, lotnictwa i marynarki. Organizacja armii. Sytuacja wojskowa Anglii w przyszłej wojnie.

„POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—gen. B. Clarke—MIL. ENG. styczeń 48.

Pobieżne, z amerykańskiego punktu widzenia, uzasadnienie wprowadzenia powszechnego sześciomiesięcznego przeszkolenia wojskowego. Ogólne wytyczne programowe, dalszy przebieg służby przeszkolonych, możliwości wyboru.

„WYMAGANIA PRZYSZŁOŚCI”—konradmirał W. Smith — MIL. ENG. luty 48.

Arktyka przestała być zaporą dla kierowanych samolotów i pocisków. Bomba atomowa nie decyduje o zwycięstwie. Ameryka musi się przygotowywać do wojny i nie może dopuścić, by wojna zakończyła się na jej terytorium.

„WŁADZE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO”—ppłk szt. gen. Baumer — MIL. ENG. marzec 48.

Organizacja naczelných władz obrony narodowej w U. S. A. podaje schemat organizacyjny od dowództwa Wojsk Lądowych, Marynarki i Sił powietrznych w górę.

„STRATEGICZNE ZNACZENIE AFRYKI WSCHODNIEJ”—mjr P. O. Logan — ARMY QUARTERLY. Nr. LVI/1 kwiecień 48.

Zmniejszenie znaczenia kanału Sueskiego. Obrona pól naftowych Iraku i Arabii z baz Afryki Wschodniej. Znaczenie Madagaskaru. Szkic Afryki.

„WALKA O PROGRAM BUDOWY LOTNICTWA”—AVIATION WEEK. 5.4.48.

Sprawozdanie z debaty nad programem powiększenia siły lotnictwa amerykańskiego do 70 grup. Poglądy senatorów na sprawy lotnicze Ameryki. Przewidziana technika ataku na ZSRR. Pomoc Chinom i Turcji.

„ZAGADNIENIA WOJSKOWE W PLANIE BEZPIECZEŃSTWA AMERYKI”—gen. D. D. Eisenhower — INF. JOUR. kwiecień 48.

Omówienie roli wojsk lądowych w przyszłej wojnie na tle współdziałania z lotnictwem i marynarką. Założenia taktyczne i organizacyjne. Znaczenie dowodzenia i wyszkolenia dowódców.

499

Wyposażenie armii. Armia zawodowa, trudności rekrutacji. Organizacja Gwardii Narodowej i rezerwy.

„LECZENIE SCHORZEŃ SPOWODOWANYCH UŻYCIEM BOMBY ATOMOWEJ” — INF. JOUR. kwiecień 48.

Krótką wzmianką o leczeniu zatrucia plutonem przez zastrzyki „Zirconium”, powodujące wyrzucenie radioaktywnego plutonu z organizmu.

II. DZIAŁ ZAGADNIENŃ POLITYCZNYCH I WYCHOWAWCZYCH.

„CENIĆ CZEŚĆ I SŁAWĘ BOJOWĄ RADZIECKICH SIŁ ZBROJNYCH” — WOJ. WIEST. 12/48.

O konieczności wychowania żołnierza na tradycjach bojowych Radzieckich Sił Zbrojnych.

„PODRĘCZNA KSIĄŻKA RADZIECKIEGO OFICERA” — ppłk Filipow — WOJENNYJ WIESTNIK. 12/48.

Obszerne omówienie i cytaty z książki J. Stalina: „O wielkiej wojnie ojczyźnianej”.

„BITWA, KTÓRA BYŁA POCZĄTKIEM KATASTROFY ARMII NIEMIECKIEJ” — płk Korotkow — WOJ. WIEST. 12/48.

Opis i rozważania na temat bitwy pod Kurskiem.

„ROZGROMIENIE AGRESORA JAPOŃSKIEGO” — ppłk Jerszow — WOJ. WIEST. 15/48.

Działania bojowe Radzieckich Sił Zbrojnych przeciwko Japonii w r. 1945.

„ŻYWE STRONICE HEROICZNEJ EPOPEI” — kpt. Szimanow.

Recenzja książki p. t. „Szturm Berlina” — napisanej przez bezpośrednich uczestników walk o Berlin.

„OSOBISTY PLAN PRACY SŁUCHACZA AKADEMII WOJ.” — gward. mjr N. Perfiłow — KRASNAJA ZWIEZDA z 20.08.48.

Doświadczenie Akademii im. Frunze ze sporządzaniem osobistego planu pracy słuchacza.

„RADZIECKA NAUKA O WOJNIE” — gen. mjr Zubkow — KRASNAJA ZWIEZDA z 14.08.48.

Krytyka burżuazyjnego i uzasadnienie radzieckiego poglądu na naukę o wojnie. Cytaty ze Stalina i Bułganina oraz z dzieł Clausewitza, Moltkego i innych burżuazyjnych teoretyków.

„TRZYDZIEŚCI LAT FRANCUSKIEJ POLITYKI KOLONIALNEJ” (1879—1918) — Maurice Reclus — REV. DEF. NAT. 5/48.

Źródła, cele i metody. Ważniejsze wydarzenia.

„ZIARNKO ZBOŻA MIĘDZY KAMIENIAMI MŁYŃSKIMI: AFGANISTAN” — Louis Tissot — REV. DEF. NAT. 5/48.

Teren, ludność, komunikacje i gospodarka. Historia od X wieku do czasów obecnych. Znaczenie strategiczne. Przyszła rola w polityce zagranicznej.

„RZUT OKA NA KOLUMBIĘ” — R. Grandchamp — INF. MIL. 10.V.48.

Powstanie państwa. Bogactwa naturalne. Kolumbia powojenna. Rewolta w Bogocie. Konferencja panamerykańska.

„PRZEMIANY I POŁOŻENIE W MONGOLII” — R. Grandchamp — INF. MIL. 25.IV.1948.

Historia i geografia. Mongolska Republika Ludowa. Plan pięcioletni. Polityka zagraniczna. Mongolia wewnętrzna: akcja japońska, opanowanie przez chińską armię ludową.

„KRYZYS AMERYKAŃSKI A ZBROJENIA” — J. Baby — DEMOCRATIE NOUVELLE Nr 4/48.

Przyczyny mogącego powstać kryzysu i czynniki opóźniające jego powstanie. Powojenna pomoc amerykańska. Zwyżka cen. Spadek zdolności nabywczej przez ludność amerykańską. Walka z kryzysem — plan Marshalla. Produkcja materiału wojennego. Wojna jako środek uniknięcia kryzysu.

„SELEKCJA I KLASYFIKACJA LUDZI W WOJSKU AMERYKAŃSKIM” — mjr Abrial — INF. MIL. 25.IV.48.

Badania, którym poddaje się poborowych i sposób wykorzystania ich wyników. Źródła na których oparł się autor.

„UTWORZENIE WSPÓLNEGO SZTABU GENERALNEGO I INSPEKCJI GENERALNEJ SIŁ ZBROJNYCH” — INF. MIL. 10.V.48.

Reorganizacja najwyższych władz wojskowych francuskich.

„OGÓLNY CHARAKTER WOJEN” — gen. Chassin — INF. MIL. 10.V.48.

Początek dłuższego opracowania. Pojęcie wojny i „czynników wojny”. Dowódca wojska. Zasoby. Czynniki dodatkowe. Przemiany uzbrojenia.

„WNIOSKI Z BOMBARDOWANIA HIROSZIMY” — BULL. AV. MIL. BELGE. Nr 28/48.

Wyciąg z raportu komisji lotniczej USA. Przypuszczalne skutki bombardowania miast amerykańskich. Proponowana budowa schronów, decentralizacja przemysłu, rozproszenie ludności cywilnej, czynna obrona plot.

„PSYCHOLOGIA WOJSKOWA. Cz. V. —

EMOCJE"—mjr A. C. Longley — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

Określenie emocji. Strach i jego zwalczanie. Złość. Zagadnienia płciowe.

„ARMIA A POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—płk G. G. Follansbee — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

U. S. A. Zamierzone poprowadzenie wyszkolenia wojskowego dla wszystkich mężczyzn. Organizacja szkolenia. Cel szkolenia. Dyscyplina. Plan szkolenia. Kontrola szkolenia.

„PRZYSZŁOŚĆ ARMII BRYTYJSKIEJ”—gen. mjr L. C. Lyne — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Przygotowanie armii do przyszłych zadań. Badania naukowe, reforma selekcji i szkolenia oficerów i żołnierzy. Szkolenie rezerw drogą powszechną służby wojskowej.

„SELEKCJA PERSONELU W ARMII BRYTYJSKIEJ”. Cz. II — ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 48.

Dalszy ciąg art. LV/2 styczeń 48. Metody selekcji w życiu cywilnym — w przemyśle i handlu.

„POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—gen. B. Clarke — MIL. ENG. styczeń 48.

Pobieżne, z amerykańskiego punktu widzenia, uzasadnienie wprowadzenia powszechnego sześciomiesięcznego przeszkolenia wojskowego. Ogólne wytyczne programowe, dalszy przebieg służby przeszkolonych, możliwości wyboru.

„WYMAGANIA PRZYSZŁOŚCI”—konradmiral W. Smith — MIL. ENG. luty 48.

Arktyka przestała być zaporą dla kierowanych samolotów i pocisków. Bomba atomowa nie decyduje o zwycięstwie. Ameryka musi się przygotowywać do wojny, nie może dopuścić, by wojna zakończyła się na jej terytorium.

„WŁADZE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO”—ppłk szt. gen. Baumer — MIL. ENG. marzec 48.

Organizacja naczelných władz obrony narodowej w USA podaje schemat organizacyjny oddziału Wojsk Lądowych, marynarki i sił powietrznych w górę.

„WALKA O PROGRAM BUDOWY LOTNICTWA”—AVIATION WEEK. 5.04.48.

Sprawozdanie z debaty nad programem powiększenia siły lotnictwa amerykańskiego do 70 grup. Poglądy senatorów na sprawy lotnicze Ameryki. Przewidziana technika ataku na ZSRR. Pomoc Chinom i Turcji.

„ZMIANY ORGANIZACYJNE W ARMII AMERYKAŃSKIEJ”—ARMY AND NAVY JOUR. 27.III.48.

Omówienie okólnika 64 wprowadzającego

zmiany organizacyjne w Departamencie Wojsk Lądowych, spowodowane wydzieleniem lotnictwa.

„OGÓLNY CHARAKTER WOJEN”—gen. Chassin — INF. MIL. 10.05.48.

Początek dłuższej pracy. Pojęcie wojny i „czynników wojny”. Dowódca wojska. Zasoby. Czynniki dodatkowe. Przemiany uzbrojenia.

„GEOGRAFIA I NOWOCZESNA STRATEGIA”—płk Coutard — INF. MIL. 25.IV.48.

Zakończenie. Arktyka — nowa strefa strategiczna. Położenie geograficzne St. Zjedn. i ZSRR w stosunku do zagrożenia arktycznego. Ocena położenia strategicznego. Konsekwencje.

„LOTNICTWO BUDUJE LOTNISKA DLA B-36”—AVIATION WEEK. 5.04.48.

Program budowy dużych lotnisk jako baz dla ciężkich bombowców typu Convair B-36. Budowa baz krajowych. Lotniska na Alasce, Pacyfiku, Atlantyku i w Grecji. Koszta budowy.

III. DZIAŁ HISTORYCZNO-OPERACYJNY.

„WOJSKA PANC. I ZMOT. W OSTATNIM ETAPIE WOJNY OJCZYŹNIANEJ”—ppłk gw. J. Krasnow, mjr P. Sinielnikow — TANKIST. Nr 5/48.

Ogólny szkic operacji armii radzieckich od stycznia 1945 do zakończenia wojny. Podkreślenie użycia wielkich związków pancernych i motorowych.

„PRZYSZŁOŚĆ OPERACJI DESANTOWYCH”—BULL. AV. MIL. BELGE. Nr 28/48. (Streszczenie z „Mil. Rev.”. 12/48).

Przegląd osiągnięć lotnictwa w dziedzinie transportu. Możliwości wojny „automatów”. Przewidywania na przyszłą wojnę. Technika ataku desantowego. Możliwości techniczne ataku. Zadania przemysłu w przyszłej wojnie.

„SIŁY ZWIĄZKU RADZIECKIEGO W WOJNIE Z NIEMCAMI”—BULL. AV. MIL. BELGE. Nr 28/48. (Streszczenie z „Air News Yearbook”).

Rozwój przemysłu lotniczego ZSRR przed wojną. Sprzęt lotniczy. Organizacja Sił Lotniczych. Personel lotniczy. Typy samolotów myśliwskich i ich rozwój w czasie wojny. Lotnictwo szturmowe. Bombardowanie taktyczne — typy samolotów. Bombardowanie strategiczne. Lotnictwo transportowe. Lotnictwo morskie. Wyszukanie lotnictwa. Wnioski.

„KAMPANIA BURMAŃSKA”—mjr de Fouquières — FORCES AERO-FRANCE. Nr 20 maj 48.

Opis kampanii w poszczególnych okresach wojny. Okres 1941 — 42 — podbój japoński. Porażka deszczowa. 1942. Kampania 1943. Okres 1943

—44— Arakan. Kontrofensywa japońska, obrona Indii. Pora deszczowa 1944. Uwolnienie Burmy 1945. Szkice.

„HISTORIA DZIAŁAŃ DESANTOWYCH PRZEZ KANAŁ LA MANCHE”—kpt. Lepotier — FORCES AERO-FRANCE. Nr 20 maj 1948.

Przegląd historyczny działań wojennych połączonych z przekraczaniem kanału La Manche, od inwazji Cezara w 55 roku przed Chr. do ostatniej wojny, z szerszym omówieniem ostatnich działań. Szkic niemieckiego planu inwazji (ciąg d. n.).

„BITWA POWIETRZNA”—gen. Gérardot — REV. DEF. NAT. maj. 1948.

Zasady rządzące bitwą powietrzną. Znaczenie bitwy powietrznej w całości operacji. Przygotowanie bitwy i przygotowanie sił lotniczych do działań. Analiza czynników składowych bitwy powietrznej. Natarcie i obrona, przewaga liczebna. Dyspozycyjność zaangażowanych sił.

„OBRONA PLOT. W. BRYTANII 1939—1945”—kpt. Walter — BULL. INFORM. ART. marzec 48.

Zestawienie raportów dcy opl. W. Brytanii. Opis pracy, zmian organizacyjnych, wyposażenia, rozmieszczenie art. plot. wyniki strzelania.

„OGÓLNY CHARAKTER WOJEN”—gen. Chassin — INF. MIL. 10.V.48.

Początek dłuższego opracowania. Pojęcie wojny i „czynników wojny”. Dowódca wojska. Zasoby. Czynniki dodatkowe. Przemiany uzbrojenia.

„PRZEKROCZENIE RENU PRZEZ I. A. FRANC. dn. 31 marca 1945.”—gen. Guillaume — INF. MIL. 25.IV.48.

Odczyt wygłoszony 31.III.48.

„CHARAKTER OBRONY PRZECIWOLOTNICZEJ”—kpt. Henchoz — REV. MIL. SUISSE. Nr 4/48.

Przewidywany charakter przyszłej wojny. Wzrastająca w niej rola lotnictwa i przewozów powietrznych i stosunkowo malejąca broni pancernej. Powojenny rozwój środków napadu drogą powietrzną i wzrost znaczenia OPL. Współczesne warunki ubezpieczenia kraju przed nagłym atakiem drogą powietrzną — rozważanie poparte przykładami z ostatniej wojny. Współczesne warunki organizowania OPL i jej możliwości. Wzrost roli lotnictwa w OPL.

„GEOGRAFIA I NOWOCZESNA STRATEGIA”—płk Coutard — INF. MIL. 25.III.48.

Zakończenie. Arktyka — nowa strefa strategiczna. Położenie geograficzne St. Zjedn. i ZSRR w stosunku do zagrożenia arktycznego. Cecha położenia strategicznego. Konsekwencje.

„BITWA W DOLINIE LIRI”—dca A. D. 8 dp. Hinduskiej — JOUR. ROYAL ART. Nr 2 1948.

Opis przygotowań i wykonanie natarcia na Monte Cassino. Działania w okresie 11—18.V.44. Szkic. (forma pamiątnika).

„PRZERZUCANIE LOTNICTWA NA DALEKIE TEATRY WOJENNE”—FLIGHT 6.V.48.

Krótki opis zadań ćwiczenia „Red Lion”. Sprawdzenie ruchliwości lotnictwa przez przetrzucenie ciężkiego dywizjonu bombowego z Anglii do Singapoore. Transport personelu i części zapasowych.

„PRZYSZŁA STRATEGIA LOTNICZA”—FLIGHT. 13.V.48.

Streszczenie przemówienia marsz. lotn. ang. T. M. Williams komendanta Akademii Lotniczej. Ofensywne zadanie lotnictwa. Współpraca z marynarką. Strategiczna ofensywa lotnicza.

„PRZEWAGA LOTNICZA”—L. Mac Lean — THE FIGHTING FORCES. Nr 1 kwiecień 1948.

Znaczenie przewagi lotniczej. Niemieckie metody użycia lotnictwa. Czy zniszczenie lotnictwa npla pierwszym warunkiem działań? Błędy w użyciu lotnictwa angielskiego w ostatniej wojnie. Amerykańskie metody użycia lotnictwa i ich skuteczność. Konieczność koncentracji wysiłku.

„OBRONA PLOT. W. BRYTANII”—THE FIGHTING FORCES. Nr 1 kwiecień 48. Wyjątki z raportu gen. Pile, dcy OPlot. w czasie wojny, dalszy ciąg z nr luty 1948.

Zmiana taktyki art. pol. w 1940 r. i kierowanie ogniem. Praca reflektorów. Współpraca z myśliwcami nocnymi. Wprowadzenie radaru i nowych urządzeń kontroli ognia, ich wpływ na taktykę art. plot. Ataki niemieckie 1941. Wprowadzenie baterii „mieszanych” (użycie kobiet do służby operacyjnej). Brak personelu obsługi dział — zmniejszenie ilości baterii plot. Reorganizacja art. plot. Zwalczanie bomb latających.

„WOJNA A BOMBARDOWANIE STRATEGICZNE”—„Ajax”—THE FIGHTING FORCES. Nr 1 kwiecień 48.

Rozwój myśli wojskowej na temat użycia lotnictwa strategicznego. Wygranie wojny lotnictwem — założeniem błędnym. Ujemne skutki bombardowania strategicznego odczuwane w gospodarce powojennej. Nowe założenia dla lotnictwa.

„BITWA NA KRECIE”—mjr A. M. Clarke — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48. (Streszczenie z „Canadian Army Journal”, czerwiec 47).

Opis Krety i operacyjne tło działań. Organizacja obrony, podział sił. Początek bitwy — lądowanie z powietrza. Przeciwnatarcie bryt. i jego wynik. Dalszy rozwój bitwy. Ewakuacja wojsk. Wnioski. i szkic.

„ORGANIZACJA TRANSPORTU POWIETRZNEGO”—mjr. Pretat — MIL. REV. Nr. 1 kwiecień 48. (Tłumaczenie z „Forces Aériennes Français”, październik 47).

Organizacja niemiecka przed i z początkiem wojny. Zmiany organizacyjne po kampanii w Polsce. Udział wojsk spadochronowych i desantowych oraz transport powietrzny materiału wojennego w działaniach niemieckich. Organizacja transportu powietrznego w Anglii i Ameryce. Transport samolotów powietrzem. Zasady transportu powietrznego przy działaniu na odległych teatrach wojennych. Dowództwo lotnictwa transportowego — organizacja.

„ROZWÓJ TECHNICZNY A RAF”—płk W. E. Oulton — MIL. REV. Nr. 1 kwiecień 48. (Streszczenie z „The Royal Air Force Quarterly”, marzec 47).

Znaczenie potęgi lotniczej i rozwój RAF w okresie wojny. Przyszła siła uderzeniowa lotnictwa — lotnictwo bombowe. Lotnictwo taktyczne (bezp. wsparcie wojsk.). Lotnictwo marynarki. Transport. Organizacja obrony powietrznej. Wnioski.

„BITWA KURSKA”—MIL. REV. nr. 1 kwiecień 48. (Tłumaczenie z czasopisma szwedzkiego „Kungl. Kriegsvetenskape — Akademiens Handlingar och Tidskrift”. Nr. 6/47).

Opis rejonu bitwy i sytuacja wyjściowa. Siły niemieckie. Przeciwnatarcie 6.VII. Wynik walki. Walka na płd. odcinku frontu pod Kurskiem. Bitwa czołgów. Doświadczenie i wnioski. Broń pancerna i artyleria, taktyka broni panc., obrona na głębokość, broń ppanc., lotnictwo. i szkic.

„WOJNA LOTNICZA, ZMOTORYZOWANA I ZMECHANIZOWANA”—płk V. Guarnier — MIL. REV. Nr. 1 kwiecień 48. (Tłumaczenie z „Rivista del Ejercito”, czerwiec 47).

Zasady wojny nowoczesnej i nowe bronie. Przyszłe rozwiązania obrony kraju i technika obrony. Rozwój myśli wojskowej i poglądów na nowoczesną wojnę między I a II wojną światową. Podstawy nowoczesnej wojny lotniczej. Podstawy wojny zmechanizowanej. Dywizje pancerne i zmotoryzowane.

„OD EL ALAMEIN DO TRYPOLISU”—ppłk Exton — MIL. REV. Nr. 1 kwiecień 48.

Omówienie zasad pościgu na tle przykładu operacyjnego. Sytuacja wyjściowa pod El Alamein. Określenie i warunki wykonania pościgu. Określenie czasu przejścia do pościgu. Technika pościgu. Podstawowe warunki prowadzenia pościgu. Szkice.

„ODDZIAŁ WYDZIELONY „BUTLER” Cz. II—gen. F. B. Butler—ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Relacja z walk pancernego O. W. w sierpniu 1944 w płd. Francji w rej. Grenoble — Montelimar. Dokładny opis działań, kierowanie walką.

„PRZECIWNATARCIE BRONI PANC. W ARDENACH”—Cz. II. — ppłk Trahan — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Opis walki 2. D. panc. U.S.A. w działaniach na Houffalize. Plan natarcia, działania 3—6. I.45 zdobycie Samree, zlikwidowanie „worka” w Ardenach. Szkic.

„ROZWÓJ TECHNIKI MOSTOWEJ” — ppłk J. L. Spurr — ARM. CAV. JOUR. — marzec — kwiecień 48.

Historia rozwoju mostów wojskowych na przestrzeni dziejów, od Xerksesa do II wojny światowej. Rozwój powojenny.

„HISTORIA KAWALERII AMERYKAŃSKIEJ”—F. Wilkins — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Szkic historyczny dziejów kawalerii USA od momentu jej powstania w 1792 aż do wycofania konia ze służby wojskowej w obecnej wojnie.

„BITWA POD KASSERRINE”—płk H. E. Gardiner — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Osobiste wspomnienia dowódcy baonu czołgów 1. D. panc. USA z walk o przełęcz Kasserrine w Afryce, pnc. w r. 1943. Przebieg działań, szkic, zdjęcia.

„OPERACJE DESANTOWE”—gen. bryg. D. A. D. Ogden — ARM. CAV. JOUR. marzec—kwiecień 48.

Taktyczna i techniczna strona operacji desantowych. Współdziałanie wojsk z marynarką wojenną. Zaopatrzenie, organizacja przyczółków na plażach.

„DECYDUJĄCY ZESPÓŁ.”—ppłk W. R. Kintner — INF. JOUR. kwiecień 48.

Autor zwalczając poglądy na nowoczesną wojnę: „wygranie lotnictwem” lub przez „naciśnięcie guzika”, uzasadnia konieczność ścisłego współdziałania armii z lotnictwem. Czy armia jest potrzebna? Możliwość zaskoczenia strategicznego. Czy należy unikać walki na lądzie? Lotnictwo nie może zapobiec walce na ziemi. Współdziałanie lotnictwa z armią. Decydujące znaczenie wojsk powietrznych i ich zadania. Planowanie walki. Wnioski na przyszłość.

„BROŃ PANCERNA”—płk Hammack — MIL. ENG. marzec 48.

Rys historyczny rozwoju broni panc. aż do II wojny światowej włącznie. Przykład zdobycia Milhuzy. Krótki zarys możliwości rozwoju.

„LOTNICTWO BUDUJE LOTNISKA DLA B-36”—AVIATION WEEK. 5.04.48.

Program budowy dużych lotnisk jako baz ciężkich bombowców typu Convair B-36. Budowa baz krajowych. Lotniska na Alasce, Pacyfiku, Atlantyku i w Grecji. Koszta budowy.

„WOJNA W ARKTYCE”—P. H. H. Bryan — ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 1948.

Opis rejonu arktycznego U. S. R. R. i Ameryki. Przypuszczalne formy przyszłej wojny. Rozważanie możliwości wojennych. Użycie sił lądowych, marynarki i lotnictwa. Desanty lotnicze. Zagadnienia wyposażenia wojsk do wojny polarnej. Szkic rejonu arktycznego.

„STRATEGICZNE ZNACZENIE AFRYKI WSCHODNIEJ”—mjr P. Q. Logan — ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 48.

Zmniejszenie znaczenia kanału Suezkiego. Obrona pól naftowych Iraku i Arabii z baz Afryki wschodniej. Znaczenie Madagaskaru. Szkic Afryki.

IV. DZIAŁ SZTABÓW I SŁUŻB.

„O ROZKAZIE DLA TYŁÓW”—kpt. W. Sorokowski — TANKIST. Nr. 5/48.

Przykład układu rozkazu kwatermistrzowskiego dla oddziału pancernego (zmotoryzowanego) w działaniu zaczepnym.

„WPŁYW BOMBY ATOMOWEJ NA USTROJE ŻYWE”—P. E. M. Genaud — REV. DU CORPS DE SANTE MIL, T. IV. Nr 1. 1948.

Wpływ mechaniczny, cieplny i świetlny bomby atomowej w powietrzu, w środowisku stałym i płynnym. Anatomia patologiczna człowieka i klinika zmian chorobowych i uszkodzeń. Sposoby postępowania leczniczego w wypadkach uszkodzeń spowodowanych energią promienistą. Objawy i leczenie t. zw. zespołu zmiażdżeniowego (Crush Syndrome) opisanego przez Bywatersa. Zdjęcia z Nagasaki i Hiroszima oraz mikrofotografie zmian chorobowych.

„LECZENIE SCHORZEŃ SPOWODOWANYCH UŻYCIEM BOMBY ATOMOWEJ”—INF. JOUR. 10/48.

Krótką wzmianką o leczeniu zatrucia plutonem przez zastrzyki „Zirconium”, powodujące wyrzucenie radioaktywnego plutonu z organizmu.

V. DZIAŁ TAKTYCZNO-ORGANIZACYJNY

„ARTYLERIA PANC. W ODWODZIE PANC. W OBRONIE”—ppłk P. Bugornik — TANKIST. Nr 5/48.

Zadania art. panc. wchodzącej w skład odwodu ppanc. Zasady wykonania zadań.

„OGÓLNE ZASADY WSPÓLDZIAŁANIA W NATARCIU”—płk A. Malinowski — WOJ. WIESTNIK. 9/48.

Na wstępie omówiono krótko zasadę współdziałania różnych rodzajów broni między sobą.

W dalszej części artykułu autor przedstawia organizację współdziałania w ramach baonu piechoty w natarciu i czynności dowódcy baonu podczas rozpoznania dróg w terenie.

„W OBRONIE ARTYLERII PIECHOTY”—płk A. Pyla — BULL. INFORM. ART. marzec 48 (streszczenie z „Mil. Rev.” październik 44).

Opierając się na przykładach organizacji art. radzieckiej autor omawia użycie artylerii piechoty i jej znaczenie we wsparciu wojsk.

„SELEKCJA I KLASYFIKACJA LUDZI W WOJSKU AMERYKAŃSKIM”—mjr Abrial — INF. MIL. 25.IV.48.

Badania, którym poddaje się poborowych i sposób wykorzystywania ich wyników. Źródła na których oparł się autor.

„WYKORZYSTANIE MIN NAZIEMNYCH DO ROKU 1945”—ppłk Lesquen du Plessis Casso — REV. GENIE MIL. marzec — kwiecień 48.

Stosowanie min przeciwczołgowych i przeciw piechocie. Dużo materiałów zdobycznych ze źródeł niemieckich z dziedziny sprzętu i metod układania pól minowych. Zasady użycia min w okresie wojny.

„ZMIANY ORGANIZACYJNE W ARMII AMERYKAŃSKIEJ”—ARMY AND NAVY JOUR. 27.III.48.

Omówienie okólnika 64 wprowadzającego zmiany organizacyjne w Departamencie Wojsk Lądowych, spowodowane wydzieleniem lotnictwa.

„PRZYGOTOWANIE ARMII DO WOJNY”. Cz. I.—ppłk B. Mincer—ARMY QUARTERLY. Nr LVI/1 kwiecień 48.

Przypuszczalne cechy przyszłej wojny, nowe bronie i ich wpływ na szkolenie wojska. Rola armii lądowej, lotnictwa i marynarki. Organizacja armii. Sytuacja wojskowa Anglii w przyszłej wojnie.

„KIEROWANIE WALKĄ W PRZYSZŁEJ WOJNIE”—płk S. L. A. Marshall—INF. JOUR. kwiecień 48.

Jest to zakończenie serii artykułów na temat kierowania walką, omawiające zachowanie się wojska pod ogniem. Napięcie nerwowe i przyczyny załamania. Konieczność oswojenia żołnierzy i dowódców z zamętem pola walki. Nastroje pola walki. Dowodzenie odwodem. Znaczenie wzajemnego zaufania. Organizacja wsparcia ogniowego. Niebezpieczeństwo łatwych sukcesów. Planowanie. Sztuka „łagodnego” dowodzenia.

„ZESPÓŁ PANCERNY”—ppłk E. T. Barco Jr. — INF. JOUR. kwiecień 48.

Omówienie zasad i sposobu działania piechoty dywizji pancernej. Schemat organizacji dyw. panc.

„ZAGADNIENIA WOJSKOWE W PLANIE BEZPIECZEŃSTWA AMERYKI”—gen. D. D. Eisenhower — INF. JOUR. kwiecień 48.

Omówienie roli wojsk lądowych w przyszłej wojnie na tle współdziałania z lotnictwem i marynarką. Założenia taktyczne i organizacyjne. Znaczenie dowodzenia i wyszkolenia dowódców. Wyposażenie armii. Armia zawodowa. Trudności rekrutacji. Organizacja Gwardii Narodowej i rezerwy.

„OD EL ALAMEIN DO TRYPOLISU”—ppłk H. M. Exton — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

Omówienie zasad pościgu na tle przykładu operacyjnego. Sytuacja wyjściowa pod El Alamein. Określenie i warunki wykonania pościgu. Określenie czasu przejścia do pościgu. Technika pościgu. Podstawowe warunki prowadzenia pościgu. Szkice.

„ARMIA A POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—płk G. G. Follansbee — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

USA. Zamierzone poprowadzenie wyszkolenia wojskowego dla wszystkich mężczyzn. Organizacja szkolenia. Cel szkolenia. Plan szkolenia. Kontrola szkolenia.

„ODDZIAŁ WYDZIELONY „BUTLER” Cz. II—gen. F. B. Butler—ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Relacja z walk pancernego O. W. w sierpniu 1944 r. w pld. Francji w rej. Grenoble — Montelimar. Dokładny opis działań, kierowanie walką.

„PRZECIWNATARCIE BRONI PANC. W ARDENACH”. Cz. II—ppłk Trahan — ARM. CAV. JOUR. marzec — kwiecień 48.

Opis walki z D. Panc. USA. w działaniach na Houffalizie. Plan natarcia, działania 3—6. I. 45 zdobycie Samree, zlikwidowanie „worka” w Ardenach. Szkic.

„BITWA POD KASSERINE”—płk. K. E. Gardiner — ARM. CAV. JOUR. marzec—kwiecień 48.

Osobiste wspomnienia dowódcy baonu czołgów 1. D. Panc. USA z walk o przełęcz Kasserine w Afryce Pnc. w r. 1943. Przebieg działań, szkic, zdjęcia.

„POWSZECHNE SZKOLENIE WOJSKOWE”—gen. B. Clarke—MIL. ENG. styczeń 48.

Pobieżne, z amerykańskiego punktu widzenia, uzasadnienie wprowadzenia powszechnego sześciomiesięcznego przeszkolenia wojskowego, Ogólne wytyczne programowe, dalszy przebieg służby przeszkolonych, możliwości wyboru.

„WALKA O PROGRAM BUDOWY LOTNICTWA”—AVIATION WEEK — 5.04.48.

Sprawozdanie z debaty nad programem po-

większenia siły lotnictwa amerykańskiego do 70 grup. Poglądy senatorów na sprawy lotnicze Ameryki. Przewidziana technika ataku na Z.S.R.R. Pomoc Chinom i Turcji.

VI. DZIAŁ TECHNICZNY I UZBROJENIA.

„WOJNA METEOROLOGICZNA”—Camille Rougeron — FORCES AERO-FRANCE. Nr 20 maj. 48.

Zdaniem autora, w związku z możliwościami spowodowania opadów atmosferycznych, przyszła wojna obejmie również zjawiska meteorologiczne. Opis doświadczeń nad wywołaniem sztucznego deszczu. „Struktura meteorologiczna” uropy i Ameryki. Spowodowanie sztucznego deszczu i jego wpływ na produkcję rolną. Możliwości spowodowania katastrofy gospodarczej.

„AMERYKAŃSKIE SAMOLOTY ODRZUTOWE”—Y. Marchand — BULL. AV. MIL. BELGE. Nr 28/48. (Streszczenie z „Science et Vie”).

Przegląd rozwoju napędu reaktywnego. Początki doświadczeń w Ameryce. Rozwój silników reaktywnych. Silnik strumieniowy i rotacyjny. Silniki: 1.40, Yankee 19-3. Samoloty myśliwskie o napędzie odrzutowym. Samoloty bombowe. Lotnictwo transportowe. Próby pokonania szybkości głosu.

„KILKA UWAG O NAZIEMNEJ OPLOT.”—kpt. Walter — INF. MIL. 25.IV. 48.

Autor omawia aktualny stan sprzętu przeciwlotniczego (do wykrywania celów, kierowania ogniem, amunicji i samej broni) w St. Zjedn., ZSRR, W. Brytanii i Francji, a także używanego ostatnio przez Niemców. Rysunki i tabele porównawcze. Dwa rozdziały zawierające tylko część pracy i zapowiedź dalszego druku. Rysunki.

„ODBUDOWA LINII KOLEJOWYCH”—ppłk Tricaud — REV. GENIE MIL. marzec — kwiecień 48.

Rys historyczny zadań sap. kolejowych. Odbudowa kolei we Francji w 1944 r. Przewidywanie przyszłej organizacji saperów kolejowych wyspecjalizowanych w ciężkich pracach mostowo-drogowych.

„WYKORZYSTANIE MIN NAZIEMNYCH DO r. 1945”—ppłk de Lesquen du Plessis Casso — REV. GENIE MIL. marzec—kwiecień 48.

Stosowanie min przeciwczołgowych i przeciw piechocie. Dużo materiałów zdobycznych ze źródeł niemieckich z dziedziny sprzętu i metod układania pól minowych. Zasady użycia min w okresie wojny.

„TELEKOMUNIKACJA W TRZECIEJ WOJNIE ŚWIATOWEJ” — Cz. II mjr E. Combaux — REV. DEF. NAT. maj. 1948.

Brak poprzedniego zeszytu pisma nie pozwalała zdać sprawy, jak autor widzi zagadnienie w związku z problemami strategicznymi. Część II dotyczy szczybla taktycznego i operacyjnego. Stosunek wzajemny wojska lądowego, lotnictwa i marynarki. Druzgocąca przewaga lotnictwa. Wzrastająca zależność wojsk od tyłów, które należy coraz bardziej widzieć w skali geograficznej. Znaczenie partyzantki i dywersji w związku z ideologicznym charakterem wojny. Wszystko to jako tło wzrostu znaczenia telekomunikacji. Wymagania techniczne, jakie muszą być stawiane sprzętowi telekomunikacyjnemu w tych warunkach. Potrzeby ilościowe. Szczegółowa analiza telekomunikacji w bitwie powietrznej, morskiej i naziemnej oraz dla działań partyzantkich: charakter i ilość potrzeb.

„NOWY TYP OŚWIETLENIA LOTNISK W NOCY” — AEROPLANE. 30.IV.48.

Opis korzyści osiągniętych dla lotów nocnych przez zastosowanie „oświetlenia poprzecznego” podejścia do lądowania.

„MYŚLIWIEC NOCNY” — Polygon — AEROPLANE. 30.IV.48.

Rozwój lotnictwa myśliwskiego w czasie ostatniej wojny. Wymagania techniczne samolotu nocnego. Problemy lotnictwa nocnego w świetle ostatnich zdobyczy techniki lotniczej.

„HELIKOPTER 47-B” — FLIGHT. 6.V.48.

Opis nowego modelu. Dane techniczne, wyzyny. Zdjęcia i schematy techniczne.

„ZAPUSZCZANIE SILNIKA STARTEM WYBUCHOWYM” — FLIGHT. 6.V.48.

Opis ładunku startowego używanego do zapuszczania małych silników lotniczych.

„KIERUNKI ROZWOJU SAMOLOTÓW TRANSPORTOWYCH” — Comparator — FLIGHT. 13.V.48.

Przegląd rozwoju samolotów transportowych w Anglii i Ameryce. Kształty samolotów. Podwozia i urządzenia kontrolne. Wpływ wojny na rozwój samolotów transportowych.

„ROZWÓJ SILNIKA LOTNICZEGO” — FLIGHT. 13.V.48.

Sprawozdanie z wykładu Louis Blériot. Wymagania techniczne silnika. Okres powstania prototypu. Czas produkcji. Badania naukowe. Konieczność subwencji rządowych dla przemysłu silnikowego.

„NOWY SYSTEM OŚWIETLENIA LOTNISK” — THE ENGINEER. 30.IV.48.

Opis nowego systemu oświetlenia lotnisk, wprowadzonego doświadczalnie w Anglii. Schemat oświetlenia i wymiary.

„CHODZĄCA BARKA” — W. Joung — MIL. ENG. styczeń 48.

Nowy pojazd ziemnowodny (amfibia) o nośności 60 T. Może rzekomo przekraczać wodę, bagna, piaski oraz wspinać się na pochyłości. Posiada dwa dieslowskie silniki czołgowe M 4 A — 2. Szczegóły mechanizmu ruchu nie podane ze względu na zastrzeżoną tajemnicę.

„ARTYLERIA W NOWOCZESNEJ WOJNIE” — ppłk art. Sundin — MIL. ENG. luty 48.

Rozwój obecny i wytyczne na przyszłość. Organizacja w czasie I i II wojny światowej. Podaje rodzaje art. obecnie będące na uzbrojeniu USA; kilka fotografii, krótki zarys możliwości rozwojowych.

„NASYPY SĄ TANIE” — ppłk. Hall — MIL. ENG. marzec 48.

Opis metody skracania odcinka mostu do odbudowy przez częściowe zasypywanie wyrwy ziemią i gruzem; przykłady historyczne 1944/45 roku na terenie Francji.

„KIERUNKI ROZWOJU NOWYCH ŚRODKÓW NAPĘDU” — AERODIGEST — marzec 48.

Artykuł zbiorowy opracowany przez konstruktorów U.S.A. omawia tendencje rozwojowe odrzutowych silników lotniczych.

„WIADOMOŚCI LOTNICZE” — FLIGHT. 13.V.48.

Budowa największego bombowca B-52. Rozbudowa lotnictwa belgijskiego. Nowy budżet lotnictwa amerykańskiego — powiększenie sił lotniczych. Plany rozbudowy lotnictwa szwedzkiego.

„ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA LOTU” — W. A. Hannan — FLIGHT. 20.V.48.

Przegląd wypadków lotniczych i ich przyczyn. Zestawienie procentowe przyczyn. Ilość wypadków śmiertelnych i ich przyczyny. Konieczność zabezpieczenia przeciwpożarowego. (Dane odnoszą się do lotnictwa cywilnego ang. i ameryk.).

„PROBLEMY Nawigacji POLARNEJ” — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

Opis doświadczeń lotów polarnych. „Umiejscowienie” bieguna magnetycznego. System dokładnej nawigacji. Obserwacje pogody. Użyteczność sprzętu terenowego.

„KIERUNKI ROZWOJOWE LOTNICTWA” — gen. J. T. Mc Narney — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48.

Konieczność badań naukowych nad rozwojem lotnictwa. Zadania kierownictwa zaopatrzenia. Rozwój samolotów o szybkości poddźwiękowej. Rozwój silników. Wykorzystanie urządzeń elektronowych. „Problem ludzki” — bezpie-

czeństwo załóg. Rozwój wyposażenia samolotów. Badania w stratosferze. Pociski sterowane.

„PRZERZUCANIE LOTNICTWA NA DALEKIE TEATRY WOJENNE”—FLIGHT. 6.V.48.

Krótki opis zadań ćwiczenia „Red Lion”. Sprawdzenie ruchliwości lotnictwa przez przetrzucenie ciężkiego dywizjonu bombowego z Anglii do Singapoore. Transport personelu i części zapasowych.

„ROZWÓJ TECHNIKI MOSTOWEJ”—ppłk J. L. Spurr—ARM. CAV. JOUR. marzec-kwiecień 48.

Historia rozwoju mostów wojskowych na przestrzeni dziejów od Xerksesa do drugiej wojny światowej. Rozwój powojenny.

„ROZWÓJ TECHNICZNY A RAF”—płk W. E. Oulton — MIL. REV. Nr 1 kwiecień 48. (Streszczenie z „The Royal Air Force Quarterly” marzec 47).

Znaczenie potęgi lotniczej i rozwój RAF w okresie wojny. Przyszła siła uderzeniowa lotnictwa — lotnictwo bombowe. Lotnictwo taktyczne. (bezp. wsparcia wojsk). Lotnictwo marynarki. Transport. Organizacja obrony powietrznej. Wnioski.

DRUK WOJSKOWEGO INSTYTUTU GEOGRAFICZNEGO
WARSZAWA — 1948 R. R. W. 1462 — 90 egz.