

**Przegląd
Wojskowo-Techniczny**

74

T
1

PRZEGLĄD WOJSKOWO - TECHNICZNY

Miesięcznik
naukowo-informacyjny
wojsk technicznych.

ROK SIÓDMY
TOM XIII
STYCZEŃ — CZERWIEC 1933

Biblioteka Jagiellońska



1002113674

W A R S Z A W A

KOMITET REDAKCYJNY:

Płk. CIBOROWSKI ROMAN, płk. DĄBKOWSKI STEFAN, płk. KOLANKOWSKI MIKOŁAJ, płk. dypl. MYSŁOWSKI MIECZYŚLAW, płk. SKORYNA JAN, płk. dypl. inż. ZACHOROWSKI WŁADYSŁAW, ppłk. ARGASIŃSKI TADEUSZ, ppłk. dypl. CEPA HELJODOR, ppłk. inż. GOEBEL KAZIMIERZ, ppłk. HAJKOWICZ MAKSYMILJAN, ppłk. KIJAK STEFAN, ppłk. KOCZWARA JÓZEF, ppłk. ŁUKOMSKI JÓZEF, ppłk. MAZURKIEWICZ STEFAN, ppłk. SIŁAKOWSKI JÓZEF, ppłk. STEBELSKI ALEKSANDER, ppłk. TAUBE JÓZEF, ppłk. WRÓBLEWSKI JÓZEF, ppłk. WYRWIŃSKI EUGENJUSZ, mjr. inż. CHRAMEC ANDRZEJ, mjr. inż. GABERLE KAZIMIERZ, mjr. dypl. STRAŻYC MARJAN, mjr. dypl. TYSZYŃSKI LEON, mjr. dypl. ZYMS RYSZARD, kpt. dypl. BAHRYNOWSKI STANISŁAW, rtm. TRZYSZKA WŁADYSŁAW.

REDAKTOR NACZELNY: ppłk. PATRYK O'BRIEN DE LACY

Redaktor „Sapera“: mjr. dypl. LEON TYSZYŃSKI.

Redaktor „Łączności“: kpt. inż. WŁODZIMIERZ ZIEMBIŃSKI.

Redaktor „Broni Pancernej“: mjr. dypl. JERZY LEVITTOUX.

Administrator: kpt. inż. WŁODZIMIERZ ZIEMBIŃSKI.

102396

II



Akc. Nr. 2166 135/54

IV

DZIAŁ SAPERÓW

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Ogólne, organizacja, wyszkolenie.

	Str.
<i>Kpt. Jan Guderski.</i> Działania zimowe saperów	107
<i>Mjr. Jan Mikołajski.</i> — Mechanizacja robót ziemnych ..	177
<i>Ch.</i> — Służba szwadronów pionierskich w Z. S. S. R. . .	283
Szkolenie oficerów rezerwy saperów w wojsku U. S. A. ...	38
Czternastomiesięczna służba czynna w wojskach saperских	142
Techniczne wyposażenie czerwonej armji	190
Wyższe wykształcenie techniczne w byłej armji austro-wę-	
gierskiej	246
Jakich saperów nam potrzeba?	253
Wskazówki dla rozpoznania saperского	298

Fortyfikacja.

<i>Kpt. dypl. Zygmunt Rokicki.</i> — Zasady stosowania umocnień polowych w artylerji	12, 53
<i>Kpt. Karol Kleczke.</i> — Obliczanie płyt żelbetowych na działanie pocisków artyleryjskich i bomb lotniczych	22, 76, 126, 183, 228
<i>Por. Wiktor Kościalkowski.</i> — Formy regeneracji fortyfikacji polowej w dobie powojennej	155, 205
Rola saperów przy ubezpieczeniu postoju	46
Maskowanie fortyfikacyj nadbrzeżnych	145

Przeprawy, drogi, mosty.

<i>Mjr. Karol Czarnecki.</i> — Rumuńskie ćwiczenia przepraw i użycie nart wodnych	86
---	----

	Str.
Przeprawa samochodów gaśnicowych przez mosty z kosztów szanćowych	194
Wyposażenie kawalerji francuskiej w środki przeprawowe	199
Budowa drewnianych dróg torowych	249
Dowodzenie wojskami podczas forsowania rzek	296

Zniszczenia i zapory.

<i>Mjr. dypl. Leon Tyszyński.</i> — Czas skutecznego działania zniszczeń	1
Woda jako zaporę	42
Zapory komunikacyjne a oddziały motomechaniczne	92
Zastosowanie dynamitu w Polsce do prac meljoracyjnych i regulacji rzek	137

Kolejnictwo.

<i>J. St.</i> — Obrona przeciwlotnicza sieci kolejowej według poglądów sowieckich	121
Budowa kolejek linowych	96

Reflektory.

<i>Kpt. Edward Frezendorf.</i> — Reflektory polowe 167, 218,	271
--	-----

R ó ż n e.

<i>Plk. inż. Jan Jastrzębski.</i> — Z praktyki saperskiej w twierdzy Grodno w r. 1914/15	65, 115
<i>Mjr. inż. Leon Schmidt.</i> — Obrona fortu Zahorce w 1920 r.	257
<i>Mjr. Karol Czarnecki.</i> — Niemiecki zapalnik iglicowy wz. 25.	276

Wykaz współpracowników :

<i>Czarnecki Karol, mjr.</i>	86, 276
<i>Fryzendorf Edward, kpt.</i>	167, 218, 271

<i>Guderski Jan, kpt.</i>	107
<i>Jastrzębski Jan, płk. inż.</i>	65, 115
<i>Klecze Karol, kpt.</i>	22, 76, 126, 183, 228
<i>Kościatkowski Wiktor, por.</i>	155, 205
<i>Mikołajski Jan, mjr.</i>	177
<i>Rokicki Zygmunt, kpt. dypl.</i>	12, 53
<i>Schmidt Leon, mjr. inż.</i>	257
<i>Tyszyński Leon, mjr. dypl.</i>	1

W dziale „Przegląd książek i czasopism“ współpracowali:
 pptk. *Arczyński, mjr. w st. sp. Chrapowicki, rtm. dypl. Dzie-
 wanowski, kpt. Guderski, kpt. Fryzendorf, kpt. dypl. Rokicki,
 mjr. dypl. Tyszyński, kpt. Wyszyński.*

DZIAŁ ŁĄCZNOŚCI

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Ogólne, wyszkolenie, organizacja i użycie wojsk łączności.

	Str.
<i>Mjr. Aleksander Stebelski.</i> — Najmniejsza jednostka pracy i najmniejsza jednostka dyspozycyjna w formacjach telefonicznych	1
<i>Mjr. dypl. Mieczysław Zaleski.</i> — Rozważania na temat szkolenia oficerów łączności	72
<i>Ppor. Włodzimierz Rychlicki.</i> — O szkoleniu młodszych oficerów łączności	78
<i>Mjr. dypl. Mieczysław Zaleski.</i> — Łączność dywizji sowieckiej w natarciu	109
<i>Kpt. Teodor Lange.</i> — Zagadnienie nauczania teorii przy wyszkoleniu szeregowca	181
<i>Kpt. Stanisław Dobosz.</i> — Nauczanie budowy linii stałych	223
Ćwiczenia szkieletowe wojsk łączności w armji czerwonej ..	54
Wojska łączności w Anglii	59
Działania łączności	60
Mechanizacja oddziałów wojsk łączności armji czerwonej ..	144
Użycie środków łączności w pułku piechoty	191
Szkolenie morsistów	237

Teletechnika.

Z. K. Nowe aparaty telefoniczne polowe używane w armji S. S. S. R.	123
---	-----

	Str.
<i>Mjr. inż. Kazimierz Krulisz.</i> — Międzynarodowa Konwencja telekomunikacyjna	174
<i>Kpt. dypl. Jerzy Kurpisz.</i> — Ogólne zasady budowy wewnętrznej sieci telefonicznej artylerji	209
Nadzorowanie ruchu telegraficzno-telefonicznego w Niemczech podczas wojny światowej	90
Telefonia światowa, jej zadania i przyszłość	292
Działalność niemieckiej Dyrekcji Telegrafów W. Kw. Gł. w czasie wojny światowej	310

Radjotechnika.

<i>Kpt. inż. Włodzimierz Ziemiński.</i> — Z historii rozwoju i zastosowań radjogonjometrii	15
<i>K. Ł.</i> — Nowe rodzaje lamp amerykańskich	82
<i>Inż. Kazimierz Lewiński.</i> — Rozchodzenie się fal radiowych	157
<i>Inż. el. S. Dierewianko.</i> — Badanie odbiorników	261
<i>Por. J. Sowiński.</i> — Uwagi o wykorzystaniu radjotelefonji jako środka łączności	282
Rozwój lamp katodowych odbiorczych	93
Niemiecka sieć radjofoniczna	96
Oscylator kwarcowy	104
Praska stacja radjofoniczna wielkiej mocy	135
Podręcznik do nauki radjotechniki w armji (niemieckiej) ..	139
O stanie dzisiejszym techniki fal ultrakrótkich oraz możliwościach ich zastosowania w radjokomunikacji wojskowej	197
Zastosowanie fal ultrakrótkich	240
Długość fal dla komunikacji z samolotami	244
Rozbudowa niemieckiej sieci radjofonicznej	247
Odbiór stacyj radjofonicznych z odległości ponad 12 000 km.	251
Usuwanie szumu międzystacyjnego w odbiornikach z automatyczną regulacją siły odbioru.	252
Nadajnik i odbiornik dla fal ultra-krótkich	301

Gołębie pocztowe.

Gołębie w amerykańskim korpusie wojsk łączności	287
---	-----

R ó ż n e.

<i>Por inż. Marjan Stańczuk.</i> — Akumulator jodowy	63
Kondensatory elektrolityczne	94

	Str.
Komunikacje elektryczne w roku 1932	129
Dźwięki i słuch	306

Wykaz współpracowników.

<i>Dierewianko Stefan, inż. el.</i>	261
<i>Dobosz Stanisław, kpt.</i>	223
<i>K. L.</i>	123
<i>Krulisz Kazimierz, mjr. inż.</i>	174
<i>Kurpisz Jerzy, kpt. dypl.</i>	209
<i>L. K.</i>	82
<i>Lange Teodor, kpt.</i>	181
<i>Lewiński Kazimierz, inż.</i>	257
<i>Rychlicki Włodzimierz, ppor.</i>	78
<i>Sowiński J. por.</i>	282
<i>Stańczuk Marjan, por. inż.</i>	63
<i>Stebelski Aleksander, mjr.</i>	1
<i>Zaleski Mieczysław, mjr. dypl.</i>	72, 109
<i>Ziemiński Włodzimierz, kpt. inż.</i>	15

BRON' PANCERNA

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Ogólne.

	Str.
A. S. — Czy piechota w walce z czołgami rzeczywiście jest bezbronna	173
Silniki a piechota	80
Mechanizacja a Motoryzacja	81
Armje obce posiadają masowe ilości wozów bojowych najnowszych typów	83
Możliwości rozwoju czołgów	233
Wojsko w przyszłości	290

Użycie taktyczne i operacyjne.

<i>Mjr. dypl. Klemens Rudnicki i rtn. dypl. Wincenty Iwanowski.</i> — Zadanie taktyczne oddziału zmechanizowanego w boju spotkaniowym	1, 85
<i>L. K. K.</i> — Współdziałanie czołgów plutonu	24
<i>A. S.</i> — Rozbicie dywizji piechoty przez zmechanizowaną brygadę podczas angielskich manewrów 1932 r.	67
<i>A. S.</i> — Rola wojsk zmechanizowanych w działaniach współczesnych	133
<i>J. K. i A. K.</i> — Walka o miejscowości przy współdziałaniu czołgów	185
<i>J. K. i A. K.</i> — Nocne działania czołgów	191, 243
Poruszenia czołgów w natarciu	34
Ćwiczenia w 1932 r.	162
Samodzielna brygada pancerna w walce	290

Opis sprzętu.

	Str.
<i>J. K.</i> — Nowe szwedzkie czołgi	252
Dwa wozy doświadczalne	163
Samochód do rozpoznania i walki	289

Wyszkolenie.

Szkolenie kierowców wozów silnikowych	164
Metody szkolenia kierowcy wozu bojowego	286

Regulaminy.

Wykłady III części regulaminu służby polowej — działania wojsk zmechanizowanych (w/g Fullera)	279
---	-----

Eksploatacja sprzętu.

<i>Kpt. Jerzy Kulesza.</i> — Jazda samochodem kołowym w ciężkich warunkach drogowych 71, 114,	150
<i>Kpt. Radliński.</i> — Postępy w napędzie samochodów a wojskowe transporty samochodowe	260
Zastosowanie magnetycznego kompasu w czołgach	78

Produkcja i naprawy.

<i>K. Wallmoden.</i> — Fabrykacja systemem ciągłym, jej zalety i wady na wypadek mobilizacji	265
--	-----

Obrona przeciwpancerna i przeciwgazowa.

<i>Mjr. dypl. Antoni Korczyński.</i> — Obrona przeciwpancerna (uwagi na temat pracy mjr. dypl. Sidorskiego)	17
Obrona przeciwczołgowa czołgów	79

Zaopatrzenie i uzbrojenie.

<i>Mir.</i> — 25 m/m nkm ppanc. i plotn. Hotchkiss'a	145
--	-----

Zagadnienia konstrukcyjne.

	Str.
<i>Mir.</i> — Generatory gazowe do samochodów — próby i doświadczenia	45
<i>Kpt. inż. Kociaba Mikołaj.</i> — Cztery, sześć czy osiem cylindrów	198
<i>Inż. Obrębski Jan.</i> — Nowe prądy w budowie urządzeń do pomiaru wysokich temperatur a szalownictwo i obróbka cieplna	214

Paliwa i zagadnienia energetyczne.

<i>Inż. S. K. Kochanowski.</i> — Tarcie, smarowanie, smary	221, 270
--	----------

R ó ż n e.

<i>H. W.</i> — Sygnalizacja optyczna	254
Naoczny świadek	81
Zimowe zawody ADAC (wszechniemieckiego klubu samochodowego) w Kreuth	83

Wykaz współpracowników:

<i>Iwanowski Wincenty, rtm. dypl.</i>	1, 85
<i>K. A.</i>	185, 191, 243
<i>K. J.</i>	185, 191, 243, 252
<i>Kochanowski Stanisław inż.</i>	221, 270
<i>Kociaba Mikołaj, kpt. inż.</i>	198
<i>Korczyński Antoni, mjr. dypl.</i>	17
<i>Kulesza Jerzy, kpt.</i>	71, 114, 150
<i>L. K. K.</i>	24
<i>Mir</i>	145
<i>Obrębski Jan, inż.</i>	214
<i>Radliński Wiktor, kpt.</i>	260
<i>Rudnicki Klemens, mjr. dypl.</i>	1, 85
<i>S. A.</i>	67, 133, 173
<i>W. H.</i>	254
<i>Wallmoden K.</i>	265

