

**Przegląd
Wojskowo-Techniczny**

37

I

ZAKŁADY GRAFICZNE PRACOWNIKÓW DRUKARSKICH
Sp. z o. o. Warszawa, Nowy Świat 54, tel.: 615-56 i 242-40.

11

PRZEGLĄD WOJSKOWO - TECHNICZNY

Miesięcznik
naukowo-informacyjny
wojsk technicznych.

R O K P I Ą T Y

T O M IX

STYCZEŃ — CZERWIEC 1931

W A R S Z A W A.

PRZEGLĄD
WOJSKOWO-TECHNICZNY

MIESIĘCZNIK NAUKOWO-INFORMACYJNY
WOJSK TECHNICZNYCH.

WYDAWANY PRZY INSTYTUCIE BADAŃ INŻYNIERJI.

KOMITET REDAKCYJNY:

Plk. STEFAN DĄBKOWSKI, plk. TADEUSZ KOSSAKOWSKI, plk. JAN SKORYNA, plk. ROMAN CIBOROWSKI, ppłk. MAKSYMILJAN HAJKOWICZ, ppłk. WŁADYSŁAW LIRO, ppłk. FELICJAN MADEYSKI, ppłk. PATRYK O'BRIEN DE LACY, ppłk. WACŁAW SZWYKOWSKI, ppłk. STANISŁAW ARCZYŃSKI, mjr. inż. KAZIMIERZ GOEBEL, mjr. inż. STANISŁAW HEGNER-SZYMAŃSKI, kpt. ANTONI KORCZYŃSKI.

REDAKTOR NACZELNY: ppłk. WACŁAW SZWYKOWSKI.

Redaktor „Sapera“: mjr. dypl. JERZY LEVITTOUX.

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

Redaktor „Broni Pancерnej“: kpt. JERZY KULESZA.

Administrator: kpt. inż. WŁODZIMIERZ ZIEMBIŃSKI.



102396
II

IV

Akc. Nr. 1259/73

SPIS RZECZY

DZIAŁ SAPERÓW

SKOROWIDZ DZIAŁOWY

Str.

Ogólne, organizacja, wyszkolenie.

<i>Mjr. Władysław Weryho.</i> Łączność Szkoły Podchorążych Inżynierji z oddziałami	1
<i>Kpt. Karol Kleczke.</i> Użycie maszyn do robót ziemnych podczas wojny światowej	74
<i>Mjr. Jan Wańkowicz.</i> Zagadnienie specjalizacji saperów..	106
<i>Kpt. Michał Protasewicz.</i> O konieczności studjów nad fortyfikacją stałą	127
<i>Kpt. inż. Roman Grabowiecki.</i> Prace użytkowe saperów rok 1928 — 1930	176, 205, 260
<i>Mjr. Cabosse.</i> Inżynierja dywizyjna. — <i>Mjr. dypl. Chojnowski</i>	84
Podstawy technicznego przygotowania wojsk saperskich.— <i>Sa</i>	240
Najnowsze poglądy niemieckie na organizację i użycie saperów. — <i>Mjr. Czarnecki</i>	291
Szkoła inż. wojskowej w Chatam (Anglja). — <i>Mjr. Czarnecki</i>	291

Fortyfikacja.

<i>Kpt. inż. Kazimierz Biesiekierski.</i> Trzy zagadnienia z zakresu wentylacji budowli fortyfikacyjnych	21
<i>Płk. dypl. Włodzimierz Scholze-Srokowski.</i> Wojskowa encyklopedia obiektów obronnych w dawnej Polsce	77, 138
Znaczenie fortów werdeńskich podczas bitwy	129
<i>W/g gen. Benoit.</i> Studjum porównawcze fortyfikacji Werdeny i Metz	154, 231, 280

	<i>Str.</i>
Forty czołgowe. — <i>Kpt. Kleczke</i>	45
Płk. Ferrezi. Rów ciągły czy wnęki strzeleckie. — <i>Kpt. dypl. Tyszyński</i>	80
Mjr. Tournoux. Uwagi o fortyfikacji stałej. — <i>Kpt. Kleczke</i>	190
Zastosowanie wielcezerpakowego ekskawatora do budowy pozycji obronnych. — <i>Sa</i>	289

Drogi, mosty, przeprawy.

Nowa metoda budowy mostu 8-tonnowego z materiału pontonowego. — <i>Mjr. Helmann</i>	31
Płk. Jochim. Przekraczanie przeszkód przez artylerię. — <i>Mjr. Czarnecki</i>	191
Pontony gumowe. — <i>Mjr. Czarnecki</i>	242

Minierstwo.

Nowoczesne stosowanie zniszczeń. — <i>Kpt. dypl. Tyszyński</i> ..	184
Z praktyki minerskiej. — <i>Sa</i>	290

Kolejnictwo.

<i>Mjr. dypl. inż. Julian Piasecki</i> . Ześrodkowanie kierownictwa ruchem pociągów w rękach dyspozytorów ruchu z punktu widzenia technicznego i wojskowego 12, 64,	109
<i>Pptk. Wacław Głazek</i> . Wykresy pracy przy budowie nawierzchni w odcinkach linii między stacjami i normy robocizny	245
Inż. Pawłowski. Hamulce towarowe w Europie a w Polsce. — <i>I. P.</i>	47

Budownictwo.

<i>Inż. Mastowski</i> . Beton w inżynierji wojskowej	225
Zjawisko wypłókiwania, przejawiające się w betonie. — <i>Kpt. Wyszyński</i>	43
Płk. Bayer. Pompa ssąco-tłocząca do podawania betonu. — <i>Kpt. Wyszyński</i>	86
C. B. Niebezpieczeństwo jesieni dla budowli betonowych. — <i>Kpt. Wyszyński</i>	88

R ó ż n e.

<i>Kpt. dr. Jan Giergielewicz</i> . Działalność wojsk technicznych w powstaniu kościuszkowskim	51, 95, 143, 195
--	------------------

Wykaz współpracowników.

<i>Biesiekierski Kazimierz kpt. inż.</i>	21
<i>Chojnowski Bohdan mjr. dypl.</i>	34
<i>Czarnecki Karol mjr.</i>	191, 242, 291, 291
<i>Giergielewicz Jan kpt. dr.</i>	51, 95, 143, 195
<i>Głazek Wacław ppłk.</i>	245
<i>Grabowiecki Roman kpt. inż.</i>	176, 205, 260
<i>Hellmann mjr.</i>	31
<i>Kleczke Karol kpt.</i>	74, 190
<i>Mastowski inż.</i>	225
<i>Piasecki Julian mjr. dypl. inż.</i>	12, 64, 109
<i>Protasewicz Michał kpt.</i>	127
<i>Sa</i>	240, 289, 290
<i>Scholze-Srokowski ppłk. dypl.</i>	77, 133
<i>Tyszyński Leon kpt. dypl.</i>	80, 184
<i>Wańkiewicz Jan mjr.</i>	106
<i>Weryho Władysław mjr.</i>	1
<i>Wyszyński Władysław kpt.</i>	43, 86, 88

DZIAŁ ŁĄCZNOŚCI

SKOROWIDZ DZIAŁOWY

Str.

Ogólne, wyszkolenie, organizacja i użycie wojsk łączności.

<i>Płk. dypl. pil. w st. sp. Sergjusz Abżoltowski.</i> Samolot jako środek łączności	49
<i>Por. dypl. Zygmunt Chamski.</i> Rozwój łączności w wojsku francuskim podczas wojny 1914 — 1918	1
<i>Kpt. T. Jełowicki.</i> O łączności technicznej w artylerji ..	249
<i>Mjr. dypl. M. Jurecki.</i> Przeciwlotnicza służba obserwacyjno-meldunkowa	227
<i>Kpt. Jan Zgorzelski.</i> Samochody specjalne dla jednostek łączności	195
Łączność w artylerji amerykańskiej	79
Manewry Reichswehry i Poczta Rzeszy	208
Niektóre dane o technicznem zaopatrzeniu armji rosyjskiej podczas wojny światowej	80
Organizacja łączności i technika alarmowania przez posterunki obserwacji napowietrznej	36
Podsluch i maskowanie łączności	219
Zagadnienia wyodrębnienia wojska łączności we Francji ...	121

Teletechnika.

<i>Kpt. inż. Franciszek Czarniecki.</i> Taśma izolacyjna (dokończenie)	149
Budowa kabla telefonicznego Warszawa — Łódź	31
Linje kablowe dla radjofonji	214
Kable polowe	114
Niemiecka telegrafja podczas wojny	173
Przewody izolowane i kable	127
Statystyka rozwoju telefonji światowej	44
Światowa statystyka ruchu telefonicznego	82

Radjotechnika.

<i>Gen. mjr. Batuszyn.</i> O radjowywiadzie podczas wojny światowej	63
<i>Stefan Dierewianko.</i> Lampy katodowe	18
<i>Inż. Aleksander Launberg.</i> Walka z przeszkodami w odbiorze radjofonicznym	131, 179
<i>J. P.</i> Stacja radjofoniczna Polskiego Radja w Raszynie ..	268
<i>Por. Marjan Suski.</i> Anteny krótkofalowe kierunkowe	93
Badanie wzajemnych przeszkód w radjokomunikacji w warunkach polowych	77
Nauka znaków Morse'a dla radjotelegrafistów	212
Niemiecka stacja radjofoniczna wielkiej mocy Mühlacker ..	82
Nowa linja komunikacyjna radjotelefoniczna pomiędzy Ameryką Północną i Austrią	81
O radjostacjach w kawalerji	165
Radjofonja ultra-krótkofalowa	167
Radjostacja wojskowa typu T dla komunikacji duplexowej	205
Wyniki doświadczeń z falami metrowemi	118

R ó ż n e.

<i>Kpt. Władysław Filler.</i> W sprawie kryptonimów	111
Hodowla gołębi na stacjach wojskowych	170
Telewizja w Anglii	85
Uwagi z powodu materiałów do słownictwa fizycznego	124
Użycie promieni niewidzialnych dla łączności bojowej	161
Z niemieckich prac wojennych nad telefonją świetlną i telefonją falami bardzo krótkimi	71

Wykaz współpracowników.

<i>Abzottowski Sergjusz, płk. dypl. pil.</i>	49
<i>Batuszyn, gen. mjr.</i>	63
<i>Chamski Zygmunt, por. dypl.</i>	1
<i>Czarniecki Franciszek, kpt. inż.</i>	149
<i>Dierewianko Stefan</i>	18
<i>Filler Władysław, kpt.</i>	111
<i>Jełowicki T., kpt.</i>	249
<i>Jurecki M., mjr. dypl.</i>	227
<i>Launberg Aleksander, inż.</i>	131, 179
<i>P. J.</i>	268
<i>Suski Marjan, por.</i>	93
<i>Zgorzelski Jan, kpt.</i>	195

BRON PANCERNA

SKOROWIDZ DZIAŁOWY

Str.

Czołgi.

<i>Mjr. dypl. Romuald Sidorski</i> — Obrona przeciwczołgowa terenu — forty przeciwczołgowe	122
<i>Kpt. dypl. Hinterhoff</i> — Zasady obrony przeciwczołgowej	130
Maskowanie małego czołga przed obserwacją lotniczą ...	140

Samochody pancerne.

<i>Rtm. Wacław Zatorski</i> — Wyszkolenie strzeleckie obsługi samochodów pancernych terenowych	63
<i>Rtm. Wacław Zatorski</i> — Współdziałanie samochodów pancernych z kawalerją	87

Pociągi pancerne.

<i>Por. Siemiński Ludwik</i> — Parowóz czy silnik jako siła pędowa dla pociągów pancernych	57
<i>Kpt. Edward Chróścicki</i> — W sprawie instrukcji ogniowej pociągów pancernych	79
<i>Por. Siemiński Ludwik.</i> — Część gospodarcza pociągu pancernego oraz związane z tem zagadnienie stałego zakwaterowania oddziałów wojskowych w wagonach kolejowych w czasie wojny	255

Ogólne.

<i>Radliński</i> — Wykrywanie pęknięć w częściach stalowych.	7
<i>Por. Stanisław Bielenin</i> — Na temat artykułu „Stosowanie naukowej organizacji pracy w wojsk. zakładach samochodowych“	11

<i>Kpt. Tadeusz Florczak</i> — Obliczanie kosztów wspólnych (nakładowych) w wojskowych warsztatach samochodowych	26
<i>J. K.</i> — Dźwiękomierz	155

S a m o c h o d y .

<i>Kpt. inż. Kazimierz Groszlik</i> — O konieczności rozbudowy polskiego przemysłu samochodowego	1
<i>Inż. Kazimierz Groszlik</i> — Naprawa taboru samochodowego w polu przy braku części zamiennych, fabrycznych	13
<i>Kpt. inż. Kazimierz Groszlik</i> — Zasadnicza jednostka wojsk samochodowych	51
<i>K.</i> — Kształty nadwozia samochodu a opór powietrza ...	157
<i>Kpt. Augustowski Józef</i> — Początki rozwoju automobilizmu w wojsku	216
<i>Por. Małachowski Wiktor.</i> — Wychowanie fizyczne i wpływ jego na szkolenie kierowców samochodowych	246
*** Przemysł samochodowy S. S. R. R. w trzecim roku „piatiletki“	252

M e c h a n i z a c j a i m o t o r y z a c j a .

<i>Inż. S. K. Kochanowski</i> — Teorja i praktyka mechanizacji	
<i>Kpt. Bahrynowski</i> — Oddziały rozpoznawcze zmotoryzowane	106
<i>S. Abzółtowski</i> , płk. dypl. pil. w st. sp. — Jednostki zmotoryzowane, a lotnictwo	115
<i>Kpt. Florczak Tadeusz</i> — Zagadnienia motoryzacji i mechanizacji wojska	148
<i>Jerzy Kuszelewski.</i> — Poglądy Sowieckie i Niemieckie na organizację i użycie jednostek zmechanizowanych.	163
<i>Inż. Kochanowski S. K.</i> — Uwagi o mechanizacji	233

W y k a z w s p ó ł p r a c o w n i k ó w .

<i>Pułk. pil. Abzółtowski</i>	115
<i>Kpt. Augustowski Józef</i>	216
<i>Kpt. dypl. Bahrynowski</i>	106
<i>Por. Bielenin Stanisław</i>	11

	<i>Str.</i>
<i>Kpt. Chróścicki Edward</i>	79
<i>Kpt. Florczak Tadeusz</i>	26, 148
<i>Kpt. inż. Groszlik Kazimierz</i>	1, 13, 51
<i>Kpt. dypl. Hinterhoff</i>	130
<i>Kpt. inż. Kociaba</i>	157
<i>Inż. S. K. Kochanowski</i>	233
<i>Kpt. Kulesza Jerzy</i>	155
<i>Por. Kuszelewski Jerzy</i>	163
<i>Por. Małachowski Wiktor</i>	246
<i>Kpt. Radliński</i>	7
<i>Kpt. Ruciński Marjan</i>	252
<i>Mjr. dypl. Sidorski Romuald</i>	122
<i>Por. Siemiński Ludwik</i>	57, 255
<i>Rtm. Zatorski Wacław</i>	63, 87