

**PRZEGLĄD
WOJSKOWO-TECHNICZNY**

PRZEGLĄD WOJSKOWO-TECHNICZNY

(dawniej „Saper i Inżynier Wojskowy“)

Miesięcznik poświęcony sprawom Saperów, Łączności
i Broni Pancernej.

ROK PIERWSZY (SZÓSTY)
TOM I (VIII)
STYCZEŃ — CZERWIEC 1927

Biblioteka Jagiellońska



1002113672

WARSZAWA.

102396
II

OGÓLNY KOMITET REDAKCYJNY

Przewodniczący płk. S. G. inż. PRZYBYLSKI,

płk. KOSSAKOWSKI (Z-ca Przewodniczącego), płk. inż. HALLER,
płk. JAWOR, płk. ORLIK RÜCKEMANN, płk. DĄBKOWSKI, kpt. KLECZKE,
kpt. KORCZYŃSKI, kpt. KULESZA, por. MACHALSKI.

REDAKTOR NACZELNY: płk. S. G. INŻ. MARJAN PRZYBYLSKI.

KOMITET REDAKCYJNY „SAPERA”

Przewodniczący ppłk. DĄBKOWSKI,

płk. Jastrzębski, mjr. Czarnecki, mjr. inż. Głazek, mjr. Okołow, mjr. Skąpski,
mjr. Rewieński, mjr. Spatek, kpt. Biesiekierski, kpt. Dąbrowski, kpt. inż. Gliński,
kpt. Górka.

REDAKTOR: kpt. KAROL KLECZKE.

KOMITET REDAKCYJNY „ŁĄCZNOŚCI”

Przewodniczący płk. JAWOR,

płk. Niepołomski, mjr. inż. Dobrski, mjr. inż. Krulisz, mjr. Łukomski, mjr. Cępc,
kpt. inż. E.S.E. Ziemiński, por. inż. Pomirski, por. inż. E.S.E. Hubert.

REDAKTOR: por. RENÉ MACHALSKI.

KOMITET REDAKCYJNY „BRONI PANCERNEJ”

Przewodniczący płk. ORLIK-RÜCKEMANN,

mjr. inż. Meyer, mjr. inż. Pawluć, mjr. Rahden, inż. Mackiewicz, inż. Paszewski,
kpt. Brzozowski, kpt. inż. Gorzkowski, kpt. Majewski.

REDAKTORZY: kpt. ANTONI KORCZYŃSKI i kpt. JERZY KULESZA.



SPIS RZECZY:

DZIAŁ SAPERÓW

SKOROWIDZ DZIAŁOWY

Ogólne, organizacja, wyszkolenie.

	Str.
<i>Górka kpt.</i> Jak sobie przedstawiam wyekwipowanie komp. saperów kol.	89
<i>Jurecki kpt. S. G.</i> Kto powinien się zajmować maskowaniem: saperzy czy artylerja przeciwlotnicza? . . .	114
<i>Kazet.</i> Uwagi do „Uwag w sprawie reorganizacji saperów“.	599
<i>Kazet.</i> Saperzy na manewrach.	790
Wojskowo-inżynieryjny sprzęt armji St. Zjednoczonych. <i>Abr.</i> . . .	781
Zespoły specjalistów w oddziałach saperskich. <i>Abr.</i>	417
Problem organizacji franc. wojsk. inżyn. <i>K. Cz.</i>	598
Wskazówki ogólne dla oficerów saperów, biorących udział w ćwiczeniach takt. i aplikacyjnych. <i>K. Cz.</i>	320
<i>Miochhiejew.</i> Techniczeskija sredstwa borby i taktika inżyn. i techn. wojsk. <i>T. T.</i>	314
My sami później. <i>Kl.</i>	309
Uwagi o szkoleniu saperów w armji francuskiej. <i>Kl.</i>	409
Saperzy dywizyjni w przyszłości. <i>Kl.</i>	611
Nasi koledzy z innych armij. <i>Kl.</i>	785
Saperzy i armja. <i>Kl.</i>	401
Współdziałanie między saperami i lotnictwem w armji brytyjskiej. <i>Kleczke kpt.</i>	303
Szkolenie specjalistów w elektrotechnicznym baonie w Sowietach	784
Regulamin o działaniach i użyciu saperów.	794

Fortyfikacja.

<i>Abramowski płk. inż.</i> Przeszkody elektryzowane w armji rosyjskiej w r. 1916 — 17	294
<i>Berezowski płk.</i> Budowa chodników podziemnych w fortyfikacji stałej	361 549
<i>Biesiekierski kpt.</i> Fortyfikacje niemieckie na granicach polskich.	134
<i>Dziakiewicz płk.</i> Projekt schronu flankującego.	747

Lukas ppłk. Rola twierdz belgijskich i francuskich w 1914 r.	99 570 265
- Fugasy przeciwczołgowe i ich zastosowanie. <i>Abr.</i>	612
Psychologia jako podstawa techniki maskowania. <i>Abr.</i>	609
Przyszłość okopowych pancerzy strzeleckich. <i>Abr.</i>	610
Zagadnienie ciągłości w fortyfikacji polowej. <i>Biesiekierski kpt.</i>	796
G. G. Newski. Polowa inżynierja wojskowa. <i>Biesiekierski kpt.</i>	
Fortyfikacja	601
Instrukcja fortyfikacji pol. w pułkach saperów - minerów we Francji. <i>B-ski</i>	311
Sprawozdania z działalności Sekcji Fortyfikacyjnej T. W. W. <i>B-ski.</i>	613
Ppłk. Landau. Maskowanie. <i>Dz.</i>	804
Obrona wybrzeża Bałtyckiego przez Rosjan podczas wojny światowej. <i>J. J.</i>	413
Fortyfikowanie wschodnich granic Francji. <i>J. Kurp.</i>	408

K o m u n i k a c j e .

<i>Czarnecki mjr.</i> Forsowanie rzeki Aisne pod Vouziers w 1918 r.	40
<i>Czarnecki K. mjr.</i> Uwagi o rozwoju i organizacji kolumn pontonowych (w/g art. gen. Kopetza)	555
<i>Downarowicz por. inż.</i> Rosyjskie wojenne mosty składane.	368 581
<i>Kleczke kpt.</i> Nieszczęśliwy wypadek podczas przeprawy przez Wezerę w r. 1925.	54
<i>Pruski kpt.</i> O kładkach bojowych piechoty	375 753
<i>Tyszyński kpt. S. G.</i> Zniszczenie i naprawa linii komunikacyjnych (w/g art. gen. Normanda).	280 385 589 772
Obliczenie mostów wojennych na ociążenia współczesne. <i>Abr.</i>	800
Maskowanie w pontonierce. <i>Abr.</i>	802
Forsowanie Prutu w czerwcu 1916 r. przez IX Armję. <i>Abr.</i>	417
Wystawy i Kongresy w 1926 r. (Kongres drogowy). <i>K. Cz.</i>	612
Mosty wojenne. <i>K. Cz.</i>	607

M i n e r s t w o

<i>Tyszyński kpt. S. G.</i> Zniszczenie i naprawa linii komunikacyjnych (w/g art. gen. Normanda)	280 385 589 772
<i>S. M.</i> Kilka słów w sprawie ekrazytu, jako saperskiego materiału wybuchowego	131
Niszczenie kabli metalowych (Rev. du Génie). <i>K. Cz.</i>	315
O wpływie światła słonecznego na trotyl oraz o jego stałości podczas długiego przechowywania. <i>S. M.</i>	405

K o l e j n i c t w o .

<i>Górka kpt.</i> Jak przedstawiam sobie wyekwipowanie kompanii saperów kolejowych	89 29
<i>Kwiatkowski kpt.</i> Postępy w dziedzinie mechanizacji pracy i narzędzi	763

R ó ż n e.

Abramowski Wacław płk. inż.	399
Haller Konstanty płk. inż.	397
Ś. p. Laudowicz Mieczysław inż.	780
<i>W. M. Frunze i obrona S. S. S. R. Płk. inż. Abramowski.</i>	307
<i>B. E. Barskij. Organizacja i uprawienie tyłom. J. J.</i>	316
<i>Manewry wojsk angielskich w Camberley. Kl.</i>	596
<i>Jak pracuje „Awiachim”. S. M.</i>	597
<i>Piecyki do suszenia obuwia i onuc. Tes.</i>	417

Przemysł i technika.

Przemysł włoski podczas wojny światowej. <i>K. Cz.</i>	416
Kotły parowe. <i>K. P.</i>	418

WYKAZ WSPÓŁPRACOWNIKÓW.

<i>Abramowski płk. inż.</i>	294
<i>Berezowski ppłk.</i>	361
<i>Biesiekierski kpt.</i>	134
<i>Czarnecki mjr.</i>	40, 555
<i>Downarowicz por. inż.</i>	368
<i>Dziakiewicz płk.</i>	747
<i>Górka kpt.</i>	29, 89
<i>Jurecki kpt. S. G.</i>	114
<i>Kazet</i>	599 790
<i>Kleczke kpt.</i>	54
<i>Kwiatkowski kpt.</i>	763
<i>Lukas ppłk.</i>	3, 99, 570 265
<i>Pruski kpt.</i>	375
<i>Tyszyński kpt. S. G.</i>	280, 385, 589, 772

DZIAŁ ŁĄCZNOŚCI

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

I. Ogólne, organizacje, szkolenie i użycie wojsk łączności.

<i>Cepa H. mjr. Zagadnienie łączności w świetle poglądów niemieckich</i>	173 233 429 621 811
<i>Dobrski K. mjr. Zawody wojsk. łączności</i>	236
<i>Gąsiorowski J. płk. S. G. Łączność na Saharze</i>	630
<i>Idzikowski T. por. Z doświadczeń wielkiej wojny 1914 — 1918. Zaopatrywanie armji rosyjskiej w sprzęt techniczny</i>	453 636

Łączność telefoniczna w obrębie 1-ej armji niemieckiej do bitwy nad Marną w 1914 r.	825
<i>Machalski R. por.</i> Łączność w wojnie marokańskiej . . .	816
<i>Nadziejewski.</i> Konne patrole łączności w jednostkach pieszych	856
<i>Politowski K. kpt. Dr.</i> Maskowanie radjostacyj polowych	186
<i>Politowski K. kpt. Dr.</i> Radio jako środek łączności pod- czas walki	242
<i>Politowski K. kpt. Dr.</i> Francuska radjotelegrafja woj- skowa	445
<i>Teslarz kpt.</i> Szkolenie wojsk łączności w zimie	284
<i>Th.</i> Radjotelegraf w armji włoskiej	460
<i>Wróblewski J. mjr.</i> Zawody wojsk technicznych.	281
Taktyka łączności	476
Oś łączności, jej budowa, znaczenie, jej trudności. <i>J. Kurp.</i> . . .	477
Sieć łączności drutowej, jej powstanie, oraz jej znaczenie dla łączności dywizji w wojnie ruchowej. <i>J. Kurp.</i>	478
Podręcznik dla nauki wojsk łączności. <i>J. Kurpisz.</i>	673
Współczesna technika wojenna. <i>J. Kurpisz</i>	866
Wojska łączności w armji niemieckiej. <i>Th.</i>	240

II. Telegrafja i telefonja.

<i>Abramowski W. płk. inż.</i> Sposoby i środki dla zwalczania podsluchu nieprzyjacielskiego w linjach telefonicznych	848
<i>Dobrski K. mjr. inż.</i> Wyznaczanie rodzaju oraz miejsca uszkodzeń linij telef. i telegr.	253, 453 657
<i>H. P.</i> Łącznice automatyczne systemu Ericssona	271
<i>Kt.</i> Słownictwo teletechniczne.	238
<i>K. P.</i> Równoczesna telefonja i telegrafja na jednym prze- wodzie	462
<i>K. P.</i> Przewrót w telegrafji	863
<i>Pomirski H. por. inż.</i> Polaryzacja elektrody dodatniej w ogniwach galwanicznych	219
Aparat drukujący "Wright". <i>Th.</i>	285
Uszkodzenie telefonów. <i>K. D.</i>	475
Kable telegraficzne Permalloy i Mumetal. <i>K. P.</i>	247
Urządzenia wywoławcze na linjach załączonych do centrali telegraficznej. <i>Th.</i>	241
Porównanie łącznic polowych armij obcych.	483

III. Radjotelegrafja i radjotelefonja.

<i>Groszkowski J. kpt. inż.</i> Transformatory amplifikatorowe	192 248
<i>H. T.</i> Wybór ogniów baterji anodowej	275
<i>Krzyczkowski A. kpt. inż.</i> Metody obliczania generatorów lampowych	639 835

<i>Kurpisz por.</i> Czechosłowacka radiostacja okopowa wz. 1923	469
<i>Plebański J. inż.</i> Trzaski w odbiornikach i sposoby ich wyliminowania	216
<i>Plebański J. inż.</i> Nowe lampy katodowe, pozwalające na stosowanie prądu zmiennego do żarzenia zamiast akumulatorów	450
<i>Schoen F. kpt.</i> Neutrodyna	652
<i>Ziemiński W. kpt. inż.</i> Podstawy repartycji długości fal	203
Wydajność lamp katodowych amplifikatorowych. <i>J. G.</i>	243
Uwagi o projektowaniu amplifikatorów oporowych. <i>J. G.</i>	245
Własności amplifikatorów małej częstotliwości. <i>J. G.</i>	245
Przenośny radjogoniometr dla zakresu częstotliwości od 90 — 7.700 kcykl. <i>J. G.</i>	676
O akumulatorach anodowych. <i>K. P.</i>	242
Odbiornik członowy. <i>R. M.</i>	678
Radjogoniometr o uproszczonej obsłudze. <i>Th.</i>	243
Radjotelegrafia i radjotelefonja sekretna. <i>Th.</i>	242
Lampa Blondel'a. <i>Th.</i>	244
Uproszczony sposób modulacji. <i>Th.</i>	244
Zastosowanie lamp 4-elektrodowych. <i>Th.</i>	285
Filtry do zasilania stacyj radiowych. <i>Th.</i>	286
Radio do orientacji morskiej. <i>Th.</i>	287
Nowy typ kondensatora obrotowego. <i>Th.</i>	288
Telefonja bezdrutowa przy pomocy fal świetlnych. <i>Th.</i>	288
Zasilanie odbiorników radiofonicznych prądem zmiennym. <i>Th.</i> .	244
Anteny filtry. <i>Th.</i>	245
Tłumienie zakłóceń zapomocą filtrów akustycznych. <i>Th.</i>	246
Transformatory. <i>Th.</i>	248
Porównanie detektora lampowego z galeną. <i>Th.</i>	249
Ostatnie zdobycze na polu radiołączności falami krótkimi. <i>Th.</i>	479
Ogólne wskazówki do budowy nadajnika fal krótkich. <i>Th.</i> . . .	480
Udoskonalenie amplifikatorów rezonansowych. <i>Th.</i>	481
Telefonja i telegrafia falami krótkimi. <i>Th.</i>	676
Urządzenie łagodzące skutek fadingu. <i>Th.</i>	677
Pomiary wielkiej częstotliwości. <i>Th.</i>	679
Odbiornik symetryczny. <i>Th.</i>	868
Nowa krótkofalowa antena kierunkowa. <i>Th.</i>	869

IV. Pomocnicze środki łączności.

<i>Kurpisz por.</i> Aparat sygnalizacyjny armji niemieckiej	464
<i>L. S.</i> Loty konkursowe gołębi pocztowych	670
<i>Sionkowski L. kpt.</i> Zmysł orientacyjny gołębia pocztowego	232
<i>Ziemiński S. por.</i> Rozwój sygnalizacji optycznej.	225 258
<i>Ziemiński S. por.</i> Szwedzkie aparaty sygnalizacyjne	662
Zbiór wytycznych wskazówek i zasad dla rozwoju prywatnej hodowli gołębi pocztowych. <i>L. S.</i>	298

V. R ó ż n e.

A. W. Sprawozdanie ze zjazdu oficerów rezerwy	671
H. C. Pułkownik Andrzej Miączyński	669
K. Cz. Przemysł włoski podczas wojny światowej	474
R. M. Pułk. p. d. S. G. inż. Kazimierz Drewnowski	425
Instalacje radiowe w pasie pogranicznym w Sowietach. T. A.	864
Wojenna szkoła łączności w Kijowie. Tes.	863
Najświeższe postępy w dziedzinie przemysłu elektrycznego. K. P.	679
Czy księżyc wpływa na radjokomunikację. Th.	288
Oznaczenie różnicy długości geograficznej zapomocą radjotele- grafji. Th.	289

WYKAZ WSPÓLPRACOWNIKÓW.

Abramowski Wacław, płk. inż.	848
A. W.	671
Cepa Heljodor, mjr.	173, 233, 429, 621, 811
Dobrzański Konstanty, mjr. inż.	236, 253, 453, 657
Gąsiorowski Janusz, płk. S. G.	630
Groszkowski Janusz, kpt. inż.	192, 248
H. C.	669
H. P.	271
H. T.	275
Idzikowski Tadeusz, por.	453, 636
K. Cz.	474
Kł.	238
K. P.	462, 863
Krzyczkowski Antoni, kpt. inż.	639, 835
Kurpisz Jerzy, por.	464, 469
L. S.	670
Machalski René, por.	816
Nadziejewski	856
Plebański Józef, inż.	216, 450
Politowski Karol, kpt. dr.	186, 242, 445
Pomirski Henryk, por. inż.	219
R. M.	425
Schoen Fryderyk, kpt.	652
Sionkowski Leon, kpt.	232
Teslar Tadeusz, kpt.	284
Th.	460
Wróblewski Józef, mjr.	281
Ziemiński Stanisław, por.	225, 258, 662
Ziemiński Włodzimierz, kpt. inż.	203

BRON PANCERNA

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Ogólne, organizacja, wyszkolenie.

<i>Naspiński Jan mjr.</i> Współpraca artylerji i lotnictwa z czołgami w natarciu na pozycję umocnioną . . .	309
<i>Sawczyk kpt.</i> Uwagi ogólne o szkoleniu wojsk samoch. . .	346
<i>Korlakowski kpt. inż.</i> Dulce et decorum est pro patria mori	489
W sprawie broni pancernej. <i>F. J.</i>	722
Jednostki pancerne w małej wojnie. <i>J.</i>	740
Oddziały cyklistów. Streścił <i>Przybylski płk.</i>	737
Organizacja służby drogowej do budowy i utrzymania dróg samochodowych we Francji (z francuskiego)	909

C z o ł g i.

<i>A. S.</i> Czołgi o napędzie elektrycznym.	685
<i>A. S.</i> Dwa próbne modele lekkich czołgów z okresu powojennego	875
<i>Heigl mjr. inż.</i> Czy rozwój czołgów osiągnął już punkt kulminacyjny? — streścił <i>Korlakowski, kpt. inż.</i> . . .	524
<i>W. L.</i> Trzy charakterystyczne typy czołgów doby obecnej Czołgi Renault w wojnie ruchowej. <i>W. L.</i>	903

Samochody pancerne.

<i>Rahden Leon mjr.</i> Charakterystyka typów samochodów pancernych	696	883
---	-----	-----

S a m o c h o d y.

<i>Czechowski kpt.</i> Kilka słów o gumach balonowych . . .	509	714
<i>Czechowski Olgierd kpt.</i> Rozwój konstrukcji gum samochodów pancernych, ciężarowych i autobusów. . .	892	
<i>Groszlik K. kpt. inż.</i> Gąsienica elastyczna.	334	506
<i>Gliński kpt. inż.</i> Samochód a drogi w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej. Sprawozdanie z odczytu, wygłoszonego przez p. <i>Manduka</i> w Stow. Techn. w Warszawie.	354	
<i>J. K.</i> W jakim stopniu wadliwe działanie poszczególnych organów samochodu wpływa ujemnie na pracę całej maszyny.	900	
<i>Paszewski inż.</i> Wyznaczenie mocy potrzebnej do napędu pojazdu mechanicznego	327	
<i>Wiszniewski mjr.</i> Samochód osobowy w świetle ostatnich zdobyczy techniki samochodowej.	349	

Zakrzewski inż. Centralne smarowanie podwozia samochodowego (system Bowena)	352
Transporty samochodowe (tłum. z franc.)	513
„O”. Pobicie rekordu szybkości	729
Dwutaktowy silnik „Prado”. <i>Jeszke kpt. inż.</i>	918
Wojskowe próby samochodów i traktorów terenowych w Anglii. <i>Modzelewski Wiesław.</i>	912

Motocykle.

<i>Groszlik kpt. inż.</i> Zakres stosowania motocykla	887
<i>Majewski Tadeusz kpt.</i> Silniki dwutaktowe w motocyklach	701

Uzbrojenie.

<i>Jursz kpt.</i> Moc przebijania pocisków a odporność płyt pancernych	319	492
Nowe działko przeciwzołgowe „40”. <i>B. J.</i>	736	
Optyczne celowniki karabinowe	923	

Motoryzacja wojska.

<i>Cywiński por.</i> Motoryzacja artylerji	41	499
<i>Paszewski inż.</i> Motoryzacja rolnictwa	705	
Gen. Camon. La motorisation de l'armée et la manoeuvre	535	
Ciągniki silnikowe przy lekkiej artylerji.	921	

WYKAZ WSPÓLPRACOWNIKÓW.

<i>A. S.</i>	875,	903
<i>B. I.</i>	736	
<i>Czechowski, kpt.</i>	509,	892
<i>Cywiński, por.</i>	337,	499
<i>Gliński, kpt. inż.</i>	354	
<i>Groszlik, kpt. inż.</i>	334,	506, 887
<i>Jeszke, kpt. inż.</i>	918	
<i>Jursz, kpt.</i>	319,	492
<i>Korlakowski, kpt. inż.</i>	459,	521
<i>Majewski, kpt.</i>	701	
<i>Modzelewski W.</i>	912	
<i>Naspiński, mjr.</i>	309	
<i>Paszewski, inż.</i>	327,	705
<i>Przybylski, płk. S. G. inż.</i>	737	
<i>Rohden Leon, mjr.</i>	696,	883
<i>Sawczyk, kpt.</i>	346	
<i>Wiszniewski, mjr.</i>	349	
<i>W. L.</i>	903	
<i>Zakrzewski, inż.</i>	352	

W roku bieżącym rozpoczyna wychodzić miesięcznik p. t. „**PRZEGLĄD WOJSKOWO-TECHNICZNY**”, obejmujący **wszystkie dziedziny wojsk technicznych.**

Przegląd będzie zawierał następujące działy: SAPERÓW, ŁĄCZNOŚCI I BRONI PANCERNEJ.

Przegląd może być abonowany jako całość, w jednym zeszytzie, obejmującym wszystkie działy, albo tylko poszczególne zeszyty specjalne.

W styczniu b. r. ukaże się tylko zeszyt poświęcony Saperom. Cały miesięcznik zacznie wychodzić od lutego.

Warunki prenumeraty (wraz z przesyłką).

„Przegląd Wojskowo - Techniczny” (całość)

Kwartalnie 7,50 zł., półrocznie 15 zł., rocznie 30 zł.

Poszczególne działy:

„Saper”

Kwartalnie 5,40 zł., półrocznie 10,50 zł., rocznie 21 zł.,

„Łączność”

Kwartalnie 4,20 zł., półrocznie 8 zł., rocznie 16 zł.

„Broń Pancerna”

Warunki prenumeraty zeszytów „Broni Pancерnej” będą podane później.

