

**Przegląd
Wojskowo - Techniczny**

3

102396

II



PRZEGLĄD WOJSKOWO- TECHNICZNY

MIESIĘCZNIK

WYDAWANY PRZEZ

DOWÓDZTWO SAPERÓW, DOWÓDZTWO WOJSK
ŁĄCZNOŚCI I DOWÓDZTWO BRONI PANCERNYCH

ROK DZIESIĄTY

TOM XIX.

STYCZEŃ — CZERWIEC 1936.

Biblioteka Jagiellońska



1002113938

W A R S Z A W A

K o m i t e t R e d a k c y j n y :

pplk. Stanisław Arczyński, pplk. Tadeusz Bogdanowicz, pplk. inż. Andrzej Chramiec, pplk. Jan Domasiewicz, pplk. Eustachy Gorczyński, pplk. Maksymilian Hajkowicz, pplk. Jan Kaczmarek, pplk. Stefan Kijak, pplk. dypl. inż. Stanisław Kopański, pplk. dypl. Józef Łukomski, pplk. Władysław Malinowski, pplk. Andrzej Meyer, pplk. Marceł Rewieński, pplk. Józef Sitakowski, pplk. Władysław Spatek, pplk. dypl. Marjan Strażyc, pplk. Józef Wróblewski, pplk. Eugeniusz Wyrwiński, mjr. inż. Kazimierz Gaberle, mjr. Edward Gorczyński, mjr. dypl. Albin Habina, mjr. Bolesław Jakubiak, mjr. inż. Stanisław Michałowski, mjr. Marjan Ruciński, mjr. dypl. Władysław Weryho, mjr. Jerzy Uszycki, mjr. Kazimierz Korasiewicz, mjr. Henryk Kosicki, rtm. dypl. Witold Stankiewicz, rtm. Franciszek Szystowski, rtm. Władysław Trzyska.

Redaktor Naczelny:

PPLK. PATRYK O'BRIEN DE LACY.

Redaktor „Sapera“:

MJR. DYPL. LEON TYSZYŃSKI.

Redaktor „Łączności“:

MJR. STEFAN ŚLIWOWSKI.

Redaktor „Broni Pancernej“:

MJR. DYPL. ANTONI KORCZYŃSKI.

Autorzy artykułów, zamieszczonych w „PRZEGLĄDZIE
WOJSKOWO-TECHNICZNYM“, są odpowiedzialni za po-
glądy w nich wyrażone.

DZIAŁ SAPERÓW.

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Organizacja

str.

<i>Mjr. dypl. Józef Meleniewski.</i> — Kierownictwo koncentracji saperów	419
--	-----

Wyszkolenie i wychowanie.

<i>Por. Wojciech Dymecki.</i> — Czy żołnierza wojsk technicznych przy obecnem uzbrojeniu i warunkach szkolenia można wyrobić na dobrego strzelca?	22
<i>M.</i> — Uwagi o warunkach szkolenia oddziałów saperów w ramach W. J.	32
<i>Kpt. Tadeusz Chlebowski.</i> — Ujemny wpływ nadmiaru przesunięć szeregowych na wyszkolenie, wychowanie oraz gospodarkę	42
<i>Por. Andrzej Grzybowski.</i> — Szkolenie oficerów i podchorążych rezerwy	116
<i>Mjr. Jan Guderski.</i> — O samokształcenie oficera-sapera	276
Uproszczenie wyszkolenia wodnego, mechanizacja i organizacja pracy	54
Łądowe wyszkolenie saperkie	63

Taktyka saperów.

a) Ogólne.

<i>Por. Wacław Mech.</i> — Potrzeba plutonu saperów pancernych	113
<i>Mjr. dypl. Władysław Dec.</i> — Rola dowódców korpuzów i dywizyj w organizowaniu pozycyj według poglądów rumuńskich	298
<i>Mjr. Karol Czarnecki.</i> — Saperzy podczas ćwiczeń współdziałania	321
<i>Kpt. dypl. Michał Protasewicz.</i> — Metoda pracy . .	340
Przygotowanie lotnisk polowych	66
Działania bojowe w zimowych warunkach w terenie otwartym i w lasach	156
Organizacja techniczna punktu zbiórki kompanji czołgów po natarciu	241

b) Fortyfikacja.

<i>Kpt. Józef Arabski.</i> — Organizacja robót fortyfikacyjnych w ramach baonu piechoty (odpowiedź na uwagi kpt. Levittoux)	121
<i>Kpt. Kazimierz Biesiekierski.</i> — Zastosowanie żelbetonu do budowy schronów przeciwlotniczych	195
<i>Mjr. dypl. Józef Szylling i mjr. Teodor Zaniewski</i> — Organizacja obrony w ramach pułku piechoty .	350
Myśli o nowoczesnej rozbudowie stanowisk obronnych	311

c) Przepawy.

<i>Por. Walerjan Cheladze.</i> — Zagadnienie przepawy artylerji i taborów po lodzie	103
<i>Kpt. Henryk Bieńkowski.</i> — Kalkulacja sił i środków saperskich przy przepawie pułku piechoty	188

	str.
Zbiór przykładów forsowań i przepraw, dokonanych przez wojska obce na ziemiach Rzeczypospolitej. VI. Forsowanie Szczary pod Słoniem przez Niemców we wrześniu 1915 r.	226
<i>Kpt. Tadeusz Chlebowski.</i> — W jaki sposób możemy przyspieszyć budowę mostu pontonowego	401
Próby nowego typu kładki piechoty	68
Przeprawa po lodzie	238
Przeprawy linowe	240
Lekki materiał pontonowy w armji angielskiej	387

d) Komunikacja.

<i>Kpt. inż. Piotr Załęski.</i> — Uwagi i uzupełnienia do artykułu majora Stelmachowskiego: „Obsługa czołowych odcinków linii kolejowych“	48
<i>Mjr. Wacław Stelmachowski.</i> — Obsługa czołowych odcinków linii kolejowych (II)	370
<i>Kpt. inż. Piotr Załęski.</i> — Prace użytkowe saperów	439

e) Niszczenia i zapory.

<i>Por. Felicjan Majorkiewicz.</i> — Wykonanie przejść w jednorzędowym płocie kolczastym przez patrole piesze	181
<i>Pplk. Czesław Hellmann.</i> — Niszczenie torów kolejowych przy pomocy pętli	265
<i>Por. Witold Kwiatkowski.</i> — Wsadzenie komory w studni artezyjskiej na głębokości 76 m.	452
Motoryzacja i zapory	380

f) Obrona przeciwpancerna.

<i>Mjr. dypl. Władysław Weryho.</i> — Udział saperów w obronie przeciwpancernej	1, 81, 161, 249
---	-----------------

	str.
Zasady użycia zmotoryzowanych oddziałów saperów .	149
Środki i rozczłonkowanie oddziałów obrony przeciwpan- cernej	153
Pozorowanie zapór przy szkoleniu oddziałów rozpo- znawczych	316
Rozpoznanie przeszkód przeciwczołgowych	394

g) Zagadnienia specjalne.

<i>Kpt. w st. sp. Romuald Bużkiewicz.</i> — Uwagi o sku- teczności i przyczynach niepowodzenia refle- ktorów dalekonośnych w walkach na ziemi . .	285
<i>Inż. Michał Odlanicki-Poczobut.</i> — Ustalanie położe- nia samolotów podczas nocnej obrony prze- ciwlotniczej	456

Różne

Transport samochodowy bataljonu saperów Gwardji Narodowej Stanów Zjednoczonych A. P.	317
Technika niemiecka na wiosennych Targach Lipskich w 1936 r.	473

Wykaz współpracowników.

<i>Arabski Józef, kpt.</i>	121
<i>Bieńkowski Henryk, kpt.</i>	188
<i>Biesiekierski Kazimierz, kpt.</i>	195
<i>Bużkiewicz Romuald, kpt. w st. sp.</i>	285
<i>Chetałdze Walerjan, por.</i>	103
<i>Chlebowski Tadeusz, kpt.</i>	42, 401
<i>Czarnecki Karol, mjr.</i>	321
<i>Dec Władysław, mjr. dypl.</i>	298
<i>Dymecki Wojciech, por.</i>	22
<i>Grzybowski Andrzej, por.</i>	116

	str.
<i>Guderski Jan, mjr.</i>	276
<i>Hellmann Czesław, pplk.</i>	265
<i>Kwiatkowski Witold, por.</i>	452
<i>M.</i>	32
<i>Majorkiewicz Felicjan, por.</i>	181
<i>Mech Wacław, por.</i>	113
<i>Meleniewski Józef, mjr. dypl.</i>	419
<i>Odlanicki-Poczobut Michał, inż.</i>	456
<i>Protasewicz Michał, kpt. dypl.</i>	340
<i>Stelmachowski Wacław, mjr.</i>	370
<i>Szylling Józef, mjr. dypl.</i>	350
<i>Weryho Władysław, mjr. dypl.</i>	1, 81, 161, 249
<i>Załęski Piotr, kpt. inż.</i>	48, 439
<i>Zaniewski Teodor, mjr.</i>	350

DZIAŁ ŁĄCZNOŚCI

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Organizacja.

	str.
<i>Por. Piotr Chetchowski.</i> — Użycie włóka w pracy jednostek narciarskich	1
<i>Kpt. dypl. Zygmunt Chamski.</i> — Dowódca czy Szef Łączności	162
<i>Kpt. Adam Gac.</i> — Zagadnienie organizacji łączności w polu w świetle regulaminów angielskich	178
<i>Kpt. Teodor Stefan Lange.</i> — Zagadnienie łączności operacyjnej w świetle poglądów niemieckich .	241
<i>Kpt. L.</i> — O właściwą nazwę szeregowca wojsk łączności	437
Organizacja oddziału łączności pułku piechoty w świetle poglądów niemieckich	63
Organizacja łączności taktyczno-technicznej na szczeblu pułku piechoty w Szwajcarji	223

Wyszkolenie i wychowanie.

<i>Por. Piotr Chetchowski.</i> — Konkurencje międzydrużynowe w ramach kompanji telegraficznej dywizyjnej	92
--	----

	str.
<i>Por. Eugenjusz Kleban.</i> —Ćwiczenia aplikacyjne dla podoficerów	251
<i>Płk. dypl. Cępa.</i> — Rocznicza	321
<i>Kpt. Henryk Naimski.</i> — Zakres i metoda nauki o sprzęcie telefonicznym	338
<i>Por. Eugenjusz Kleban.</i> — Na podstawie wyjściowej niemieckiej doktryny wychowawczo-wyszkoleniowej	347
<i>Ppłk. Józef Wróblewski i kpt. Teodor Stefan Lange.</i> Praca formacyj łączności w terenie	401
Wychowanie i wyszkolenie oddziałów łączności w nowej armji niemieckiej	129
Łączność	477

Historja.

<i>Kpt. Mieczysław Wargalla.</i> — Artykuł historyczny	325
--	-----

Taktyka łączności, użycie wojsk i środków łączności.

<i>Kpt. dypl. mr. Jerzy Kandyt Kurpisz.</i> — Rumuńskie rozkazodawstwo łączności w polu na szczeblu armji	81
<i>Kpt. dypl. mr. Jerzy Kandyt Kurpisz.</i> — Rumuńskie rozkazodawstwo łączności na szczeblu korpusu	116
<i>Kpt. Adam Gac.</i> — Zagadnienie organizacji łączności w polu w świetle regulaminów angielskich	178
<i>Kpt. Teodor Stefan Lange.</i> — Zagadnienie łączności operacyjnej w świetle poglądów niemieckich .	241
Łączność 8 i 10 armji niemieckiej w bitwach na Mazurach (Kampanje w Prusach Wschodnich 1914 i 1915 r.)	60

	str.
Problem technicznych środków łączności w nowoczesnej wojnie	132
Telegrafja wielokrotna na usługach łączności wielkich jednostek	137

Teletechnika.

<i>Inż. Zygmunt Strasburger i Kpt. Władysław Wilczyński.</i> — Dalekopis elektryczny typu Siemens'a taśmowy	49
Pokaz dwukrotnego przesłania telegramu naokoło globu ziemskiego w 1 min. 40 sek.	71
Polowe telefoniczne kable i linje	148
Telemechanika i radjotelemechanika na usługach wojska	395
Nowe dalekopisy w Sowietach	476

Radjotechnika.

<i>M. Domański.</i> — Zakłócenia odbioru radjowego pochodzące od silników spalinowych	111
<i>Inż. S. Dierewianko.</i> — Metalowe lampy elektronowe	103
<i>Inż. A. Jellonek i inż. M. Pczycki.</i> — Stan radjotechniki w latach ostatnich	269, 361, 440
15-watowa stacja krótkofalowa Telefunken	140
Przenośna stacja krótkofalowa Telefunken	143
Uwagi o radjogonjometrach	225
Współczesne urządzenia radjowe na samolotach	226
Wibratory	227
„Stabilizator“ — jako źródło zasilające urządzenia radjowe	229
Filtry kwarcowe dla radjoodbiorników	233
Odbiornik kierunkowy Telefunken	314
Pelengator bliskosiężny Telefunken	318
Telemechanika i radjotelemechanika na usługach wojska	395

	str.
Stabilizacja częstotliwości fal ultrakrótkich	468
Pelengator przenośny Telefunken	471

Telewizja.

<i>Feliks Doborzyński i Lesław Kędzierski.</i> — Realizacja telewizji	10
---	----

Specjalne środki łączności.

<i>Kpt. Mieczysław Wargalla.</i> — Gołąb pocztowy w roli fotografa	125
<i>Kpt. Mieczysław Wargalla.</i> — Ognie sztuczne — jako środek łączności	196
Sygnalizacja świetlna w armji włoskiej	147
Sygnalizacja w dowodzeniu piechotą	312
Kilka uwag o łączności na promieniach niewidzialnych .	313
Loty nocne gołębi pocztowych w armji amerykańskiej	476

Sprzęt, materiał i zaopatrzenie.

<i>Inż. Zygmunt Strasburger i kpt. Władysław Wilczyński.</i> — Dalekopis elektryczny typu Siemens'a taśmowy	49
<i>Inż. S. Dierewianko.</i> — Metalowe lampy elektronowe	103
<i>Por. Paweł Konopka i por. Tadeusz Lisicki.</i> — Przyrządy pomiarowe oraz sposoby rozszerzania ich skali	206
Generator magnetronowy dla częstotliwości od 300 do 600 megacykli	77
15-watowa stacja krótkofalowa Telefunken	140
Przenośna stacja krótkofalowa Telefunken	143
Współczesne urządzenia radjowe na samolotach . . .	226
Wibratory	227

	str.
„Stabilizator“ — jako źródło zasilające urządzenia ra- djowe	229
Filtry kwarcowe dla radjoodbiorników	233
Odbiornik kierunkowy Telefunken	314
Pelengator bliskosiężny Telefunken	318
Zagadnienie lekkiego akumulatora	470
Pelengator przenośny Telefunken	471
Nowe dalekopisy w Sowietach	476

Różne.

<i>Ś. p. pptk. inż. Kazimierz Egon Krulisz</i>	336
<i>Por. Leonard Łada Czarnowski. — Wykorzystanie psychotechniki w wojskach łączności</i>	424
Wystawa przemysłu radjotechnicznego w Olimpij Londyn 1935	66
Uderzenia piorunów w słupy linii stałych	73
„Aquadag“ — nowy materiał używany w radjotechnice	154
Współczesne środki łączności podwodnej	394
Analiza fizyczno-matematyczna budowy izolatorów	469

Wykaz współpracowników.

<i>Cepa Heljodor, płk. dypl.</i>	321
<i>Chamski Zygmunt, kpt. dypl.</i>	162
<i>Chetchowski Piotr, por.</i>	1, 92
<i>Dierewianko S., inż.</i>	103
<i>Doborzyński Feliks</i>	10
<i>Domański M.</i>	178
<i>Gac Adam, kpt.</i>	178
<i>Jellonek A. inż.</i>	269, 361, 440
<i>Kędziński Lesław</i>	10
<i>Kleban Eugenjusz, por.</i>	251, 347
<i>Konopka Paweł, por.</i>	206
<i>Kurpisz Jerzy Kandyt, kpt. dypl. mr.</i>	81, 116
<i>L. kpt.</i>	437
<i>Lange Teodor Stefan, kpt.</i>	241, 401

	str.
<i>Lisicki Tadeusz, por.</i>	206
<i>Łada Czarnowski Leonard, por.</i>	424
<i>Naimski Henryk, kpt.</i>	338
<i>Pczycki M., inż.</i>	269, 361, 440
<i>Strasburger Zygmunt, inż.</i>	49
<i>Wargalla Mieczysław, kpt.</i>	125, 196, 325
<i>Wilczyński Władysław, kpt.</i>	49
<i>Wróblewski Józef, ppłk.</i>	401

DZIAŁ BRONI PANCERNEJ

SKOROWIDZ DZIAŁOWY.

Ogólne organizacja.

	str.
<i>Kpt. inż. Jan Obłoczyński.</i> — Rozwój motoryzacji i jego znaczenie dla obrony kraju	1
<i>Rtm. Aleksander Kruciński.</i> — Kompanja motocyklistów	31
<i>Rtm. Kazimierz Rozen - Zawadzki.</i> — Teorja i rzeczywistość 81, 172,	251
<i>Mjr. Antoni Źarski.</i> — Niektóre czynniki rozwoju motoryzacji w Stanach Zjednoczonych A. P. .	190
<i>Kpt. Józef Zasadni.</i> — Rola oficera zwiadowczego w jednostkach pancernych	275
<i>Inż. dypl. Kazimierz Podhorski-Okolów.</i> — Motoryzacja Czechosłowacji	327
<i>Rtm. Roman Gilewski.</i> — Profile dróg i terenu jako pomoc przy kalkulacji marszów oddziałów pancerno-motorowych	418
<i>Kpt. Hipolit Ciągliński.</i> — Problem uświadomienia obywatelskiego robotnika w warsztatach i wytwórniach wojskowych	428
Odznaki dla wyborowych kierowców i strzelców . . .	487

Wyszkolenie.

	str.
<i>Por. Feliks Michałkowski.</i> — Przykłady organizacji ćwiczeń bojowych	98
<i>Por. Tadeusz Poliszewski.</i> — Oświata w formacjach pancernych	193
<i>Kpt. Stanisław Tyksiński.</i> — Potrzeba ćwiczeń oddziałów zmotoryzowanych z lotnictwem . . .	281
<i>Rtm. Leonard Furs-Żyrkiewicz.</i> — Nowy wzór tarczy bojowej	304
<i>Kpt. Józef Kotański.</i> — Codzienna praca dowódcy kompanji pancernej	340
Wyszkolenie kierowcy w czasie służby jednorocznej . .	135
Wyszkolenie oddziałów pancernych w walce z zaporami	136
Praca w kompanji	137
Zabezpieczenie ruchu (Obezpieczenie dwizenja) . . .	311
Pięć ćwiczeń	397
Przez szczeliny czołga	399

Użycie operacyjne i taktyczne.

<i>Por. Tadeusz Weryha-Darowski i por. Stefan Kosso-</i> <i>budzki.</i> — Działanie szperaczy pancernych . .	351
<i>Rtm. Kazimierz Rozen - Zawadzki.</i> — Wojna czołgów	467
Dowodzenie bataljonem i kompanją czołgów w natarciu	60
Strzelanie w ruchu	61
Kompanja czołgów wsparcia piechoty na stanowisku po- średnim, przejście jej i rozmieszczenie na pozy- cji wyjściowej	63
Dowodzenie czołgami w głębi ugrupowania nieprzyja- ciela	312
Działania bataljonu czołgów w zimie	314
Użycie pociągów pancernych w walce broni połączonych	319
Czołgi przeciw czołgom	488

Uzbrojenie i zaopatrzenie.

	str.
<i>Rtm. Kazimierz Rozen - Zawadzki i kpt. Czesław Blok.</i> — Czołgowe przyrządy obserwacyjne	366
<i>Kpt. Zbigniew Szymański.</i> — Zaopatrzenie jednostek pancerno - motorowych (na podstawie prasy amerykańskiej)	389
<i>Rtm. Kazimierz Rozen - Zawadzki i kpt. Czesław Blok.</i> — Czołgowe przyrządy celownicze	433

Opis sprzętu.

<i>Inż. Aleksander Fabrykowski.</i> — Jarzma karabinów maszynowych i armatek	38
<i>Mjr. inż. Romuald Prewysz - Kwinto.</i> — Pociągi i drezyny pancerne	112
<i>Mjr. w st. sp. inż. Kazimierz Groniowski.</i> — Przyczepki sanitarne i ich holowanie	210
Wysokoprężny silnik samochodowy w Anglii	162
Teoria podwozia wirnikowego	241

Zagadnienia konstrukcyjne.

<i>Inż. Mieczysław Bekker.</i> — Konstrukcja pojazdu a opory jego gąsienic	216
Opalany garaż przenośny	68
Stop Titanit U	69
Korozja metali i walka z nią	71
Badanie ciągników	75
Zastosowanie ogrzewaczy w czołgach	238
Przekładnia samoregulująca i samoczynna zmiana biegów	400
Blok silnika z przekładnią	401
Ogumienie pneumatyczne	490

Eksplotacja sprzętu.

	str.
<i>Mjr. Antoni Żarski.</i> — Prowadzenie ognia przez kierowcę czołga	199
<i>Kpt. Zbigniew Szymański.</i> — Czołgi saperskie	204
<i>Mjr. Antoni Żarski.</i> — Holowanie motocykla z przyczepką za samochodem	308
Polepszenie przebiegu pracy prostych szybkobieżnych silników gaźnikowych dwusuwowych przez wprowadzenie nowego sposobu przepłókiwania	75

Produkcja i naprawy.

<i>Kpt. w st. sp. Wiktor Radliński.</i> — Laboratoryjne badanie samochodów	454
Metody badania wojskowych pojazdów terenowych	140
Nadzór techniczny w formacjach broni pancernych	320

Paliwa i zagadnienia energetyczne.

Użycie paliw stałych, jako źródła energii dla pojazdów mechanicznych	77
Próby z paliwem o charakterze koksu w generatorach gazowych dla średnich pojazdów mechanicznych	164
Motoryzacja i paliwa krajowe, europejskie oraz kolonialne	167
Rajd Moskwa — Kijów — Moskwa gazogeneratorowych samochodów osobowych	239
Zagadnienie paliwa do wysokoprężnych silników samochodowych	244
Łatwa zapalność dla olejów i dla silnika a odporność na zjawisko stukania dla paliw i dla silnika	245
Postępy silnika i wpływ lotności benzyny	247
Niemiecki rajd doświadczalny z użyciem paliw krajowych	322
Spirytus jako paliwo do silników spalinowych	323

	str.
Czem powinien być nowoczesny generator gazowy według zdania inżyniera Barbier, twórcy Carbogazu	323
Badania nad „korkiem parowym“ w samochodach i lotnością benzyny	403
Wpływ wykończenia powierzchni i stosowania grafitu koloidalnego jako smaru	405
Zapomniana własność benzyny	406
Co należy rozumieć pod benzyną „krakową“	409

Zagadnienia łączności.

<i>Por. Bohdan Ryłło.</i> — Możliwości zastosowania radja w broni pancernej	411
---	-----

Różne.

<i>Rtm. Leonard Furs-Żyrkiewicz.</i> — Książeczka dowódcy kompanji pancernej	300
Nowy sprzęt Delahaye do gaszenia pożarów węglowodorów	410

Wykaz współpracowników.

<i>Bekker Mieczysław, inż.</i>	216
<i>Blok Czesław, kpt.</i>	366, 433
<i>Ciągliński Hipolit, kpt.</i>	428
<i>Fabrykowski Aleksander, inż.</i>	38
<i>Gilewski Roman, rtm.</i>	418
<i>Groniowski Kazimierz, mjr. w st. sp. inż.</i>	210
<i>Kossobudzki Stefan, por.</i>	351
<i>Kotański Józef, kpt.</i>	340
<i>Kuciński Aleksander, rtm.</i>	31
<i>Michałkowski Feliks, por.</i>	98
<i>Obłoczyński Jan, kpt. inż.</i>	1

	str.
<i>Podhorski-Okolów Kazimierz, inż. dypl.</i>	327
<i>Poliszewski Tadeusz, por.</i>	193
<i>Prewysz-Kwinto Romuald, mjr. inż.</i>	112
<i>Radliński Wiktor, kpt. w st. sp.</i>	454
<i>Rozen-Zawadzki Kazimierz, rtm.</i> 81, 172, 251, 366, 433, 467	
<i>Ryłło Bohdan, por.</i>	411
<i>Szymański Zbigniew, kpt.</i>	204, 389
<i>Tyksiński Stanisław, kpt.</i>	281
<i>Weryha-Darowski Tadeusz, por.</i>	351
<i>Zasadni Józef, kpt.</i>	275
<i>Żarski Antoni, mjr.</i>	190, 199, 308
<i>Żyrkiewicz-Furs Leonard, rtm.</i>	300, 304

