

Z cizích technických revuí.

PRZEGLĄD WOJSKOWO-TECHNICZNY, 1932 (leden—říjen). (Sešity 1.—6. dílu XI. a 1.—3. dílu XII.)

Články ženijní (díl „Sapér“).

- Sešit 1. dílu XI.: Plk. W. Spałek: Překročování řek.
Plk. Ing. Jastrzębski: Boj o Kovno 1915.
Mjr. Jaworowski: Užité práce sapérů sboru pohraniční stráže v r. 1931.
Npor. Zieleński: Spájení kovů.
Npor. Kościalkowski: K návrhům instrukcí o polním opevňování.
- Sešit 2., XI.: Kpt. Ing. Biesiekierski: Stálé drátěné překážky.
Npor. Sarwezyński: Výcvik mladých ženijních důstojníků.
Kpt. gšt. Piotrowski: Sapérská služba u armády.
- Sešit 3., XI.: F. M.: Úvahy o organizaci sapérů.
- Sešit 4., XI.: Mjr. Ing. Schmidt a npor. Kopija: Otázka přeprav v armádě SSSR.
Mjr. gšt. Sławiński: Ženijně-sapérské zásobování a ženijně-sapérská služba ve vojsku sovětském.
- Sešit 5., XI.: Mjr. Czarniecki: Čety říčních min.
Kpt. Wyszynski: Praktické způsoby stanovení množství složek betonu.
Plk. Spałek: Motorisace a mechanisace sapérů.
Mjr. Jaworowski: Materiální možnosti při výrobě masek, koberec a rohožek.
- Sešit 6., XI.: Kpt. gšt. Dąbrowski: Hledání patřičného materiálu pro přepravy přes řeky za pohyblivé války.
Npor. Kościalkowski: K projevům instrukcí o polním opevňování.
- Sešit 1. dílu XII. (červenec 1932): Npor. v zál. Ing. Glatman: Elektrisované překážky.
Npor. Płóciennik: Poznámky k cvičebnímu řádu pro pontonové kolony a povinnosti velitele kolony.
- Sešit 2., XII.: Npor.: Głowacki: Výběr složek betonu.
Kpt. Guderski: Ničení provedená 2. sapérským praporem.
Npor. v zál. Ing. Ranachowski: Sapéri a služba hydrotechnická.
- Sešit 3., XII.: Plk. Ing. Jastrzębski: Ruská stálá opevnění v zemích polských.
T.: Německé lehké polní opevňování.
- Sešit 4., XII. (říjen 1932): Kpt. Guderski: Několik slov o materiálu pro přepravy přes řeky.
Npor. Kalenkiewicz: Plnění mezer ve stěnách a stropích úkrytů betonem za polních pracovních podmínek.

Přehled knih a časopisů.

- Sešit 1. dílu XI.: Přeprava na pontonech s přívěsnými motory (podle The Military Engineer).
Technika velení pluku.
Sapéri u obrněných a lehkých jednotek.
- Sešit 2., XI.: Nový typ světlometů proti letadlům.
Normalisace v sov. vojsku.
Organisace a vybavení dnešního pěšího pluku s hlediska ženijního.
- Sešit 3., XI.: Sapér a stroj.
Útokové lávky.
- Sešit 4., XI.: Použití umělé mlhy za války.
- Sešit 5., XI.: Organisace ženijních prací v poli.

Sešit 6., XI.: Strategický význam východopruských tvrzí za světové války.

Polní opevňování jako operační činitel za kampaně ve Vých. Prusích.
Taktika německých pionýrů.

Sešit 1. dílu XII.: Letectvo, ničení, opevňování — jako podpora za krytu.

Útoková lávka vz. Lippert.

Výroba výbušin a zápalných prostředků.

Sešit 2., XII.: Zásady použití technického vojska (gen. Gardone).

Zimní cesty po sněhu a ledu pro válečné účely (podle názorů sovětských).

Elektrifikace štábu pluku v poli.

Doplňování sapérů.

Sešit 3., XII.: Opevňování na křídle (podle gen. Chauvineau).

Škpt. Kretschmer.

Literární přehled.

Kpt. Jiří Souhrada: Zastírání. (Stran 191 se 146 vyobr. v textu, s nákladem vlastním, Praha 1932, cena neudána.) Prohlášeno MNO. za vojenskou příručku.

Kniha kpt. Souhrady uvádí podrobně a způsobem pro každého přijatelným jak teorii, tak techniku zastírání a způsob práce při jeho provádění.

V I. dílu (teorie zastírání) pojednává stručně, ale výstižně o všeobecných zásadách, které jsou podkladem pro zastírání, podává nutnou teorii o tom, jaký význam mají pro zastírání tvary, barvy osvětlení těles a jak se tyto jeví oku a fotografické desce pozorovatele.

V II. a III. díle pojednává mnohem obsírněji, jak toho také důležitost látky vyžaduje, o technice zastírání, t. j. konstrukci masek, o přírodním a umělém zastíracím materiálu, nátěrech, barvení, a pak o způsobu zastírání různých obranných složek (paleb, stanovišť, pozorovatelů, úkrytů), zbraní (děl, tanků, lodí, obrněných vlaků) nebo různých bojových akcí (při útočné bitvě, obranné bitvě, přechodu přes vodní toky).

Velice podrobně pojednává autor o způsobu použití málo známého prostředku zastíracího, t. j. o umělém dýmu a mlze, stručněji o akustickém zastírání, o rozšiřování nepravých zpráv, používání krycích jmen pro různá velitelství, nepravých pojmenování některých zbraní, objektů a podobně.

Rovněž stručně jest pojednáno o kázni pracujících jednotek a posádky při zřizování a pozdějším udržování masky. Mnohem více měl však autor zdůrazniti, že se zastíracími pracemi musí býti začato před budováním stanovišť, jež mají býti ukryta.

Ve stati o zřizování táborů a skladů dává autor cenné pokyny hlavně těm, kteří v míru jsou povoláni, aby tyto

stavby prováděli. Co pomůže krásné skladiště, které svým umístěním a typem přímo volá nepřátelského letce k sobě, aby je první bombou zničil! A podobně i jiné okázale postavené budovy, jež jsou důležité pro obranu státu. (Vizme na př. v Praze budovu poštovní a telegrafní ústředny na Žižkově, která svým architektonickým provedením přímo na sebe upozorňuje!)

Stručně řečeno, kniha svým bohatým obsahem, doprovázená 146 fotografiemi a náčrtky, zasluhuje, aby byla nejen přečtena, ale prostudovaná, hlavně těmi, kdo budou spolupracovati při obraně státu.

Príslušníci armády jistě s povděkem ji přivítají, zvláště proto, že není dosud vydán služební předpis, pojednávající o zastírání. Práci autorovu třeba tím více oceniti, že vyplnil značnou mezeru v našem voj. písemnictví na vlastní náklad!

Plk. Baron.

Kapitán Dr. A. Izzo: I lavori da mina in campagna. („Podkopové práce v poli.“) V edici publikací časopisu „Rivista di Artiglieria e Genio“, Řím 1931, cena 8 lir.

Kniha doplňuje předchozí spis téhož autora „Trhavy pro podkopové práce v poli“, vydaný před nedávnem v téže edici. Autor pojednává stručně o použití hlavních trhavin při podkopových pracích a o volbě vhodných trhavin podle druhu materiálu, v němž se pracuje. Dále se zabývá podrobně jednotlivými podkopovými pracemi v poli, jako je trhání dřeva, kovu, zdiva a kamene, různé ničení, přerušování komunikací, ničení železobetonových objektů, vrtání v kameni a užití náloží při něm. Zajímavé je srovnání vzorců pro výpočet velikosti náloží, užívaných v různých armádách. — (R. M. I. čís. 4/32.)