

Z NAŠICH REVUI.

Zprávy veřejné služby technické.

Č. z 15. října 1922.

**Generál Karel Esop: O vzta-
hu mezi chemickým složením dynamitů
a silou jich účinků.** — Autor upozor-
ňuje na měření účinnosti výbušin po-
dle změněné metody Trauzlovky, jak
byla konána v bývalé továrně na prach
v Blumau v Dolních Rakousích, která
dávala neobyčejně správné hodnoty,
takže dlužno jim přisouditi váhu na-
proště spolehlivosti.

Vynálezy a pokroky. Roč. XII. čís.
2. a 3.

**Nadpor. Vojtěch Pašek: He-
likoptery.** — Na helikopteru kladou se
všeobecně tyto požadavky: 1. vertikál-
ní výstup s místa; 2. stabilita za kaž-
dých okolností; 3. bezpečný sestup při
motorové poruše; 4. horizontální let
s voleným směrem, výškou a rychlo-
stí. Kolmý vznos bez rychlosti jest dnes
téměř vyřízen. Pokud se stability týče,
jsou helikoptery více méně labilní a
jest třeba uměle je stabilisovat. Pro-
středky musí se teprve hledati a soudi
se, že budou nalezeny. Otázka přistání
helikoptery při motorové poruše byla
a zůstane až do úplného rozluštění
otázkou nejozřejavější. Výborní theore-
tikové ukazují na užitečnost kombi-
nace helikoptery s aeroplánem. Vodo-
rovnného letu dosahuje se buď zvláštní
vrtulí tahovou nebo nakláněním hří-
delů vznosných vrtulí ve směru letu.
Směr udržuje se kormidlem směrovým.
Stejně výše se dosahuje zvyšováním
a snižováním počtu obrátek. Tím se však
ničí celý stroj a zvláště motor.

V dalším autor stručně načrtnul hi-
storický vývoj helikopterů od Leonarda
da Vinci a shrnuje v krátkosti význač-
né helikoptery posledních let: upouta-
nou helikopteru Petróczy-Kármán-Ju-
rovcovu, helikopteru Damblanc-Lacoi-
novu a Ellehammerovu. (Pokračování.)

Letectví. Roč. II., č. 9.—10.

**J. Kryšpín: Třetí soutěž plach-
tových letadel v Rhönu.** Obsírná zpráva
o leteckém meetingu plachtových leta-
del v Německu od 9. do 24. srpna t. r.,
při němž posledního dne docílil Hent-
zen na svém letadle „Wampyre“ re-
kordního letu v trvání 3 hod. 10 min.
18 vteřin.

Z dalších článků vyjímáme: **Vý-
znam a organizace vojenského vzdu-
choplaveckého studijního ústavu, Le-
tadlo Henry Potez X, Spouštěč motoru,
Plachtový let** (Pavel Beneš), **Letecká**

služba meteorologická (Dr. E. Hof),
Normalisace v našem letectví.

Práce a vynálezy. Roč. III., č. 5.

Obzorník u letadla. — Pro letce je
vždy důležité znáti při letu v křivce
naklonění letadla, což na př. v mracích
nebo mlze není tak snadné. Obyčejné
kyvadlo nebo libela nejsou s to, aby
podaly úhel odchylky, poněvadž centri-
fugální zrychlení při letu v malé křiv-
ce způsobí, že libela vůbec sklonu ne-
naznačí. Známý vynálezce Anschütz
sestavil přístroj, jímž můžeme přesně
změřiti úhel odchylky. Používá brčadla
se svislou osou, zavěšeného kardanicky
tak, že jeho těžiště leží několik mili-
metrů pod bodem závěsu. Tím staví se
osa, neběží-li brčadlo, do svislé polohy.
Točí-li se brčadlo, praecesuje jeho osa
okolo svislé linie a brání se výkyvům.
Brčadlo udává pouze odklon letadla;
obzorník s tekutinou, je-li letadlo
v rovnováze. Dle rozdílu obou lze po-
souditi, opisuje-li letadlo křivku, na
kterou stranu a jak ostro.

Letectví. Roč. II., č. 11.

**Pavel Beneš: Národní soutěž
rychlostní o cenu presidenta republiky.**
Tento závod konán bude každý rok na
trati Praha—Pardubice (asi 90 km) se
startem a cílem v Praze. Trať tato
zvolena na paměť našich prvních letců
a konstruktérů, inženýra Kašpara a
Eugena Čiháka, kteří učinili z Pardu-
bic středisko našeho civilního letectví.
Závod založen „Svazem čs. pilotů“.

**Americký rychlostní závod o pohár
Pulitzerův.** Závod letošního roku vy-
hrál poručík Maughan, jehož letadlo
Army-Curtiss Racer proletělo
trať průměrnou rychlostí 331.6 km za
hodinu. Poručík Maughan překonal
všechny rychlostní rekordy na trati
190 a 200 km.

Plachtová letadla z Rhönu. Výpočet
a popis jednotlivých typů letadel plach-
tových, jež se účastnily soutěže rhön-
ské.

**Závody plachtových letadel na
Itford Hillu,** pořádané od 16. do 21. října
t. r. anglickým aeroklubem, skončily
skvěle. Nejdelšího výkonu dosáhl Man-
cyrol, jenž setrval ve vzduchu 3 hodiny
27 minut a 7 vteřin na Peyrotově tan-
demovém jednoplošníku (nosné plochy
za sebou, nikoli nad sebou).

**Sborník československé společnosti
zeměpisné.** Roč. 1922, seš. 5. a 6.

Major M. Semík: Úvahy o znázornění terénu na vojenských mapách. Autor podává přehled znázornění terénu v důležitých mapách některých evropských států: Francie (16 map), Itálie (8 map), Německo (5 map), Prusko (2 mapy), Bavorsko (3 mapy), Sasko (3 mapy), Württembersko (3 mapy), Bádensko (4 mapy), Hesensko, Oldenburgsko a Lippe (po 1 mapě), býv. Rakousko-Uhersko (6 map), Rusko před válkou (5 map), Švýcarsko (4 mapy), Velká Británie a Irsko (7 map).

Nová Epoque. Roč. II., č. 7. a 8.

Radiogoniometrie. Radiogoniometr jest radiotelegrafický měřič úhlu. Přijímáme-li zprávy radiotelegrafické záleží nám mnohdy také na tom (na př. je-li loď na moři v nebezpečí a nemůže sama udát své místo), abychom věděli, odkud zpráva přichází. Užíváme proto anteny rámové tvaru čtvercového nebo šestiúhelníkového, jež jest upevněna na ose, takže ji můžeme otáčeti libovolně. Osa vede přímo až do radiotelegrafní kabiny. Vlny Hertzovy, šířící se sfericky, budou působiti nejsilněji, bude-li rámcová antena státí kolmo ke směru, odkud přicházejí. Telegrafista řídí tedy antenu tak, až slyší nejsilněji a určí tak směr, s chybou jen několika stupňů při veliké dálce.

Časopis československých knihovníků. Roč. I., č. 8.—9.

Kpt. R. Wolf: Francouzské bibliografie světové války a jejich bibliologické třídění. Autor vypočítává francouzská bibliografická díla světové války, podává jejich rozdělení, charakteristické znaky, vady i přednosti, a jakého a kde uloženého materiálu se týkají. Je to předně Escalleovo dílo: *Essai de bibliographie méthodique de la guerre de 1914*, jehož téžistěm jest kapitola o vzdálených příčinách války a jež obsahuje v celku 1362 čísel. Pak dílo Vico: *La littérature de guerre*, práce to velmi sympatická, která se nespokojuje pouhými tituly, nýbrž připojuje ke knihám etikety, poukazující na tendenci buď politickou nebo národní, náboženskou nebo sociální. Dílo Vico shrnuje francouzskou literaturu od počátku války do srpna 1916 a obsahuje přes 3000 čísel. Třetí bibliografie jest veliké dílo sbírky Leblancovy, jež podle statistiky z 31. prosince 1921 mělo 75.440 svazků, 15.380 plakátů, 10.469 map, 6547 denních listů. Bibliografie zatím vyšly tři

svazky, tři svazky se připravují a jeden svazek týká se denního tisku. Zároveň jest vyčerpán tištěný materiál francouzský od 1. srpna 1914 do 31. března 1916 a sice: díla, brožury, periodické časopisy, články revui, skladby hudební, mapy a plakáty. Svazek metodického přehledu denního francouzského tisku za války shrnuje jen materiál z r. 1914. V úvahu vzaty byly jen deníky nejrozšířenější a nejautoritativnější. V celku devatenáct listů. Svazek má asi 8000 čísel. Čtvrtou bibliografií jest metodický katalog Duboisův-Appuhnův. Jest to první publikace francouzského státuho ústavu, zřízeného z daru Leblancova a týká se materiálu „německé sekce“, t. j. německých publikací, které vydány byly v Německu a Rakousko-Uhersku a sice za dobu od 1. srpna 1914 do konce prvního pololetí roku 1921. Katalogisovaná sbírka má 12.000 svazků, z toho 19.750 říšskoněmeckých a 1250 rakouských, článků revuálních jest asi 15.000. Publikace rozpočtena jest na tři svazky. Třídění u všech publikací provedeno bylo na principu „à posteriori“. Jak byl materiál zpracováván, byly ihned tvořeny skupinky, z analogických skupinek vznikaly širší celky, takže metodický plán budoval se jaksi sám a přirozeně z přirůstajících hesel. Jediný katalog lyonské bibliotéky: Richarda Cantinelliho: *Catalogue du Fonds de la Guerre* není utříděn podle těchto zásad, nýbrž podle decimální klasifikace brusselské. Dosud vyšlo 18 objemných sešitů, jež vykazují na 717 stránkách přes 15.000 čísel, tedy zatím jen zlomek materiálu, poněvadž k nejbohatším třídnicům dojde bibliografie teprve ve svazcích pozdějších.

Autor vyčerpá svým článkem všechna významná francouzská díla bibliografická a chce ukázat, jaká péče věnuje se bibliografii světové války v cizině a hlavně ve Francii, která správně pochopila hluboký vliv světové války na lidskou společnost, její práci a její myšlení. Shrnutí toto myšlenkově bohatství, uložené v knihách a utříditi je tak, aby bylo všem pracovníkům snadno přístupné, znamená ohromnou úsporu národní energie. Autor, odvolávaje se na konci své úvahy na to, že máme knihovnický spolek, knihovnickou školu a bibliografický ústav, vybízí kruhy knihovnické, abychom si také vypracovali bibliografii svou, nejen však války světové, nýbrž celé české literatury posledních 40—50 let, která je uložena většinou v revuích, denících a časopisech.

WL

Z CIZÍCH REVUÍ.

a) Revues francouzské.

Revue militaire générale.

Září 1922.

Cmtd. A. Grasses: Un combat de rencontre. Boj na setkanou u Neufchâteau dne 22. srpna 1914. Předehra boje. Všeobecná situace na straně francouzské a německé. Zvláštní situace v krajině u Neufchâteau. Operační řád č. 12, páté koloniální brigády (Gouletovy) pro den 22. srpna. Německý XVIII. sbor záložní. Dotyk s nepřítelem a nástup předvoje. Brigáda Gouletova postupuje na Neufchâteau. První výstřely. Rozvinutí předvojového houfce. (Pokračování.)

A. Köster: Pouvions-nous continuer à combattre à l'automne de 1918? Francouzský překlad německé studie. Pokračování z čísla srpnového.

Général Rouquerol: Réflexions d'un Artilleur. Úvahy dělostřelcovy. Článek je výtah z většího díla autorova: „Après la Victoire“ a poskytuje mnohá poučení pro organizátory budoucí armády.

Pierre Bruneau: Le rôle du haut commandement au point de vue économique de 1914 à 1921. Úloha nejvyššího velitelství se stanoviska hospodářského v letech od 1914 do 1921. Pokračování článku z února a března 1922. Velitelství Hindenburg-Ludendorffovo. Kterak se Ludendorff učil hospodařiti na frontě východní. Hindenburg a Ludendorff v hlavním stanu. Minění Hindenburgovo o hospodářských otázkách. Hospodářsko-správní štáb Ludendorffův. Hospodářské organizace vybudované v ministerstvu války z návodu Ludendorffova. Působíště Ludendorffovo.

Cpt. Kuntz: Stratégie et opérations alliées dans le Nord. Strategie a operace spojenecké na severní frontě. — Válka začala se překvapením. Nejvyšší francouzské velitelství, důvěřující oficiálním zprávám, zanedbalo ve svém obranném plánu belgickou hranici téměř úplně. Soustředilo jádro svých vojsk k východu. Jediná armáda (pátá) střežila sever. Autor v dalším popisuje účinek překvapení a německé strategické plány. (Pokračování.)

Ríjen 1922.

Général Magnin: La tactique de la guerre coloniale. Taktika války koloniální. Všeobecnosti. Pochody. Slo-

žení proudů. Rozdělení vojsk. Rád pochodový. Velitelství. Spojovací služba. Jezdeckto. Ubytování. Noční překvapení. Boj: Manévr. Pronásledování. Dělo. Zbraně automatické. Zásobování. Skladisté. Závěr.

Cmtd. Graset: Un combat de rencontre. Pokračování z předešlého čísla. Rozvinutí jádra předvoje. Situace předvoje o 13. hodině. Nepřítel. Pozorování. Nasazení jádra brigády. Dělostřelctvo. Prapory Moreauův a Reymondův. Prapor Ibosův. Situace o 14.30 hod. (Pokračování.)

Lucius: La refonte des règlements et notre doctrine de guerre. Čtrnácté pokračování. Doktrína předválečná a nové předpisy. Důležitost převahy palebné. Nutnost úzkého spojení mezi různými zbraněmi. Iniciativa budiž ponechána bojovníkům. Bitva na setkanou žije stále. (Pokračování.)

Lt. Riddel Hart: Étude critique du règlement provisoire de manœuvres d'infanterie 1920. Kritická studie o prozatímních předpisech pro pěchotu z r. 1920. (Jde o řád anglický.)

Cpt. Kuntz: Stratégie et opérations alliées dans le Nord. Pokračování článku z předešlého čísla.

La Revue d'Infanterie.

Listopad 1922.

L'Exercice du Commandement et les Forces morales. V článku hájen jest a zdůrazňován element mravní ve válce. Úspěch bude vždy záviseti na pevném mravním základu vojínové, jakožto prvním bojovém prostředku a rozhodným činitelem vítězství. Klásti umění válečné nad čností vojenskou bylo vždy počátkem pádu. Hindenburg praví ve svých pamětech: „Kdo ve válce počítá jen s veličinami viditelnými, mýlí se. Mravní hodnota vojínova rozhoduje o úspěchu. V tu kladu svou důvěru.“ Nestačí jen společati při výchově mravní na zkušenost, „ponežvadě empirie jest jako hvězda polární, jež člověku svítí až večer, když jde spat.“ Proto je potřebí, aby velitel byl psycholog a znal jednoduché a přesné zákony psychologické. Výchova mravní musí státi nad výcvikem vojenským a oživovati je. Až dosud však se nestalo nic, co by vychovatele vojenského podporovalo a poskytovalo mu tyto zna-

losti. Proto bude Revue d'Infanterie od příštího čísla uveřejňovat ve zvláštní rubrice články „Éléments de psychologie militaire“, v nichž budou postupně studovány: psychologie člověka vůbec, Francouze zvláště, psychologie vojáka, psychologie kolektivní, davu a vojska a konečně psychologie boje. Tato rubrika je zvláště určena pro mladé důstojníky.

Général Tabouis: Étude sur la Couverture. Pokračování studie z předešlého čísla. Část teoretická. Všeobecná organizace řádu ostrážného. Studie předpokládá takovou politickou situaci, že není náhlého útoku, řád ostrážný provádí se normálně, mobilisace pokračuje přesně dle plánu, síly nepřátelské jsou organizovány a není zapotřebí činiti kroků mimo vlastní hranice. Za těchto podmínek má ostráža trojí úkol: sbírat zprávy, zdržeti lehké nepřátelské síly a zdržeti postup větších sil nepřátelských po určitý čas a na určitou vzdálenost. V dalším popsaná jest podrobně organizace ostrážy a ostrážné jednotky. (Pokračování.)

Cmdt. Coussand de Massignac: Analyse sommaire du Règlement d'infanterie anglais. Celková analýze předpisů pro anglickou pěchotu, jež byly vydány ve dvou svazcích v letech 1921 a 1922. Svazek II. (Boj.) vyšel r. 1921, jest velmi příbuzný s francouzskými předpisy, jen taktika malých jednotek není studována tak podrobně. Svazek I. vyšel r. 1922, souhlasí také ve velkých rysech s předpisy francouzskými. Rozdíly podrobnější jsou v otázkách analysovány.

Lt. Col. Z.: La Refonte des Réglements d'infanterie. Nových zpracování cvičných řádů pro pěchotu na základě válečných zkušeností, vyšla již po válce slušná hrst. Autor se však domnívá, že jejich původcům scházelo nutný odstup, aby mohli souditi klidně a dospěti k správným závěrům. Poněvadž pak se blíží doba definitivního zpracování, pronáší autor některá svá mínění o prozatímním cvičném řádu pro pěchotu, o výcviku sřeleckém, o výcviku jednotek kulometných a o výcviku jednotek doprovodných zbraní, jenž pravděpodobně vyjde již v úpravě definitivní.

Cmdt. D.: Les munitions d'infanterie. Střelivo pro pěchotu. Zbraně nejsou jedinými faktory síly palební. Střelivo máti a zásobovati jím bezpečně a hojně jest důležitosti základní.

Bergès: Règles essentielles d'hygiène... Podstatná pravidla hygienická a profylaktická, jichž dlužno dbáti v Maroku a v Malé Asii.

Col. Andréa: La vie militaire au Levant. Pokračování článku o životě v

severní Syrii a Mezopotamii od března 1920 do března 1921.

Prosinec 1922.

Général Franck: L'artillerie d'accompagnement. Dělostřelectvo doprovodné. — Pěší pluky disponují dnes dvěma druhy doprovodných děl: dělem 37 mm a doprovodným moždířem. Děla 37 mm mají užitečný dostřel 2000 m, jejich průrazný účinek jest veliký, ale dráha letu příliš ležatá. Průvodný moždíř má dostřel 1600 m, váha střely 3—4 kg, střela je mohutnější, nemá však té průraznosti. Dráha letu jest kosá, ale střelba nepřesná. Poněvadž tyto zbraně pěchoty nevyhovují, navrhuje autor, aby byly zrušeny a zřízeno speciální doprovodné dělostřelectvo.

Général Tabouis: Étude sur la couverture. (Pokračování.) Diskuse o operacích v úseku ostrážném r. 1914. Výcvik jednotky ostrážné.

Col. Lemoine: Études sur le combat d'infanterie. Studie o boji pěchoty. (Pokračování.) Podpora dělostřelecká. Počet kusů v linii a jich zásobování střelivem. Terén a služba pozorovací. Způsob, jak užití dělostřelectva. Závěr.

Col. Normand: L'infanterie et la fortification de campagne. Pěchota a polní opevnění. Zásady polního opevnění musí býti zlepšeny. Tato důležitá část vojenského umění nečinila pokroku. Proto autor navrhuje zvláštní kursy u armádního sboru pro všechny důstojníky a cvičení kádrů u pluku, kursy poddůstojníků a práci zákopnickou za manévru.

Lt. col. Clayeux: Étude sur les opérations du 13e bataillon de chars. Studie o operacích 19. praporu tanků, bojujícího ve svazku s 15. sborem armádním od 17. do 20. října 1918 v krajině u Petit-Verly.

Cmdt. Seulfort: L'Armement de l'infanterie à l'étranger. Výzbroj pěchoty v cizině. — Účelem studie jest podati úhrnné zprávy o charakteristických vlastnostech technických výzbroje pěchotné v těchto státech: Anglii, Itálii, Spoj. státech Severoamerických a Německu.

Lt. Col. Lebaud: Élément de psychologie militaire. Commander. — Základy vojenské psychologie. Jak veleli. Zkušenosti válečných využívají jedni ve prospěch činitelů hmotných, druzí zase tvrdí, že jen člověk, člověk z masa a krve, byl skutečným vítězem. Jest pravda, že stroje dosáhly veliké dokonalosti a v budoucí válce dosáhnou ještě větší účinnosti, ale tím zároveň

vytváří otázka, zdali ubohý tvor, jakým jest člověk, snese vůbec tyto hrozné zkoušky. Má-li jich vůbec snést, musí být vychován již za míru, a to nejen fyzicky, ale i mravně. Tyto dvě kultury nedají se od sebe odloučiti. Ba zdá se, že příští válka bude spíše zápasem mravním. Nebude jen záležitostí na tom, jak dobře a rychle dovedeme vnést hrůzu do řad nepřátelských, ale také jak dlouho dovedeme vzdorovati hrůze, již nám připraví nepřítel. Mravní síla vojákova bude státi nad jeho silou fyzickou, poněvadž manévrovat s moderním strojem dovede lépe člověk mravně silný, třeba tělesně slabý, než atlet bez mravní síly.

Tuto mravní sílu musí vychovat velitel při svém úřadu. Jeho práce začíná se ráno a končí se večer. Není to teoretický výklad toho neb onoho dne, v tu nebo onu hodinu, nýbrž jest to integrující součást velitelského úřadu. Mravní výchova musí státi nade vším. (Pokračování.)

Col. Andréa: La vie militaire au Levant. Pokračování článku o operacích francouzského vojska v severní Syrii a v Mezopotamii od března 1920 do března 1921.

Revue d'Artillerie.

Ríjen 1922.

Lt. Col. Eugène Pagezy: Le tir en l'air et son cas particulier le tir à terre. Střelba na zemi může být považována za střelbu ve třech dimenzích, kdežto střelba na letadlo pohybující se obrovitou rychlostí, musí vzít v úvahu „prostor-čas“ Einsteina a Minkovského, kde není již tři dimenzí, nýbrž kde jsou dimenze čtyři. Odtud zdánlivě paradoxní titul studie.

Cmdt. G. Bloch: Au sujet de la protection des chars de combat. O ochraně tanků v boji. Nezranitelnost tanků zákopovými zbraněmi. Čím lze tanky zranit. Kdo ochrání tanků? Může dělostřelectvo působivě chránit tanků?

Cmdt. Aleyrac: Théorie du projectile planeur. Matematické studie, vypracované již před válkou o střelbě na aeroplán.

Cmdt. Schneider: L'accompagnement de l'infanterie par l'artillerie légère puissante. Poprovedné lehké dělostřelectvo.

Listopad 1922.

Col. F. Marie: Le tir à la bombe par avion. Úvaha o vrhání bomb s letadla. (Letecká balistika.)

Cmdt. Vautrin: La protection individuelle française et allemande

contre le gaz de combat pendant la guerre de 1914—1918. Osobní ochrana proti plynům za války. — Všeobecné vlastnosti plynů. Počátky války plyny. Ochrana. První období (duben 1915 až červenec 1917). Druhé období (do příměří).

Garnier: Au sujet des corrections de tir. O opravách střelby. Zastřelování vysokými rozprasky.

Cmdt. Durant: Utilisation dans l'armée des progrès de l'industrie automobile. Pokrok automobilového průmyslu a jeho užití v armádě.

Cmdt. Schneider: L'accompagnement de l'infanterie par l'artillerie légère puissante. Doprovodné lehké dělostřelectvo. — Mužstvo. Materiál. Materiál budoucí. Organizace jednotek.

Cpt. Mercillon: Formation des cadres dans l'artillerie de campagne hippomobile. Kádry u polního dělostřelectva. Jak rozřešit problém specializace. Výcvik.

Revue du Génie.

Ríjen 1922.

Col. Lévêque: Essai sur la fortification permanente moderne. Studie o moderním opevnění stálém. — Soustavná opevnění. Poučení válečná. Úkol moderní pevnosti. Pevnostka. Součinnost sousedních pevností.

Lt. Col. Tricaud: Réflexions sur les organisations défensives. Myšlenky o opevněních obranných. První pokyny hlavního stanu. První veliké útoky. Verdun. Útoky německé.

Cmdt. Morin: Réflexions sur l'outillage du génie. Úvahy o ženijních nástrojích.

Col. Normand: Exercice de pontage sur le Rhin. Cvičení ve stavbě mostů na Rýnu (v srpnu 1922). Čtvrtý prapor 12. ženijního pluku (8 důst., 17 poddůst., 228 mužů) vystavěl most přes Rýn 13. srpna 1922 u Saint-Goar. Šířka Rýnu 256 m, stavba trvala 50 minut, rozmontování 15 minut.

Revue Militaire Française.

Listopad 1922.

Général G. Ferrié: Les transmissions aux armées. Donášení zpráv v armádách. Prostředky optické a akustické. Telegrafie a telefonie. Telegrafie a telefonie jiskrová.

Cmdt. Pugens: La brèche entre les armées Kluck et Bülow en face du 18e corps d'armée français. Mezera mezi armádami Kluckovou a Bülowovou na proti osmnáctému armádnímu sboru

franocuzskému ve dnech od 6.—14. září 1914. Jak mezeru vznikla. Všeobecná situace armády Kluckovy a Bülowovy na večer dne 5. září 1914. Co učinili Němci, aby mezeru zastřeli. O důsledcích. Ústup pravého německého křídla a úkol podplukovníka Hentsche. (Pokračování.)

Lt. Col. Mayer: *L'étude de l'art militaire*. Studie o umění vojenském. Výňatek z díla, jež vyjde u Alcana: „Theorie války a studium umění vojenského“.

Cmdt. Doumenc: *Les transports automobiles dans la guerre de mouvement*. Automobilní doprava ve válce pohybné. Studie o strategické dopravě armády. Soustředění prostředků.

— *Contre-attaque de la division marocaine le 22 avril 1918*. Vratný útok marocké divise dne 22. dubna 1918 podle oficiálních dokumentů.

Cpt. Nachin: *Les règlements de manœuvres d'infanterie d'avant-guerre*. Cvičné řady pro pěchotu před válkou.

Prosinec 1922.

Général Camon: *L'effondrement du plan de guerre allemand, en septembre 1914*. Kterak se zhroutil německý válečný plán v září r. 1914. — Rozdrtiti Francii za tři týdny a pak obrátiti všechny síly proti Rusku, to byl válečný plán německý roku 1914. Vypracován byl Schlieffenem a zděděn Moltkem, synovcem velkého Moltka. Moltke zachoval manévry Schlieffenův, přizpůsobil je v podrobnostech a připravil tak Německu porážku r. 1914. Autor studuje Schlieffenův manévry, Moltkovy modifikace a příčiny porážky.

Lt. Col. E. Mayer: *L'eclectisme en art militaire*. Eklekticismus v umění vojenském. Závěrečná studie z díla, jež vyjde co nejdříve s titulem: *La théorie de la guerre et l'étude de l'art militaire*.

Cmdt. Pugins: *La brèche entre les armées Kluck et Bülow en face du 18 corps d'armée français*. Pokračování. Den 9. září Ústup se šíří. Závěr.

Médecin Uzac: *Le service de santé dans les armées engagées du 15 au 31 juillet 1918*. Služba zdravotní v armádách, jež se účastnily bojů od 15. do 31. července 1918.

Col. Le Hénaff: *Que peut-on attendre des chemins de fer dans une guerre future?* Čeho lze očekávat od železnic v budoucí válce?

Cmdt. Doumenc: *Le salon de l'automobile en 1922*. Výstava automobilů r. 1922 ve velkém paláci v Champs-Élysées.

Revue d'Etudes Militaires.

Č. z 1. list. 1922.

René Lanson: *L'Empire britannique*. Britská říše od r. 1815 do r. 1920.

Expanse uzemní. První perioda od roku 1815 do roku 1874. Druhá perioda (královny Viktorie) od r. 1874 do 1901. Třetí perioda (Chamberlain a Eduard) od r. 1901—1914.

Guerre de Sécession. Velitelé za této války osvobozovací od března 1864 do dubna 1865: Grant, Sherman, Sheridan.

Taktická úloha č. 8.

Č. z 15. list. 1922.

Přehled themat písemných zkoušek do válečné školy v letech 1920, 1921 a 1922. — Aplikační práce taktická, vypracování rozkazu, práce z vojenské historie, ze zeměpisu.

Č. z 1. pros. 1922.

René Lanson: *L'Empire britannique*. — Správní organisace říše (1815 až 1914). Říše a válka. Říše a mír. Nynější stav.

Guerre de Sécession. (Pokračování.) Korrespondence Shermanova. Velká myšlenka Shermanova.

Taktická úloha č. 9.

Revue de l'Aéronautique militaire.

Září-říjen 1922.

Lt. Estienne: *Comment réaliser un service aérien à travers le Sahara*. Jak uskutečnití vzduchoploveckou službu napříč Sahary. Stanice zásobovací a pro odstraňování poruch. Materiál a organisace služby spojovací.

Emploi de l'Aérostation pendant l'offensive de septembre-octobre 1918. — Užití balonových rot v ofenzivě zářijové a říjnové 1918 na frontě čtvrté armády. Situace na počátku měsíce září. Zesílení prostředků. Dané rozkazy. Výsledky a poučení. Materiál. Personál. Postup balonu v bitvě. Požadavky organisace.

L'activité de l'Aviation militaire française. Činnost vojenského letectva ve Francii. — Pohár Michelinův. — Paříž-Bukurešť. — Paříž-Maroko. — Alžír-Casablanca. — Meeting Rotterdamský. — Meeting Curyšský.

Les opérations aériennes au Maroc en juillet-août 1922. Vzduchoplovecké operace v Maroku v červenci a srpnu 1922. Všeobecná situace. Stanoviště eskadřil. Drobné operace.

Les Archives de la Grande Guerre.

Červen 1922.

Colonel Bujac: *La campagne de juillet 1920 en Thracie orientale*. Reckoturecký konflikt r. 1920 ve východní Thracii.

Lt. Col. Bize: *La vérité sur la perte des hauts de Meuse et de Saint-Mihiel*. Pravda o ztrátě výšin Měsských a Saint-Mihielu v září 1914. — Pokračování. —

Výsledky bitvy o Mósu. Příčiny ztráty výšin Mosských a Saint-Mihielu.

Cpt. Kuntz: **La psychologie du G. Q. G. italien sous le général Cadorna.** — K psychologii hlavního italského stanu za Cadorny. (Dokončení.) Cadorna neviděl ve válce převahu vlivu moderního kolektivního ducha. Suverénní duch davů unikl tomuto Římanu, jenž úplně utonul v doktríně mechanismu a síly.

J. William White: **La mise en accusation de l'Allemagne par l'Amérique.** Důkazy o základních příčinách války. Důkazy o přímých příčinách války a jejich vztah k vině Německa.

O. Dupond: **Les causes du développement maritime de l'Allemagne de 1872 à 1914.** Příčiny námořního rozvoje Německa od r. 1872 do r. 1914.

Revue des troupes coloniales.

Září-říjen 1922.

Études sur les opérations de l'est africain allemand par les troupes Anglo-Belges. Studie o operacích anglicko-belgického vojska ve východní německé Africe. Organizace vojska belgického. Pěchota vojska domorodého. Dělostřelectvo. Letectvo. Pochody. Útvary pochodové a bojové. Skupiny bojové. Pohyby vojska belgického. Vojsko anglické. Duch obranný. Užití kulometů na autech. Střelivo. Služba zpravodajská. (Pokračování.)

Cpt. H. Laprun: **Togo.** (Pokračování.) Organizace a správa za vlády německé. Práce. Hygiena. Školy. Daně. Cesty a železnice. Pošta a telegraf. Organizace vojenská za vlády německé. Okkupace Toga spojenci. Prozatímní správa.

Renseignements sur les colonies de l'Afrique équatoriale française. Zprávy o francouzských koloniích v rovníkové Africe. Střední Kongo. Stanoviště vojsk. Cesty od přístavu do vnitrozemí. Pobyt v kolonii.

Bulletin belge des Sciences Militaires.

Listopad 1922.

Les Opérations de l'Armée belge. Pokračování operací belgické armády. Den 1. října 1914. Pevňůstky Koningshoyck, Tallaert a Lierre. Situace v napadeném úseku navečer 1. října 1914.

Lt. général Greindl: **Les inondations au front belge.** Zaplavení fronty belgické. Zaplavení železnice, krajiny východně od Ysary mezi Dixmude a pevností Knocke. (Pokračování.)

Cpt.-Cm. dt. Jaquet: **Contribution à l'histoire de la bataille offensive du printemps 1918.** Příspěvek k dějinám

jarní ofensivy r. 1918 od 21. března do 4. dubna. Volba úseku pro útok. Vojsko určené k útoku a k obraně. Taktika pěchoty a dělostřelectva za útoku. Úvahy o místních podnicích a zkouška různých období bitvy. Užití letectva k podpoře pěchoty. Užití tanků. Užití jezdeckta. (Pokračování.)

Lt. Frayes: **Le Lieutenant-Colonel Hentsch et la bataille de la Marne.** Podplukovník Hentsch a bitva na Marně. Podplukovník Hentsch měl za úlohu přesvědčiti se o situaci osobně, když hlavní stan německý obdržel dne 8. září nepříznivé zprávy z fronty. Kromě toho měl řídití ústup obou armád (první a druhé). Hentsch přišel ke druhé armádě, kde situace byla opravdu špatná. Armáda byla vyčerpána, stála proti četnému a energickému nepříteli, její pravé křídlo nebylo chráněno. Nezbylo jí než ustoupiti. První armáda stála osamoceně. Mezi oběma byla 40kilometrová mezera. Její situace nebyla tak zlá, ale nemohl býti předvídan zápas, do něhož bude zapředená. Ale i kdyby byla zvítězila, ústup druhé armády by jí byl tak isoloval, že jí nakonec také nezbylo nic než ustoupiti. Proto nařídil Hentsch ústup i armády první. Porážka německá nebyla však zaviněna Hentschem (vždyť ten byl již za války ospravedlněn), ale z příčin jiných. Německý plán byl příliš odvážný a německé velitelství nemělo dosti energie jej provést. Velkou vinu má Kluck, který ze svého levého křídla vzal dva sbory, aby si chránil pravý bok, tím však zvětšil mezeru mezi první a druhou armádou. K vítězství francouzskému přispěl také ruský postup, odpor Lutychu a vystoupení belgických vojsk z Antverp. Ta upoutala na sebe devět německých divíí, jichž nedostatek na pravém německém křídle byl osudný.

Instruction provisoire anglaise sur les mitrailleuses. Prozatímní předpis anglický pro výcvik kulometníků. Zásady a metody vyučovací. Výcvik jednotlivce. Jak se zachází s kulometem. Způsob dopravy. Výcvik oddílu. Přímá střelba přes vojsko vlastní. Střelba nepřímá. Střelba noční. Taktické užití kulometů. Ochrana a zabezpečení. Kulomety v ofensivě a defenzivě.

Revue de Paris.

Č. z 15. září 1922.

Général de Cugnac: **Problème de la Marne.** Autor ukazuje, že vítězství na Marně bylo by bývalo úplnější a rozhodnější, kdyby francouzská strategie byla bývala lepší. Podle mínění autorova nedostatek jednotného velení způsobil, že rozkazy hlavního stanu byly špatně vykonávány a že hlavní stan byl

nedostatečně zpravován. Kdyby všechna vojska stojící od Meaux až k Château-Thierry byla měla jediného velitele, kdyby to byla bývala fronta jediné armády, jest jisté, že pronásledování mohlo být dokonalejší. Francouzi nevyužili prorvy, která nastala ve frontě německé. Po čtyři leta se snažili s krvavými obětmi způsobiti prorvu v nepřátelské radě a nyní vidí, že vznikla sama za rozhodné bitvy, že trvala od 6. do 13. září a že po tři dny od 8. do 10. září byla široká 50 kilometrů a téměř nestřežená. A aby ironie osudu byla dovršena, stály proti ní 4 jezdecké divise, 3 francouzské a jedna anglická. Vítězství bylo neúplné. Co by se bylo stalo, kdyby se bylo využito dle pravidel? I kdyby se válka nebvla skončila, možno připustiti, že Němci nebyli by se mohli na Aisně zrestaurovati a že spojenci byli by nejméně Němce zahnali za francouzské hranice.

L'illustration.

Č. z 9. září 1922.

Cpt. Ory: Comment fut décidée la retraite allemande. Studie o německém

ústupu po bitvě na Marně. Až do 8. září chovalo se německé velitelství nečinně. Toho dne bylo nuceno jednati se zřetelem ke zprávám, jež došly od první a druhé německé armády. Mezi 10. a 11. hodinou sešla se rada: Moltke, Hentsch, Tappen a Dommes. Poněvadž jiskrové zprávy byly defektní, byl vyslán Hentsch, aby se přesvědčil na místě o situaci, a jestli již se začal ústup první a druhé armády, měl jej řídit tak, aby se uzavřela prorva mezi těmito armádami a aby první armáda ustupovala k Soissonsu. Tak souhlasně tvrdí Moltke, Tappen i Dommes. Hentsch však prohlásil, že má plnou moc naříditi ústup všech pěti armád až za Veslu na linii Sainte-Menehould, Reims, Fismes, Soissons. — Poněvadž Hentsch neměl písemné instrukce, jest otázka, zdali Hentsch přestoupil dané rozkazy. Hentsch vrátil se do Lucemburku dne 10. září o 2. hodině odpolední. Po jeho příchodu byl dán všeobecný rozkaz k ústupu všech pěti německých armád. Před tím již nařídil Hentsch ústup první a druhé armády. Obavy Moltkovy, praví autor, dokazují spíše mravní slabost nejvyššího velitelství než tíhu situace. Wf.

b) Revues anglické.

Journal of United States Artillery:

Duben 1922.

Col. R. H. C. Kelton: Field Service of the Coast Artillery in the World War. Polní služba pobřežního dělostřelectva ve světové válce. Použití pobřežního dělostřelectva k vybudování amerického těžkého, železničního a letadlového dělostřelectva ve Francii. Zdůrazněn význam letadlového dělostřelectva pro pobřežní obranu.

— **Admiral Sims on Submarines.** Otisk článku v New York Times, v němž autor opravuje běžné laické názory na ponorkovou válku.

Cpt. K. M. Loch: Anti-Aircraft Artillery. Odpověď na dřívější článek mj. Knerra, který podceňuje význam protiletadlového dělostřelectva tvrzením, že na sestřelení aeroplánů dosud měly zásluhu nikoli dobře řízené střely dělostřelectva, nýbrž neobratné manévrování letadel. Autor poukazuje na nedávný vznik této zbraně, hodnotí dnešní její stav, určuje její budoucí rozvoj, pro nějž je potřeba rozřešiti jisté obtížné otázky, týkající se hlavně vypočítání prvků střelby. Poukazuje na výsledky docílené za světové války a pokládá nepřímou palbu za pole působnosti, které má největší naději na

rozvoj této zbraně, jejíž bojové metody se ještě dlouho neustáli.

Mj. W. T. Carpenter: Type Fitting Problems for Heavy Artillery. Program střeleckých cvičení pro těžké dělostřelectvo s daty o povoleném střelivu ke cvičení s každým druhem děla, s formuláři na záznamy, o cvičební střelbě, jak byl vypracován oddělením těžkého dělostřelectva.

First. Lieut. D. M. Reeves: The Coast Defence Balloon. Balon v obraně pobřeží, jeho úkoly pozorovací při střelení pozemním, námořním, úkoly výzvědné a j.

Mj. R. B. Colton: Correction of Fire by Observation. Korigování střelby pozorovací činnosti vzduchoplavectva. Úkoly této služby a praktické poznámky k jejímu provádění.

Mj. H. Merz: Truths from the German Front. Recenze s komentářem brožury německého důstojníka K. Hesse: „Marnské drama 15. června 1918.“ Přeloženo z Allg. Schweizerische Militärzeitung 1921 č. 22.

Cpt. H. R. Pierce: Radio in the Coast Artillery. Význam radiotelefonu pro pobřežní dělostřelectvo. Referát o zkouškách provedených telegrafním sborem.

Cpt. F. Lefquist: **Ludoor Target Practice.** Střelecká praxe ve světelnici, jakožto levné předběžné cvičení důstojníků pobřežního dělostřelectva v různých metodách a fázích střelby. Zřízení miniaturní domácí střelnice.

Květen 1922.

Mj. Quinn Gray: **Coast Artillery Training.** Výcvik pobřežního dělostřelectva.

Cpt. J. D. Mac Mullen: **The organisation of a Harbor Defence for War.** Organisation obrany přístavu pro případ války. S náčrtky.

Cpt. H. R. Kilner: **Notes on Col. Steger's Proposed Method of Anti-Aircraft Fire.** Poznámky k čl. Col. Stegera (v J. of U. S. Artillery, prosinec 1921), navrhujícímu novou metodu protiletadlové střelby, při níž má být značně redukována „mrtvá doba“.

Col. L. Robson: **Bombardement of the Hartlepoons 14th December 1914.** Některé podrobnosti o pobřežním boji mezi 3 německými válečnými lodmi a anglickými bateriemi.

Cpt. J. B. Muir: **Radio-Telephones as Used at Fort H. G. Wright.** Užití a popis spojení bezdrátovým telefonem v amer. pevnosti.

Červen 1922:

Mj. P. D. Bunker: **The Test System of Instruction.** Zkušební systém ve výcviku pravidelného vojska. Vypracování podrobného programu nižších i vyšších kursů, jimiž procházejí vojáci rychleji neb pomaleji, dle výsledku zkoušek. Zkušební metody a návrh „testů“.

Mj. F. M. Green: **The Future of our minor Armament.** Budoucnost malých kalibrů amerických děl. Klasifikace. Hodnota malých děl v obraně pobřeží. Problémy pobřežní střelby.

Cpt. B. F. Harmon: **The Archies and the Anti-Aircraft Service.** Automobilní děla ve službě protiletadlové obrany. Podrobná studie pohyblivé pozemní obrany. (S náčrtky a vyobrazeními.)

Poznámka: Od 1. července 1922 změněn název revue na **The Coast Artillery Journal.**

The Army Quarterly.

Ríjen 1922:

Brig. Gen. R. T. Ridgway: **Wirth No 2. Column German East Africa 1917.** S druhou kolonou v Německé Východní Africe. Vylíčení operací anglických oddílů v druhé polovině r. 1917. S mapkami. (Pokrač.)

Brev. Lieut.-Col. F. H. Kisch: **The British Mandate for Palestine in**

Relation to the Defence and Security of the Empire. Britský mandát nad Palestinou a jeho vztah k obraně a bezpečnosti říše. Autor v úvodě hájí židovský element a přistěhovalce palestinské proti námitkám o jich politické nespolehlivosti. Ukazuje pak na výhodné přírodní podmínky pro obranu Palestiny, v níž zahrnuje i Zajordánie; tam musí též být vysunuta vojenská hranice. Jaffa může být dobrou námořní basí. Ze zeměpisné polohy Palestiny, jež leží na cestě od východu k suezskému kanálu a blízko železnice z Aleppa k Perskému zálivu, vyplývá význam tohoto pruhu země pro britskou říši, která zde nemá obchodních zájmů, nýbrž vojenských, historické a náboženské. Nakonec autor vyvrací různé námitky proti britskému protektorátu a věří v budoucnost sionistické Palestiny.

Squadron Leader A. A. Walser: **The Influence of Aircraft on Problems of Imperial Defence.** Vliv vzduchoplaectva na otázky obrany říše. Vzduchoplaectvo jako nová zbraň nemá tradice, na nichž by rozvíjela svou strategii, jako pozemní nebo námořní vojsko. Autor uvádí rozdíl strategie letecké, analyzuje podmínky leteckého boje a zdůrazňuje nutnou neodvislost letecké armády na armádách ostatních. Probírá jednotlivé úkoly letectva a jako první stavi ovládnutí vzduchu, aby říše byla zajištěna proti vzdušnému útoku. Proto musí být vzduchové loďstvo dostatečně silné a musí být studovány základní vlastnosti letectva, aby bylo zjištěno, ke kterým úkolům se (svou rychlostí, pobylivostí a poměrně nižším výrobním nákladem) více hodí než ostatní zbraně.

Brov. Mj. T. A. Lowe: **Source Reflections of a Junior Commander Upon „the Campaign“ in Ireland 1920 and 1921.** Úvahy mladšího velitele o bojích v Irsku. Vylíčení bojových podmínek, metod boje a některých bojových episd. Psychologie vojáka a jeho poměr k postalcům.

Lieut. Col.: **„Open War“.** Otevřená (manévrová) válka. Její historie v poslední době. Obtížnost definice „otevřené války“. Překonání „hrdinství“ odkrytého válčení. Přístě nebude již universálním typem války, nýbrž jen jednou z jejích forem podle vhodných podmínek územních, mobilisačních a j. Může se uplatnit v počátku velké války při převaze mobilisace a rychlého rozvinutí sil, jinak by mohla být zavedena jen pracovními a krvavými metodami průlomu, jež jsou tak strašlivě známy z poslední války.

—: **Random Reminiscences of an Ordinary Soldier in the Great War.** Ná-

hodné vzpomínky prostého vojáka ve světové válce.

D. C. Boulger: **The Murat of the Marathas**. Vyličení vnitřních bojů indických radžů před 100 lety, v nichž vynikl Jeswunt Rao Holkas, jako jeho součastník Murat na Kavkaze, statečnosti i státnickým důmyslem, takže se stal národním hrdinou.

F. J. Hudleston: „**What they Fought Each Other for**“. Causerie o příčinách válek.

—: „**Auream quisque mediocritatem diligit**“. An open letter to students of war. („Každý miluje zlatou střední cestu“). Otevřený list studentům vojenských Essaye o spolupráci tanků a jízdy.

A territorial Officer: **An Appreciation of the Professional Army**. Ocenění nájemné armády. Recenze knih gen. lieut. barona von Freytag-Loringhoven: „Dedukce ze světové války“ a „Národ vycvičený ve zbraní nebo milice“.

—: **Another Legend of the Marne 1914**. Výpisky z článků „Militär Wochenblatt“, líčících marnskou bitvu.

—: **The German war Records and war History**. Německá válečná hlášení a válečná historie. Zpráva dle „Berliner Tagblatt“ o něm. válečném archivu a organizační práce k vydání historie světové války.

Recenze knih a článků.

Infantry Journal.

Únor 1922:

Col. M. B. Stewart: **The Training Centers**. Výchovná střediska zřízena v oblasti každého sboru především k výcviku občanské armády (národní gardy), k přijímání a výcviku nováčků pravidelné armády a pak za války jako kádrová tělesa všeobecného náboru a jako výchovné tábory všech složek armády.

Cpt. G. Egan: **Army officers and Public Speaking**. Armádní důstojníci a veřejné proslovy. Význam řečnického umění pro důstojníky, kteří — třeba dobří řečníci před vojskem — ve společnosti jsou neschopní i banketového proslovu.

Cpt. E. Colby: **Duty with Troops**. Služba u oddílu. Maximy velitelské činnosti a povinnosti důstojníka.

Lieut. Col. J. C. Wise: **Automatic and Semiautomatic Rifle Fire**. Automatická a poloautomatická palba puškovou. Důvody a data ve prospěch automatické střelby Browningovou autom. puškou. (Oproti oficiálním názorům, doporučujícím poloautomatickou palbu.)

Revident H. Suzzallo, University of Wash.: **The Reserve Officers' Training Corps**. Přednáška na universitě ku členům cvičného sboru pro záložní důstojníky.

Lieut. Col. H. v. Giehr: **The American Expeditionary Forces in Europe, 1917—1918**. (Pokračování.) Historie bojů na západní frontě od jara 1918 a účast amerických vojsk.

Mj. L. D. Davis: **The Military of China**. Stručná historie čínské armády, dnešní organizace, výzbroj, výcvik a duch její.

Cpt. G. Gordon-Smith: **The Causes of the World war**. Role Bulharska v balkánské válce 1912 a ve světové válce v r. 1915. Bulharská zrada v r. 1913 dokumentována. Stejně zrádně napadlo Bulharsko v r. 1915 spojenecká vojska. Proti tvrzení bulharského vyslance ve Washingtoně autor, který byl na Balkáně, prohlašuje, že Bulharsko šlo do války ne z vůle krále a Radoslavovy vlády, ale z vůle celého národa, který s nadšením šel za germanofilskou a protispojeneckou politikou svých vůdců.

A. M. Palmer: **Details to Educational Institutions**. V zákoně o národní obraně z r. 1920 je též pamatováno na to, aby důstojníci pravidelné armády (aktivní) byli vysíláni na univerzitní a odborná studia (případně též do závodů, nemocnic a j.), kde mohou projítu jedním nebo několika kursy, ba dosáhnouti i vědeckého gradu, nebo věnovati se vlastní výzkumné práci. Tato studia mají pak být využita důstojníky v další jejich službě ve vojsku, které — jak poslední válka ukázala — vyžaduje velitelů se speciálními znalostmi (technickými, psychologickými, politickými, hospodářskými). Mezi jiným skýtá se zde možnost studentům, kteří zůstali důstojníky, by dokončili svá studia přerušena válkou.

F. Sergeant-Major: **Training Company Clerk**. Výchovný výkonných rotmistrů v plukovních kursech.

Cpt. J. S. Snitzer: **The Champagne-Marne Defensive**. (Pokrač.) Boje na Marnské frontě za účasti Američanů na jaře 1918. (Druhá marnská bitva.)

Mj. L. C. Grieves: **The Michigan Infantry Training Center**. Jak se praktikoval první měsíční kurs záložních důstojníků ve výchovném středisku státu Michigan.

—: **Analysis of the Budget**. Tabulky amer. rozpočtů na r. 1922 a 1923 (přibližně stejné), ukazující, že přes polovinu rozpočtu je věnováno na následky minulé války; na národní obranu (vojsko a loďstvo) připadá asi pětina všech vydání.

Březen 1922:

T. G. Cagney: **The Christic Convertible Wheeled Caterpillar.** Stručná historie, popis traktorů systému Christic, použitých u nákladních tanků a platformy pro těžká děla.

Government Compensation. Pense vojenských vdov a sirotků.

Lieut. Gen. Sir G.-M. W. Macdonogh: **The Intelligence Service.** Důležitost zpravodajské služby, jejíž špatný systém byl příčinou, že Německo prohrálo, demonstrována historickými příklady i osobními zkušenostmi autora za svět. války.

Cpt. J. S. Snitzer: **The Champagne-Marne Defensive.** (Pokrač.)

Col. W. Howell: **An Outline of Military Geography.** Vojenský zeměpis je využití z vojenského stanoviska všech prvků, z nichž sestává zeměpis a je částí strategie a taktiky a dodává, podobně jako zprávy o nepříteli, informace nutné k užití strategických a taktických zásad. Analýsou podmínek pro při-

pravu válečného plánu určuje autor úkoly voj. geografii.

Mj. B. G. Chynoweth: **Infantry Equipment.** Výzbroj pěchoty je důležitý problém, který nemohou řešit dokonale techničtí odborníci specialisovaní na určitou její část (letectvo, plyn, tanky), nýbrž ta většina armády, která je vždy hlavním činitelem, t. j. pěchota nejlépe znající, čeho z technických vymožeností může potřebovat a kterých zdokonalení výzbroj vyžaduje.

Cpt. E. Colby: **Teaching Methods at the Infantry School.** Vyučovací metody v pěchotné škole. Zásady vojenské pedagogiky.

Lt. col. H. v. Giehrl: **The American Expeditionary Forces in Europe, 1917 and 1918.** (Pokračování.) Líčení červencové defenzivy spojeneckých vojsk. Boje v Argonnském lese.

Cpt. J. D. Basey: **Napoleon's Maxims of war.** Napoleonovy maximy o válce, doprovázené výkladem a historickými příklady. (Pokrač.) Hbk.