

Werk

Label: Periodical issue

Jahr: 1933

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0062|log143

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

ČASOPIS

PRO PĚSTOVÁNÍ

MATEMATIKY A FYSIKY

Část matematickou řídí BOHUMIL BYDŽOVSKÝ s redakční radou
EDUARDEM ČEHEM, KARLEM PETREM a KARLEM RYCHLÍKEM.

Část fyzikální řídí AUGUST ŽÁČEK s redakční radou:
VÁCLAVEM DOLEJŠKEM, BOHUSLAVEM HOSTINSKÝM
a FRANTIŠKEM ZÁVIŠKOU.

Přílohu didakticko-metodickou řídí JAROSLAV FRIEDRICH.

Rozhledy matematicko-přírodovědecké řídí FRANTIŠEK VYČIHLA
A ALOIS WANGLER.

Bibliografické zprávy a Věstník řídí MILOSLAV VALOUCH.

VEDLÁK VYDÁVÁ

JEDNOTA ČESKOSLOVENSKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

ZA PODPORY MINISTERSTVA ŠKOLSTVÍ A NÁRODNÍ OSVĚTY.



V PRAZE 1933.

TISKEM A NÁKLADEM VLASTNÍM.

Journal Tchécoslovaque de Mathématique et Physique.

Éditeur: Jednota čsl. matematiků a fysiků, Praha II-681, Tchécoslovaquie.

Obsah seš. 6. — Sommaire du fasc. 6.

Část matematická — Travaux mathématiques

- V. Voltera: Variační počet. 201
K. Petr: Poznámka k důkazu zákona reciprocity pro kvadratické zbytky. (Remarque concernant la loi de réciprocité des résidus quadratiques.) 228
L. Kučerová: Poznámka ke Cliffordovým rovnoběžkám. (Remarque concernant les parallèles de Clifford.) 231

Část fyzikální — Travaux de physique

- Alois Zátoupek: Příspěvek k experimentálnímu vyšetřování energetických poměrů ve dvou induktivně spřažených oscilačních kruzích. (Contribution à l'étude expérimentale des énergies dans deux circuits oscillatoires couplés.) 233

Literatura — Zprávy — Analyses — Communications

Věstník JČMF, čís. 5. — Bulletin, No. 5.

Věstník JČMF, čís. 6. — Bulletin, No. 6.

Upozornění pp. přispěvatelům. Příspěvky literární, jakož i zprávy týkající se obsahu »Časopisu« jest zasílati redaktorům přímo nebo prostřednictvím spolkové kanceláře. Na rukopisu budiž napsána adresa, na kterou jest zaslati korekturu.

Přesahují-li příspěvky dva tiskové archy, jest třeba k jejich otištění schválení výboru. Recenze knih cizojazyčných buďtež stručné (ne přes 1 tiskovou stránku). Ke každému článku budiž připojen stručný výťah, pokud možno v jazyce francouzském. Přeje-li si autor písemné zprávy od redakce, necht přiloží známku na odpověď.

Rukopis budiž psán čitelně, pokud lze strojem, po jedné straně a náležitě upraven k tisku; řecká písmena buďtež psána červeně neb aspoň červeně podtržena. Slova, jež mají býti vytištěna tučně, dlužno podtrhnouti úsečkou — *kursivou*, vlnitě — *prostrkaná*, čárkovaně. Neobvyklé značky, cizí písmena, odlišné vyznačování typografické úpravy a pod. je nutno na začátku rukopisu vysvětliti. **Funkční znaky a jednotky se tisknou písmem obyčejným, argumenty kursivou;** desetinná místa se oddělují desetinnou čárkou. **Pravopis** se řídí zásadami obsaženými v »Pravidlech českého pravopisu«. Obrazce schopné reprodukce buďtež nakresleny ve zvětšení trojnásobném, jinak se zhotoví neb opraví na náklad autorův. Autorské korektury připisují se autorům k tíži. Rukopisy článků nepřijatých do tisku se nevracejí. Korektury (autorům se posílá jen korektura sloupcová) buďtež vráceny co nejdříve. Autoři se snažně žádají, aby korekturu prováděli **co nejpečlivěji**. Za obsah článku odpovídá jeho autor.

Každý autor vědeckého článku obdrží bezplatně 25 separátů svého článku (vyjímaje články referující). Přeje-li si autor větší počet separátů než uvedených 25, musí je objednat zvláště tím, že objednávku napíše zřetelně na sloupcovou korekturu svého článku. Ceny za každých dalších 25 separátů: do 1/4 archu 6 Kč, 1/2 archu 12 Kč, 3/4 archu 18 Kč, 1 archu 24 Kč.

Tento sešit vyšel 25. dubna 1933.

ROČNÍK 62.

SEŠIT 7.

ČASOPIS

PRO PĚSTOVÁNÍ

MATEMATIKY A FYSIKY

Část matematikou řídí BOHUMIL BYDŽOVSKÝ s redakční radou:
EDUARDEM ČEHEM, KARLEM PETREM a KARLEM RYCHLÍKEM.

Část fyzikální řídí AUGUST ŽÁČEK s redakční radou:
VÁCLAVEM DOLEJŠKEM, BOHUSLAVEM HOSTINSKÝM
a FRANTIŠKEM ZÁVIŠKOU.

Přílohu didakticko-metodickou řídí JAROSLAV FRIEDRICH.
Rozhledy matematicko-přírodovědecké řídí FRANTIŠEK VYČICHLO
A ALOIS WANGLER.

Bibliografické zprávy a Věstník řídí MILOSLAV VALOUCH.

VYDÁVÁ

JEDNOTA ČESKOSLOVENSKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

ZA PODPORY MINISTERSTVA ŠKOLSTVÍ A NÁRODNÍ OSVĚTY.



V PRAZE 1933.

TISKEM A NÁKLADEM VLASTNÍM.

Journal Tchecoslovaque de Mathématique et Physique.

Éditeur: Jednota čsl. matematiků a fysiků, Praha II-681, Tchecoslovaquie.

Obsah seš. 7. — Sommaire du fasc. 7.

Rozhledy matematicko-přírodovědecké, čís. 4 — Revue des sciences mathématiques et naturelles No. 4.

VI. Knichal: O Gaussových číslech. (Sur les nombres de M. Gauss.) (Dokončení.)	101
Al. Wangler: Pomůcky k rýsování kuželoseček. (Les instruments qui servent à dessiner les coniques.) (Dokončení.)	105
V. Santholzer: Měření intensity pronikavého (kosmického) záření ve velkých výškách. (Pokusy Regenerovy.) (La mesure de l'intensité de la radiation pénétrante (cosmique) dans les grandes hauteurs d'après les expériences de M. Regener.) (Dokončení.)	109
Em. Klír: O parních turbinách. (A la turbine à vapeur.) (Dokončení.)	115
Přehled. Mosaika. (Revue.)	121
Řešení úloh. (Les problèmes résolus.)	125
Seznam řešitelů. (Les noms des étudiants qui ont envoyé les solutions des problèmes.)	140
Udělení cen. (Prix décernés.)	140
Příloha: Motocykl. (La motocyclette.)	25—30
Bibliografické zprávy, čís. 6 a 7. — Bibliographie, No. 6 et 7.	

Písmo pro popis rysů. Předloha normalisovaného písma (latinské a řecké abecedy a číslic) se vzorem obrazu na rysu s popisem provedeným písmem 3,5 mm velikým a slabším než tak zv. silné čáry rysu. — Cena 1 výt. 70 hal. a porto, od 10 výt. franko, od 50 výt. po 65 hal. franko. — Objednejte bianco-složenkou na účet poštovní spořitelny v Praze, číslo 13103.

ŠABLONKY k popisování normalisovaným písmem.

Velká abeceda 7 mm nebo 5 mm vysoká
Malá abeceda 7 mm nebo 5 mm vysoká po Kč 12,—

Čísllice 3½ mm vysoké Kč 5,60. — Těž
držáky dřevěné nebo hliníkové a pera dodá

KNIHKUPECTVÍ JEDNOTY ČESKOSLOV. MATEMATIKŮ A FYSIKŮ
V PRAZE II, VODIČKOVA 20.

Tento sešit vyšel 20. května 1933.

BIBLIOGRAFICKÉ ZPRÁVY

NAKLADATELSTVÍ A KNIHKUPECTVÍ

JEDNOTY ČSL. MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

PRAHA II
VODIČKOVA 20



TEL. 293-0-8
POŠT. SPOR. 13.103

7. ROČNÍK,

KVĚTEN 1933,

ČÍSLO 6-7.

1. MATEMATIKA, FYSIKA, CHEMIE.

- Hamsík A.*: Lékařská chemie. 5 sv. 1931-33. 8° 20, 565 s. váz. I/II 110,—, III 55,—, IV 90,—, V 85,—
Hládek A.: Topografické měření. 1932. 4° 65 s. 35,—
Kabele J.: O komplexu os rotačních cyklid třetího stupně. 1933. 8° 14 s. Spisy přír. f., Brno, 168.
Kopal Z.: Stálice a hvězdy proměnné. 1933. 8° 69 s. 12,—
Křepelka J.: Zpráva mezinárodní komise pro váhy atomové na rok 1933. 4° 1 l.
Novák V. J.: Kolísání podnebí v dobách historických a geologických. 1933. 8° 190 s. o. 36,— Kruh 10.
Podolský z Podolí Symeon: Knižka o měřácích zemských. Otisk podle v. z 1683. Se život. náčrtem v. J. Petříka. 1933. 8° 34 s. Svět a práce 22.
Potoček J.: Příspěvek k teorii Brownova pohybu. 1933. 8° 16 s. Spisy přír. f. Brno, 171.
Štuka J.: Systematický přehled chemie anorganické. 1933. 8° 32 s.
Teige K.: Fysika krátkých elektromagnetických vln. 1933. 8° 79 s. 50,—
Adams R. - Johnson J. R.: Elementary experiments in organic chemistry. Rev. v. 1933. 8° 13, 363 s. 72,20
Atomic physics, An outline of. By members of the Physics staff of the University of Pittsburgh. 1933. 8° 140,—
Brown E. W. - Brouwer D.: Tables f. the development of the disturbing function, with schedules f. harmonic analysis. 1933. 4° 8, 86 s. 69,—
Eddington A.: The expanding universe. 1933. 8° 10, 128 s. 26,—
Engelder C. J.: Calculations of quality analysis. 1933. 8° 82,—
Gulliver G. H.: Metallic alloys. Their structure a. constitution. 5. v. 1933. 8° 28, 439 s. 332 o. 82,—
Hale W. J.: Chemistry triumphant. The rise a. reign of ch. in a chemical world. 1933. 8° 36,—
Hood G. J.: Geometry of engineering drawing. Descriptive geom. by the direct method. 2. v. 1933. 8° 348 s. o. 98,—
Ince E. L.: Principles of descriptive geometry. 1933. 8° 8, 152 s. 56,—

- Logsdon M. I.*: Elementary mathematical analysis. II. 1933. 8° 188 s. 89,—
- March M.*: My heavens. 1933. 8° 16, 106 s. o. 24,—
- Nowlan F. S.*: Analytic geometry. 1933. 8° 295 s. 89,—
- Phillips H. B.*: Vector analysis. 1933. 8° 102,—
- Praagh G. van.*: An introduction to the calculus f. science students. 1933. 8° 10, 92 s. 18,—
- Pritchard J. H.*: Isometric a. orthographic drawing. 1933. 4° 132 s. 104,—
- Radó T.*: On the problem of Plateau. 1933. Asi 110,— *Ergebn. d. Math.* 2/2.
- Robinson R.*: The significance of phosphoric esters in metabolism. 1933. 8° 75,—
- Seeley F. B. - Ensign N. E.*: Analytical mechanics f. engineers. 2. v. přepř. 1933. 8° 150,—
- Southall J. P. C.*: Mirrors, prisms a. lenses. 3. rev. v. 1933. 8° 24, 806 s. 172,—
- Valasek J.*: Elements of optics. 2. v. 1933. 8° 16, 254 s. 88,—
- Whyte C.*: Stellar wonders. 1933. 8° 6, 196 s. o. 33,—
- Wieland H.*: On the mechanism of oxidation. 1933. 8° 100,—
- Appel P.*: Traité de mécanique rationnelle. D. 5. Eléments de calcul tensoriel. 2. v. 1933. 8° 8, 198 s. 90,—
- Bricout P.*: Microénergetique. II. Les théories et l. faits. 1933. 8° 4, 429 s. 88 o. 150,—
- Buhl A.*: Structures analytiques et théories physiques. 1933. 8° 4, 60 s. o. 22,50 *Mém. sc. phys.* 22.
- Cattelain M. E.*: Pour comprendre la chimie moderne. 1933. 8° 256 s. 56 o. 22,50
- Dive P.*: La dérive des continents et les mouvements intra-telluriques. 1933. 8° 58 s. 7 o. 15,—
- Eddington A. S.*: La science et le monde invisible. 1933. 16° 64 s. 6,—
- Einstein A.*: Les fondements de la théorie de la relativité générale. Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité. Sur la structure cosmologique de l'espace. *Prél. M. Solovine.* 1933. 8° 110 s. 52,50
- Esclançon E.*: Dix leçons d'astronomie. 1933. 8° 116 s. 21 o. 37,50
- Exposés de physique théorique.* 1933. VII. Fournier-Guillot: Sur l'absorption exponentielle d. rayons β du Radium E. 15,— VIII. Mineur H.: L'univers en expansion. 18,— IX. Goldstein L.: Les théorèmes de conservation dans la théorie des chocs électroniques. 13,50
- Exposés sur la théorie d. quanta.* II. Brillouin L.: La diffraction de la lumière par des ultra-sons. 1933. 15,—
- Galbrun H.*: Théorie math. de l'assurance invalidité et de l'assurance nuptialité. 1933. 8° 156 s. 60,— *Traité du cal. d. prob.* III/4.
- Godeaux L.*: Leçons de géométrie projective. 1932. 8° 228 s.
- Got T.*: Propriétés générales d. groupes discontinus. 1933. 8° 4, 63 s. 22,50 *Mém. sc. math.* 60.
- Henri V.*: Matière et énergie. 1933. 8° 438 s. 91 o. 165,—
- Iliovici G. - Sainte-Lague A.*: Algèbre et analyse (math. spéc.). II. Séries. Calcul integral. Calcul numer. 1200 ex. et probl. 1933. 8° 557 s. 117 o. 150,—
- Julia G.*: Essai sur le développement de la théorie d. fonctions de variables complexes. 1933. 8° 8, 54 s. 18,—
- Julia G.*: Exercices d'analyse. III. Equations différentielles. 1933. 8° 4, 288 s. 37 o. 90,—
- Juvel G.*: Leçons d'analyse vectorielle. C. I. Géom. diff., théorie math. d. champs. 1933. 8° 120 s. 28 o. 60,—
- Lakhovsky G.*: La terre et nous. 1933. 16° 22,50
- Leray J.*: Etude de diverses équations intégrales non linéaires et de quelques problèmes que pose l'hydrodynamique. 1933. 4° 84 s. 45,—

Údaje o knihách jsou uvedeny podle oficiálních bibliografií a neručí se za jejich správnost. Nepřijímáme ani záruky za hodnotu uvedených publikací, jež jsou tu prostě registrovány. — Není-li rok vydání vyznačen, jest jím rok 1933. — Ceny jsou udány (bez závaznosti) v Kč podle původních cen nakladatelských, zpravidla za knihu nevázanou, ačli není jako vázaná vyznačena. — Při koupi knihy se účtuje cena té doby platná; výlohy za její opatření se účtují pouze výjimečně, jsou-li neúměrné ceně knihy. — *Formát* knihy je *cm* nebo

- Montel P.*: Leçons sur les fonctions univalentes ou multivalentes, professées à la Sorbonne. 1933. 8° 4, 159 s. 60,—
- Poirée J.*: L'algèbre et la trigonométrie à la portée de tous. I. Calcul algébrique et équations. 1933. 8° 64 s. 22,50
- Prévoſt G.*: Tables de fonctions sphériques et de leurs intégrales pour calculer I. coefficients du développement en série de polynomes de Laplace d'une fonction de deux variables indépendantes. 1933. 4° 32, 268 s. 120,—
- Prévoſt G.*: Tables et formules de fonctions sphériques atd. 1933. 4° 8, 162 s. 75,—
- Randoin L.* - *Simonnet H.*: Les vitamines. 1932. 8° 4, 220 s.
- Smith P. F.* - *Gale A. S.*: Eléments de géométrie analytique. 1933. 8° 428 s. o. 67,50
- Tchitchibabine A. E.*: Traité de chimie organique. 1933. 8° I. 564 s. o. 180,— II. 460 s. o. 150,—
- Urbain G.* - *Boll M.*: La science, ses progrès, ses applications. Ve 2 sv. (v 20 sš.) 4° Subskr. do 1. 11. po 345,—, váz. po 480,—
- Bartels J.*: Überblick über d. Physik d. hohen Atmosphäre. 1933. 4° 40 s. 42 o. 30,60
- Bochner S.*: Umkehrſätze f. allgem. Limitiergsverfahren. Ak. Berlin. 1933. 4° 21 s. 17,—
- Born M.*: Moderne Physik. 7 Vorträge über Materie u. Strahlg. 1933. 8° 7, 272 s. 95 o. pl. 165,80
- Breidenbach W.*: Die Dreiteilg d. Winkels. 1933. 8° 4, 38 s. 43 o. 10,20
- Bruns H. W.*: Über d. Ursprung d. Tatsache, die d. grossen Fermat'schen Theorem zugrunde liegt. 1933. 8° 15 s. 14,50
- Carathéodory C.*: Die Kurven mit beschränkten Biegn. Ak. Berlin. 1933. 4° 26 s. o. 17,—
- Donde A. A.*: Chemische Giftstoffe im Kriege u. in d. Landwirtschaft. 1932. 8° 39 s. o.
- Einstein A.* - *Mayer W.*: Semi-Vektoren u. Spinoren. Ak. Berlin. 1932. 4° 31 s. 17,—
- Fichter F.*: Das Verhältnis d. anorganischen zur organischen Chemie. 1933. 8° 28 s. 9,40
- Gauss C. F.*: Werke. D.10, 2, 2/3. 1933. 4° 222, 18 s. 229,50
- Grötzsch H.*: Über zwei Verschiebgsprobleme d. konformen Abbildg. Ak. Berlin. 1933. 4° 16 s. o. 8,50
- Handbuch d. Astrophysik.* 5, 2. Curtis H. D.: Das Sternsystem. 1933. 4° 542 s. 118 o. 2 t. pl. 841,50
- Huyſse A. C.*: Atlas zum Gebrauch bei d. mikrochemischen Analyse f. Chemiker, Pharm., Berg- u. Hüttenmänner, Laboratorien . . . 2. v. 1932. 4° 8, 66 s. 31 t. ppl. 143,—
- Jellinek K.*: Lehrbuch d. physik. Chemie. D. 4. 1933. 8° 14, 890 s. 362 o. pl. 816,—
- Jordan P.*: Über e. Klasse nichtassoziativer hyperkomplexer Algebren. Ges. Göttingen. 1932. 8° 7 s. 4,30
- Kinkelĭn H.*: Die Elemente d. Lebensversicherungs-Rechnung. N. v. 1932. 8° 127 s. 36,—
- Klemm F.*: Die Geschichte d. Emissionstheorie d. Lichts. 1932. 8° 96 s. o. 8,50
- Klemperer O.*: Einführung in d. Elektronik. Die Experimentalphysik d. freien Elektrons im Lichte d. klass. Theorie u. Wellenmechanik. 1933. 4° 11, 303 s. 207 o. pl. 168,30
- Landau E.*: Über den Wertevorrat von $\zeta(s)$ in d. Halbebene $\sigma > 1$. Ges. Göttingen. 1933. 8° 11 s. 8,50
- Landau E.*: Über d. Wienerſchen neuen Weg zum Primzahlsatz. Ak. Berlin. 1932. 4° 10 s. 8,50
- Mahler G.*: Physikalische Formelsammlung. 6. zl. v. 1933. 8° 152 s. pl. 13,80 SG 136.
- Mach E.*: Die Mechanik in ihrer Entwickl. 9. v. 1933. 8° 22, 493 s. 257 o. pl. 44,20
- Mannes E.*: Das Differentialkoordinatensystem. E. neue Behandlungsweise d. analyt. u. Diff.-geometrie. 1933. 8° 24 s. 10,20

obvyklou značkou. — *Zkratky* jsou snadno luſtitelné, na př.: *sv.* svazek, *d.* díl, *č.* část, *sš.* sešit, *v.* vydání, *rozš.* rozšířené, *přep.* přepracované, *zm.* změněné, *zl.* zlepšené, *dop.* doplněné, *zc.* zcela, *přel.* přeložil, *vyd.* vydal, *s.* strana, *l.* list, *t.* tabulka, *o.* obrazce, *m.* mapa, *př.* příloha, *váz.* vázáno, *pl.* plátěná vazba, *kž.* kožená vazba, *ppl.* poloplátěná vazba, *krt.* kartonováno a pod. — Je-li cena nebo rozsah udán přibližně (*asi*), nebo je-li uveden jen titul knihy, značí to, že kniha teprve vyjde.

- Nagumo M.*: Über e. kennzeichnende Eigenschaft d. Linearkombinationen v. Vektoren u. ihre Anwendg. Ges. Göttingen 1933. 8° 5 s. 4,30
- Nagumo M.*: Über e. kombinatorische Eigenschaft d. linearen Verbindg v. Vektoren auf d. Ebene. Ges. Göttingen. 1932. 8° 9 s. 8,50
- Neuburger M. C.*: Kristallchemie d. anorgan. Verbindgn. 1933. 4° 115 s. 21 o. 82,50
- Oppenheimer C.*: Chemische Grundlagen d. Lebensvorgänge. 1933. 4° 7, 298 s. pl. 208,30
- Paschen F.*: Liniengruppen u. Feinstruktur. Ak. Berlin. 1932. 4° 32 s. 1 t. 17,—
- Pavlovič T.*: Feststellg d. Werte d. Potenzen u. gewisser Reihen. 1932. 8° 156 s. pl. 25,50
- Pavlovič T.*: Die Werte d. Potenzen u. gewisser Reihen. 1932. 8° 50 s. 8,50
- Perron O.*: Algebra. 2. Theorie d. algebr. Gleichgn. 2. zl. v. 1933. 8° 8, 260 s. 5 o. pl. 80,80
- Die *Physik* in regelmässigen Berichten. Vyd. C. Ramsauer. Roč. 1. (4 sš.) 1. sš. 8° 48 s. Ročně 204,—
- Physikalische Methoden* d. analytischen Chemie. Vyd. W. Böttger. Č. I. Scheibe G.: Spektroskop u. radiometr. Analyse. 1933. 8° 10, 388 s. 131 o. pl. 306,—
- Planck M.*: Wege zur physikal. Erkenntnis. 1933. 8° 9, 280 s. pl. 68,—
- Rademacher H.* - *Toeplitz O.*: Von Zahlen u. Figuren. Proben math. Denkens. 2. v. 1933. 8° 6, 173 s. 129 o. pl. 66,30
- Rausch v. Traubenberg H.* - *Eckhardt A.* - *Gebauer R.*: Über d. experimentellen Nachweis d. Auftretens v. γ -Strahlen bei d. Zertrümmern v. Lithium. Ges. Göttingen. 1933. 8° 1 l. 4,30
- Schur I.*: Ein Beitrag zur elementaren Zahlentheorie. Ak. Berlin. 1933. 4° 9 s. 8,50
- Timmerding H.*: Aufgabensammlg zur projektiven Geometrie. 1933. 8° 140 s. pl. 13,80 SG 1060.
- Tropfke J.*: Geschichte d. Elementar-Mathematik in system. Darstellg mit bes. Ber. d. Fachwörter. 2. Arithmetik. 3. zl. rozš. v. 1933. 8° 266 s. pl. 112,20
- Vanino L.*: Die Hauptsachen d. organischen Chemie. 6. přepř. v. 1933. 8° 8,134 s. 38,30
- Veblen O.*: Projektive Relativitätstheorie. 1933. 8° 5, 73 s. 3 o. 68,— Ergebnisse 2, 1.
- Verhandlungen* d. internat. Mathematikerkongresses Zürich 1932. 2 sv. 1933. 8° 335, 367 s. o. 238,— Jedn. po 136,—
- Weckering R.*: Stereophysik oder d. Strukturaufbau d. Atome u. Moleküle. 1933. 8° 44 s. 2 t. 34,—
- Wiegner G.* - *Stephan P.*: Technische Physik. D. 1. Mechanik einschl. d. Messtechnik. 5. v. 1933. 8° 6, 312 s. 347 o. 93,50
- Wigner E.*: Über d. Operation d. Zeitumkehr in d. Quantenmechanik. Ges. Göttingen. 1932. 8° 14 s. 8,50
- Wolff H.*: Karte u. Kroki. 2. v. 1933. 8° 57 s. 47 o. 10,20 Math.-phys. Bibl. 1/27.
- Zentralblatt* f. Mechanik. Red. O. Neugebauer - W. Flügge. Roč. 1. 1933. 8° Sv. asi o 480 s. Vychází v sš. Předpl. na 1 sv. 408,—
- Kronman E. S.*: Rhenium (opyt monografi elementa No 75). 1932. 85 s. (Rus.)

2. FILOSOFIE, PEDAGOGIKA, ŠKOLSTVÍ.

- Hošek J.*: Algebra pro školy mistrovské a odborné. 4. v. 1933. 8° 109 s. ppl. 16,—
- Krejčí F.*: Heglova filozofie dějin. 1933. 8° 186 s. 16,—
- Moravec F.* - *Rosa A.*: Třicet let chemického oddělení první st. průmysl. školy v Praze. 1932. 8° 104 s. o. 20,—
- Parma J.*: Příručka ke zkouškám přijímacím do střed. šk. 2. v. 1933. 8° 100 s. 9,—
- Písmo* pro popis rysů. 12° 1 l. —, 70
- Studie* o základních početních spojích. Naps. V. Příhoda a j. 1932. 8° 135 s. 30,—
- Šafránek J.*: Standardisace učebných pomůcek a stand. školního rozhlasu.
- Nesnídalová M.*: Námět k úpravě škol. rozhlasu. 1932. 8° 14 s.

- Váňa J.*: Měření inteligence. Praxe a teorie. 1933. 8° 251 s. 24,—
- Venců F.*: Kterak využití okolí žáka při počtech a měřičtví. II. Počty v činné škole. 1932. 8° 423 s.
- Zlámal J.*: Počty ve školách československých. Přísp. k anal.-synt. diagnose, exp. výzkumu a metodice triv. počtů. 1932. 8° 315 s.
- Aubert-Papelier*: Exercices d'algèbre élémentaire (avec sol.). 3. Problèmes du premier degré. 1933. 8° 192 s. 13,50
- Caronnet T.*: Exercices de géométrie (avec solutions). 8. Les courbes usuelles. 1933. 8° 256 s. 21,—
- Exposés de philosophie des sciences.* I. Meyerson E.: Réel et déterminisme dans la physique quantique. 1933. 8° 15,—
- Franceschini J.*: Résolution de problèmes d'algèbre et de géométrie. Conseils et exemples. Exercices traités. 1933. 8° 8, 442 s. 37,50
- Humbert P.*: Exercices numériques d'astronomie. 1933. 8° 6, 90 s. 22,50
- Girndt M.*: Aufgabensammlg zur bautechnischen Algebra. (Odb. š.) 4. v. 1932. 8° 6, 135 s. 31 o. 21,30
- Hahn K.*: Zur Reform d. Unterrichts in d. Elektrizitätslehre. 1933. 8° 6, 198 s. 298 o. pl. 71,40
- Hinst B.*: Möglichkeit u. Anwendbarkeit pädagog. Prinzipien. 1933. 8° 64 s. 13,60
- Knowles E.*: Die Forschungsmethode im mathematischen Unterricht als Mittel d. Erziehg zu Autonomie u. Gemeinschaft. 1933. 8° 132 s. o. 38,30
- König V.*: Die Schulreform (in ČSR). 1933. 8° 56 s. 7,—
- Koppelman W.*: Logik als Lehre v. wissenschaftlichen Denken. 2. Formale Logik. 1933. 8° 4, 116 s. 25,50
- Lietzmann W.* - *Zühlke P.* - *Stracke K.*: Aufgabensammlg u. Leitfaden d. Geometrie. Oberstufe (dívčí š.). 5. zl. v. 1933. 8° 6, 146, 128 s. 148 o. ppl. 37,40
- Ludwig E.* - *Stelzig H.*: Methodisch geordnete Aufgabensammlung mit Übgstaf. u. Reifeprüfungsaufgaben aus d. darstell. Geometrie. 1933. 8° 8, 97 s. 17 o. 26 t. ppl. 34,—
- Neter W.*: Flucht aus d. Technik. Vom sterbenden u. werdenden Zeitgeist. 1933. 8° 372 s. pl. 57,80
- Reintsch L.*: Der Schulfunk, seine pädagogischen u. technischen Grundlagen. 1932. 8° 80 s. o. 12,80
- Ries J.*: Wie kann man in d. Schulen aller Art am leicht. u. erfolgr. d. verschied. Zweige d. Prozentrechng behandeln? 2. v. 1933. 8° 48 s. 11,50
- Ruppert H.*: Ist Erziehg im Unterricht möglich? 1933. 8° 103 s. 32,30

3. VĚDY TECHNICKÉ, RŮZNÉ.

- Československé normy.* 1933. 8° 1033.
- Strojnické výkresy, č. II.* 19 s. 20,—
1049. Značení potrubí. 25 s. 30,—
120. Komutátorové lamely. 11 s. 20,—
- 64a. Měřicí transformátory. 8° 30 s. 30,—
- Dvacáté století. D. V. Pokroky průmyslu.* 1932. 4° 595 s. o. váz. 258,—
- Kinzl V.*: Třilampový stíněný přijímač. 1932. 2° 2 l.
- Novák K.*: Vinutí inuktů strojů dynamoelektrických. II. Vinutí ind. str. na proud střídavý. 1933. 4° 224 s. 156 o.
- Pochop K.*: Stanovení průhybu a namáhání zavěšeného vodiče abakem. 1933. 8° 11 s. 2 t. 40,—
- Svařování.* Soubor vybr. statí z cyklu předn. SIA. 1933. 4° 8, 114, 16 s. 35,—
- Teyssler-Kotyška*: Technický slovník naučný. D. 8. Luh až Newportit. 1932. 4° 1088 s. o. 210,80
- Vopička V.*: Na krátkých vlnách. Příručka. 1933. 8° 51 s. 7,—
- Burnham T. H.*: Special steels. 2. v. 1933. 8° 18, 235 s. 82,—
- Cook A. L.*: Electric wiring f. lighting a. power installations. 3. v. rev. 1933. 8° 121,—
- Croft T.*: Practical electricity. 3. v. 1933. 8° 14, 674 s. 558 o. 117,—
- Fowle F. F.*: Standard handbook f. electrical engineers. 1933. 8° 2790 s. 275,—
- Greaves R. H.* - *Wrighton H.*: Practical microscopical metallography. 2. v. rev. rozš. 1933. 8° 268 s. 311 o. 117,—

- Gregg J. L.*: The alloys of iron a. molybdenum. 1932. 8° 507 s. 154 o. 234,—
- Henney K.*: Radio engineering handbook. 1933. 8° 583 s. o. 195,—
- Hutchinson R. W.*: Wireless. Its principles a. practice. 1932. 8° 12, 272 s. 24,—
- Kemp P.*: Alternating current electrical engineering. 4. v. 1933. 8° 11, 595 s. o. 98,—
- Lewitt E. H.*: Thermodynamics applied to heat engines. 1933. 8° 10, 347 s. 108 o. 82,—
- McAdams W. H.*: Heat transmission. 1933. 8° 383 s. 195,—
- Moseley S. A. - Chapple H. J. B.*: Television to-day a. to-morrow. 1933. 8° 28, 198 s. 50,—
- Norburn W. H. J.*: Industrial electric motor control gear. 1933. 8° 7, 256 s. 159 o. 69,—
- Plant C. H.*: The metallography of iron a. steel. 1933. 8° 9, 211 s. 71 o. 82,—
- Smith L. R.*: Elementary industrial electricity. Rev. 1933. 8° 287 s. o. 78,—
- Blondel A.*: Les courants alternatifs. I. Méth. gen. pour le calcul d. cour. sinusoidaux. 1933. 8° 695 s. 260 o. 237,50
- Dacos F. - Rousseau M.*: Mesures radio-electr. élém. 1933. 8° 233 s. 82 o. 37,50
- Durrans T.*: Solvants. Přel. z angl. 1933. 8° 207 s. 4 o. 75,—
- Long B.*: Les propriétés physiques et la fusion du verre. 1933. 8° 8, 488 s. 360 o. 147,—
- Main W.*: Les explosifs. Composition, fabric., propr., applie. 1933. 8° 6, 202 s. o. 37,50
- Mangrané D. - Félizat G.*: Chimie analytique et physiologique des huiles et graisses végétales et animales. 1933. 8° 38, 584 s. 18 o. 210,—
- Prévost P.*: Équipement élec. d. voitures automob. II. Allumage. 1933. 8° 8, 119 s. 50 o. 22,50
- Treves S.*: Corso di telefonia. Č. 2. Linee e reti. Sv. 1. 1933. 4° 556 s. 349 o. 9 t. 120,—
- Berichte aus d. Laboratorium f. Verbrennungskraftmaschinen der Tech. Hochschule Stuttgart. H. 2. 1933. 4° 78 s. o. 63,80*
- Bildwort* Englisch. 6. Cable a. wireless communication. 1933. 8° 33 s. o. 12,80
- Bohde H.*: Mathematisch-technische Zahlentafeln (pro odb. š.). 7. rozš. v. 1933. 8° 105 s. 10,20
- Bolz G. - Moeller F. - Werr T.*: Leitfaden d. Elektrotechnik. 1. Grundlagen d. Gleichstromes u. d. magn. Feldes. 1933. 8° 4, 108 s. 22,10
- Cour J. L. La.*: Beitrag zur Vorausberechnung d. günstigsten Dimensionen v. elektr. Transformatoren u. Maschinen. 1933. 8° 165 s. o. 140,—
- Elektrowärme*. Zeitschrift f. Verbraucher v. Wärmeenergie. 3. roč. Měs. 1933. 4° Ročně 127,50
- Führer* durch d. techn. Literatur. 1933. 8° 3, 131 s. 7,—
- Geffcken H. - Richter H. - Winkelmann J.*: Die lichtempfindliche Zelle als techn. Steuerorgan. 1933. 8° 309 s. 300 o. pl. 195,50
- Getriebelehre*. 1. Grodzinski P. - Polster H.: Geometr. Grundlagen. 138 s. 127 o. 2. Grodzinski P.: Angewandte Getriebelehre. 142 s. 196 o. 1933. 8° pl. po 13,80 SG 1061, 1062.
- Göbel A. - Henkel O.*: Grundzüge d. Stahlbaues. Č. 1. 8. zm. rozš. v. 1932. 8° 4, 124 s. 216 o. 24,70
- Goldstern W.*: Dampfspeicheranlagen. 1933. 8° 150 s. 115 o. pl. 153,—
- Handbuch* d. Lebensmittel-Chemie. Vyd. A. Bömer, A. Juckenaeck, J. Tilmans v 8 sv. 1. 1933. 4° 16, 1371 s. 44 o. pl. 1101,60
- Handbuch* d. Messinstrumente f. Fabrikskontrolle, Ingenieure u. Laboratoriumsgebrauch. 1933. 8° 2 sv. 128, 144 s. o. 127,50
- Handbuch* d. technischen Elektrochemie. 2, 1. 1933. 8° 451 s. 223 o. pl. 374,—
- Hellmuth F. H.*: Der Argonal-Gleichrichter. 1933. 8° 88 s. 48 o. 22 t. 57,80
- Herrmann I.*: Elektrotechnik. 1. Physik. Grundlagen. 6. n. zpr. v. 1933. 8° 128 s. 88 o. 16 t. pl. 13,80 SG 196.
- Hübl A. - Zippermayr M.*: Die Theorie u. Praxis d. Farbenphotographie mittels gebräuchl. Rasterfarbenverfahren. 6. v. 1933. 8° 4, 92 s. 13 o. 33,20
- Der Chemie-Ingenieur*. D. 1. Č. 2. 1933. 8° 10, 385 s. 246 o. pl. 323,— D. 2. Č. 4. 13, 388 s. 224 o. 323,—
- Kirschbaum E.*: Die Wärmeaustauschapparate unter bes. Ber. d. Ver-

- dampfapparate. 1933. 8° 104 s. 62 o. 13,80 SG 1067.
- Loewenthal W.*: Bremsendienst. 1933. 4° 38 s. 52 o. 30,60 Autodienstbüch.
- Marti O. K. - Winograd H.*: Stromrichter u. bes. Ber. d. Quecksilberdampf-Grossgleichrichter. Z angl. 1933. 8° 6, 398 s. 279 o. pl. 187,—
- Martini W.*: Tonfilm-Technik in Frage u. Antwort. 1933. 8° 134 s. 99 o. ppl. 38,30
- Neményi P.*: Wasserbauliche Strömungslehre. 1933. 8° 8, 275 s. 324 o. váz. 253,30
- Nentwig K.*: Funk-Messtechnik f. Radio-Bastler u. Techniker. 2. zl. rozš. v. 1933. 8° 95 s. 92 o. 23,40
- Niklitschek A.*: Kunstphotographie d. Technik. 1933. 8° 136 s. 19 o. 31 t. pl. 34,90
- Ostermaier F.*: Baustatik. 1932. 4° 383 s. o. 170,—
- Ostertag P.*: Kälteprozesse. 2. zl. v. 1933. 8° 112 s. 72 o. pl. 74,80
- Pétermann A.*: Prakt. u. theoret. Handbuch. f. d. Berechnung d. Kurvenscheiben d. automat. Drehbänke Syst. Pétermann. 1933. 4° 84 s. o. 72,—
- Pfeiffer E.*: Technokratie. Wie amer. Techniker u. Forscher d. Überwindung d. Maschinenherrschaft denken. 1933. 8° 64 s. o. 13,60
- Prüfordnung* f. elektr. Messgeräte v. 1. 1. 1933. P. T. R. 1933. 8° 6, 51 s. o. 20,40
- Raskop F.*: Die Anckerwickelerei. 1933. 8° 140 s. 103 o. pl. 127,50
- Schöler R.*: Die Statik u. Festigkeitslehre einschliesslich d. Theorie, Berechnung u. Konstruktionen d. Eisenbetonbaues. 5. zc. präpr. v. 1. 1933. 8° 12, 175 s. 292 o. váz. 76,50
- Schuchardt & Schütte's* technisches Hilfsbuch. Vyd. J. Reindl. 8. zl. v. 1933. 8° 555 s. 500 o. pl. 68,—
- Starkstrommesstechnik.* Vyd. G. Brion a V. Vieweg. 1933. 8° asi 500 s. asi 330,—
- Stettbacher A.*: Die Schiess- u. Sprengstoffe. 2. zc. präpr. v. 1933. 8° 12, 459 s. 300 o. pl. 312,80
- Stieber W.*: Das Schwimmlager. Hydrodyn. Theorie d. Gleitlagers. 1933. 8° 7, 106 s. 42 o. 52,30
- Stüler A.*: Filmtricks u. Trickfilme. 1933. 8° 8, 119 s. 80 o. 32,30
- Tschorn G.*: Werkstoffprüfung in d. Eisen- u. Stahlgiesserei. 1933. 8° 196 s. 169 o. váz. 130,50
- Vetter H. - Rissel E.*: Materialauswahl f. Betonbauten unter bes. Berücks. d. Wasserdurchlässigkeit. 1933. 8° 94 s. 40 o. 38,30
- Vogel F.*: Neuere Wege in d. Metallurgie u. Lager- u. Weissmetalle. 1933. 8° 97 s. 74,80
- Vorschriftenbuch* d. VDE. 19. v. 1933. 8° 16, 1270 s. pl. 137,70
- Weil J.*: Zeitgemässe Beleuchtg. 1933. 8° 73 s. o. 25,50
- Werner J.*: Technokratie. Aufruf an die wissenschaftliche Weltintelligenz. 1933. 8° 41 s.
- Weese E.*: Eisenbeton-Zahlentafeln. Č. 1. 5. v. 1933. 4° 76 s. pl. 204,—

Vydává, nakládá a tiskne *Knihkárna, nakladatelství a knihkupectví Jednoty československých matematiků a fyziků v Praze II*, Vodičkova 20. — Řídí dr. *Miloslav Valouch*. — Vychází v druhé polovici každého měsíce kromě června až září. — Předplatné 10 Kč ročně. — Novinová sazba povolena řed. p. a t. čís. 11477/VII-1927. — Pošt. úřad šekový čís. 13103. — Telefon 29308.

KNIHKUPECTVÍ

**JEDNOTY ČESKOSLOV.
MATEMATIKŮ A FYSIKŮ**

**PRAHA II,
VODIČKOVA 20,**

dodá veškeré publikace

a

**časopisy všech odborů,
české i jinojazyčné**