

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Bibliografické zprávy nakladatelství a knihkupectví JČMF. 6. ročník, číslo 3 (prosinec 1931)

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 61 (1932), No. 3, B33--B40

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124112>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1932

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

BIBLIOGRAFICKÉ ZPRÁVY

NAKLADATELSTVÍ A KNIHKUPECTVÍ
JEDNOTY ČŠL. MATEMATIKŮ A FYSIKŮ

PRAHA II
HOPFENŠTOKOVA 9



TEL. 293-0-8
POŠT. ÚŘ. ŠEK. 13.103

6. ROČNÍK, PROSINEC 1931, ČÍSLO 3.

1. MATEMATIKA, ASTRONOMIE

Bolzano B.: Spisy. Sv. 2. Číselná teorie. (Něm.) Vyd. a pozn. opatřil K. Rychlík. 1931. 4° 64 s. 30.—

Semerád A.: Topografie. Návod se zřetelem ku směrnicím Čsl. voj. zem. úst. 1931. 8° 130 s. 91 o. na 25 t. 36.—

Bowman F.: Elementary calculus. 1931. 8° VII, 286 s. 59.20

Greenhalgh R.: Building geometry. 1931. 8° 172 s. 41.—

Jeffreys H.: Cartesian tensors. 1931. 8°
Melluish R. K.: An introduction to the mathematics of map projections. 1931. 8° 77.40

Smyth R.: The quadrilateral. An investigation of its chief properties a. a synopsis of old theorems a. problems. 1931. 8° 42 s. 22.80

Watson J. M.: Mathematics of mine surveying. 1931. 8° 112 s. 54.60

Youngson - Bennett: B. O. T. Examination. New questions a. solutions

f. first class engineers. 1931. 8° 72 s.
22.80

Cartan E.: Leçons sur la géométrie projective complexe. 1931. 8° VII, 326 s. 120.—

Donder T. de: L'affinité. Č. 2 s dopl.: L'azéotropisme. (G. Schouls - R. Defay.) 1931. 8° VI, 140 s. 30.—

Haag J.: Cours complet de mathém. élém. IV. Exercices, trigonom. 1931. 8° 100 s. 22.50

Haarbleicher A.: De l'emploi des droites isotropes comme axes de coordonnées. Nouvelle géométrie du triangle. 1931. 8° VI, 78 s. 19.50

Journal de l'Ecole polytechnique. II. řada, 28. sš. 1931. 4° 176 s. 150.—

Or L. D' - Fischer J.: Initiation à l'algèbre financière. 1931. 8° 164 s. 30.—

Picard E.: Quelques applications analytiques de la théorie des courbes

- et des surfaces algébriques. 1931. 8° VIII, 224 s. 75.—
- Potin L.*: Formules et tables numériques concernant les opérations financières. Le calcul numérique. Conseils sur l'art de calculer. 1931. 4° 566 s. 41 o. 1 nomogram. vág. 337.50
- Ciani E.*: Introduzione alla geometria algebrica. 1931. 4° X, 599 s. 120.—
- Danjon A.*: Descrizione del cielo. Přel. L. Baldasseroni. 1931. 8° 110 s. 59 t. 20.—
- Istituto idrografico d. R. M.*: Tavole logaritmiche a cinque cifre decimali. 4. v. 1930. 4° XX, 523 s. 65.—
- Pincherle S.*: Algebra elementare. 15. v. přehl. 1931. 8° 222 s. 2 o. 15.—
- Alter G.*: Astronomische Paradoxa. 1932. 8° 71 s. o. 25.—
- Baldus R.*: Zur Theorie d. Büschel v. Flächen 2. Ordng. Bayer. Ak. 1931. 8° 37 s. 2 o. 13.60
- Berg E. J.*: Rechng mit Operatoren nach O. Heaviside. 1932. 8° asi 170 s. asi 120.—
- Brill A.*: Photographisch-photometrische Untersuchg an hellen Fixsternen. I. 1931. 4° 35 s. o. 25.50
- Funktionentheorie u. ihre Anwendg in d. Technik. Vorträge v. R. Rothe, W. Schottky, K. Pohlhausen, E. Weber, F. Ollendorff, F. Noether.* 1931. 8° VII, 173 s. 108 o. pl. 136.—
- Koebe P.*: Riemannsche Mannigfaltig-
- keiten u. nichteuklidische Raumformen. 7. Preuss. Ak. 1931. 4° 31 s. o. 17.—
- Kowalewski G.*: Einführg in d. Theorie d. kontinuierlichen Gruppen. 1931. 8° X, 394 s. 9 o. pl. 221.—
- Kruppa E.*: Technische Übungsaufgaben f. darstellende Geometrie. Unter Verwendg d. gleichnam. Aufgabensmlg v. E. Müller. 1932. 4° 121. 17.—
- Lagally M.*: Ein Abbildgssatz. Bayer. Ak. 1931. 8° 6 s. 5.10
- Liesche O.*: Rechenverfahren u. Rechenhilfsmittel mit Anwendgn auf d. analyt. Chemie. 1932. 8° 211 s. 24 o. pl. 187.—
- Rado R.*: Über stetige Fortsetzg reeller Funktionen. Bayer. Ak. 1931. 8° 4 s. 5.10
- Saegin N.*: Fermat'sche Satz. 1931. 8° 31 s. 12.80
- Schilling F.*: Die Pseudosphäre u. d. nichteuklidische Geometrie. 1931. 8° IV, 69 s. 63 o. 1 t. vág. 34.—
- Schmidt H.*: Bemerkg zu e. Satz d. H. Lettenmeyer über d. an singulären Stellen regulären Lösng linearer Differentialsysteme. Bayer. Ak. 1931. 8° 6 s. 5.10
- Thompson S. P.*: Höhere Mathematik u. doch verständlich. Z angl. K. Clusins. 3. zl. v. 1932. VII, 250 s. 69 o. 52.70
- Hagstroem K. G.*: Sagan om de 10 technen. 1931. 8° 147 s. 63.25

2. F Y S I K A, C H E M I E

Koštál R.: Kmity spřažených soustav. 1931. 8° 34 s. Spisy přír. fak. Brno 140.

Krlín J.: Celní chemie. D. III. Chernie organ. 1931. 8° 291 s. 30.—

Smejkal V.: Přehled chemie. I. Ch. fys. a anorg. 2. dopl. v. 1931. 8° 128 s.

Šimek A. - Stehlík B.: Bod tání čistého

telluru a kysličníku telluričitého. 1930. 8° 21 s.

Adams W. R. C. Coode.: Elementary chemistry for technical students. 1931. 8° 132 s. 32.—

Advancement of science, 1931. 8° 45.50

Allen F.: The universe. From crystal

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 1931. — Ceny jsou udány (bez rázvaznosti) v Kč podle původních cen nakladatelství, zpravidla za knihu nevázanou, ačli není jako vázaňa 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

- spheres to relativity. 1931. 8° XVI, 146 s. 45.50
- Annis F.*: The new practical physics. Sv. 2. 1931. 8° 206 s. 22.80
- Bragg W. L.*: The structure of silicates. 2. rozš. v. 1932. 8° 78 s. 27 o. 38.30
- Coode-Adams W. R. C.*: Elementary chemistry for technical students. 1931. 8° 132 s. 32.—
- Coker E. G. - Filon L. N. G.*: Photoelasticity. 1931. 8° 455.—
- Cooper J. W. - Denston T. C.*: A textbook of pharmacognosy. 1931. 8° X, 298 s. o. 95.60
- Faraday society*: Photochemical processes. A general discussion, april 1931. 8° 221 s. 95.60
- Findlay A.*: Physical chemistry f. stud. of medicine. N. v. rev. 1931. 8° 95.60
- Foster W.*: An introduction to general chemistry. Rev. v. 1931. 8° X, 849 s. 159.30
- Gamow G.*: Constitution of atomic nuclei a. radioactivity. 1931. 8° VIII, 114 s. 95.60
- Glasstone S.*: Recent advances in physical chemistry. 1931. 8° VII, 470 s. 32 o. 136.50
- Goranson R. W.*: Thermodynamic relations in multi-component systems. 1930. 8° XIX, 328 s.
- Levene P. A. - Bass L. W.*: Nucleic acids. 1931. 8° 337 s. 171.—
- Matthews B. H. C.*: Electricity in our bodies. 1931. 8° 108 s. 41.—
- Page L. - Adams N. I.*: Principles of electricity. An intermediate text in el. a mgt. 1931. 8° XII, 620 s. 192.10
- Stewart A. W.*: Recent advances in organic chemistry. 6. v. 1931. 8° 2 sv. po 191.—
- Talbot H. P.*: An introductory course of quantitative chemical analysis. 7. v. rev. a zprac. L. F. Hamilton - S. G. Simpson. 1931. 8° XIII, 253 s. 113.80
- Timbie W. H.*: Essentials of electricity. An introductory textbook f. school a. shop. Direct currents. 2. v. n. zpr. 1931. 8° XI, 306 s. 109.20
- Wallis T. E.*: Practical pharmacognosy. 2. v. 1931. 8° 198 s. o. 113.80
- Wyckoff Ralph W. G.*: The structure of crystals. 2. v. 1931. 8° 497 s. 285.—
- Bouasse H.*: Tourbillons. Forces acoustiques. Circulations diverses. D. 2. 1931. 8° 610 s. váz. 117.—
- Bureau international des poids et mesures*: Notice sur les thermomètres à mercure. 1931. 8° 18 s. 1 o. 4.50
- Fabry Ch.*: Cours de Physique. D. I. Thermodynamique. Mouvements vibratoires. Acoustique. Électricité. 1931. 4° VI, 663 s. 339 o. 225.—
- Meulen H. Ter - Heslinga J.*: Nouvelles méthodes d'analyse chimique organique. 1931. 8° VIII, 59 s. 27 o. 18.—
- Thomas V.*: Leçons de chimie organique. 1931. 8° XVI, 1003 s. váz. 193.50
- Tillieux J.*: Leçons élémentaires de physique expérimentale selon les théories modernes. 4. v. rev. rozš. 1931. 8° IV, 510 s. 575 o. 45.—
- Walque F. de - Breckpot R.*: Manuel de manipulations chimiques. 8. v. 1931. 8° 250 s. 260 o. 75.—
- Autenrieth W. - Rojalm C. A.*: Quantitative chemische Analyse. 5. zc. přepr. v. 1931. 8° XIV, 283 s. váz. 114.80
- Eggert J.*: Lehrbuch d. physikalischen Chemie in elementarer Darst. 3. zl. v. 1931. 4° VII, 588 s. pl. 229.50
- Fricke H.*: Die Temperatur d. Weltkörper als Folge d. Schwerkraft. 1931. 8° 30 s. 12.80
- Gamow G.*: Der Bau d. Atomkerns u. d. Radioaktivität. 1931. 8° 147 s. 41 o. 37 t. 85.—
- Handbuch d. Experimentalphysik*. Dopl. I. W. Weizel: Bandenspektren. 1931. 8° XI, 461 s. 139 o. pl. 382.50
- Handwörterbuch d. Naturwissenschaften*. 2. v. Vyd. R. Dittler, G. Joos a. j. 10 sv. D. I. Abbau-Blut. 4° 1078 s. o. pkž. 476.—
- Hegedušić M.*: Das Wesen d. Mate-

obvyklou značkou. — *Zkratky* jsou snadno luštiteľné, na př.: *sv.* svazek, *d.* díl, *č.* část, *ss.* sešit, *v.* vydání, *rozš.* rozšířené, *přepr.* přepracované, *zm.* změněné, *zl.* zlepšené, *dop.* doplněné, *zc.* zcela, *přel.* přeložil, *vyd.* vydal, *s.* strana, *l.* list, *t.* tabulka, *o.* obrazec, *m.* mapa, *př.* příloha, *váz.* vázáno, *pl.* plátěné vazba, *kž.* kožená vazba, *ppl.* poloplatěná 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.

- riestrahlz. Neue Anschauung über d. physik. Gesetze u. Erscheinungen auf Grund d. dreifachen Principes d. Materie. Eine neue Theorie d. Gravitation. 1931. 8° 104 s. o. 35.70
- Helmholtz H. v.*: Raum u. Kraft. Aus d. Werkstatt genialer Naturforscher. Eine Ausw. aus d. gemeinverst. Vorträgen u. Aufsätze v. H. Helmholtz, H. Hertz, J. R. Mayer. 1931 8° 378 s. pkž. 41.70
- Jaeger R.*: Physik u. Elektrizitätslehre. 1931. 8° XVI, 175 s. 289 o. pl. 83.30 Laboratoriumstechnik und Röntgenverfahren 5.
- Joos G.*: Atome u. Weltall. 1931. 8° 13 s. 2 o. 5.10
- Klement R.*: Chemische Übungn f. Mediziner. 1931. 8° VIII, 131 s. 34.—
- Knoop F.*: Oxydationen im Tierkörper. 1931. 4° 37 s. 30.60
- Leipziger Vorträge*. 4. Molekülstruktur. Vyd. P. Debye. 1931. 8° VII, 197 s. 44 o. 85.—
- Lorentz H. A.*: Vorlesgn über theoretische Physik an d. Universität Leiden. 5. Maxwellsche Theorie. 1931. 8° VII, 199 s. 26 o. pl. 137.70
- Medicus L.*: Kurze Anleitg zur technisch-chemischen Analyse. 3. v. ze. přepr. H. Töpelmann. 1931. 8° XII, 172 s. 51.—
- Meissner W. W.*: Chemischer Handatlas. Anorg. Chemie unter bes. Ber. v. Atomphysik u. Atomchemie. 1931. 4° XI s. 60 t. 77 s. pl. 323.—
- Orthner R.*: Der Michelson-Versuch, seine Deutg u. seine Konsequenzen. Gemeinverst. dargest. 1931. 8° 82 s. 18 o. 45.90
- Physikalisches Handwörterbuch*. Vyd. A. Berliner - K. Scheel. 2. v. 1931. 4° II, 1428 s. 1114 o. váz. 846.60
- Prandtl L.*: Abriss d. Strömungslehre. 1931. 8° VI, 223 s. 221 o. asi 130.—
- Quellen u. Studien zur Geschichte d. Naturwissenschaften u. d. Medizin*. Pokračování Archiv f. Geschichte d. Math., d. Naturwiss. u. d. Technik. Viz Ruska.
- Remsen J.*: Einleitg in d. Studium d. Chemie. Z angl. zprac. K. Seubert. 8. v. 1932. 8° XIV, 347 s. 50 o. 2 t. pl. 63.80
- Rona P.*: Praktikum d. physiologischen Chemie. C. I. Fermentmethoden. 2. v. 1931. 8° XI, 420 s. 107 o. 158.10
- Ruska J.*: Turba philosophorum. Ein Beitrag z. Geschichte d. Alchemie. 1931. 8° X, 368 s. 1 t. 493.—
- Sommerfeld A.*: Atombau u. Spektrallinien. 5. přepr. v. D. I. 1931. 8° VIII, 734 s. 151 o. asi 250.—
- Walden P.*: Mass, Zahl u. Gewicht in d. Chemie d. Vergangenheit. 1931. 4° 106 s. 85.—
- Zeise H.*: Répertorium d. physikalischen Chemie. 1931. 8° VI, 215 s. 48 o. 68.—
- Ziegler J. H.*: Der grosse Welt- u. Selbstbetrug d. Physiker. 1931. 8° 147 s. 23.80

3. FILOSOFIE, PEDAGOGIKA

- Frida V. - Pízl A.*: Matematika pro obch. akademie. I. Algebra. 1. 3. zm. v. 1931. 8° 167 s. 17.60
- Muk J.*: Aritmetika pro niž. tř. šk. stř. I. 4. zm. v. 1931. 8° 129 s. 12.—
- Procházka J. S.*: Organisace vědecké práce. 1931. 8° 7 s. 3.—
- Rudl E.*: Dějiny filosofie. V sš. 8° 32 s. po 3.20
- Rodičovská sdružení v činnosti. Po-kyny pro pracovníky jejich.* 1931. 8° 29 s. 2.50
- Bagley W. C.*: Education, crime a. social progress. 1931. 45.60
- Bond W. G.*: Three things that matter: religion, philosophy, science. 1931. 8° X, 308 s. 45.50
- Buchholz H. E.*: Fads a. fallacies in present-day education. 1931. 57.—
- Dingle H.*: Science a. human experience. 1931. 8° 141 s. 54.60
- Eaton R. M.*: General logic. An introductory survey. 1931. 8° XII, 630 s. 95.60
- Flexner A.*: Universities: American, english, germany. 1930. 8° IX, 381 s. 145.60
- Godfrey Ch. - Siddons A. W.*: The teaching of elementary mathematics. 1931. 8° XI, 322 s. 59.20
- Kilpatrick W. H.*: Education for a changing civilization. 1931. 38.—
- McDougall W.*: World chaos. The responsibility of science. 1931. 8° VI, 119 s. 32.—

- Schiller F. C. S.*: Formal logic. A scientific a. social problem. 1931. 2. v. XXII, 424 s. 113.80
- Smith D. E. - Reeve W. D. - Mores E. L.*: Exercises a. tests in algebra through quadratics. 1931. 16.—
- Westaway F. W.*: Craftsmanship in the teaching of elementary mathematics. 1931. 8° XVI, 665 s. 136.50
- Whittaker T.*: Prolegomena to a new metaphysic. 1931. 8° VI, 120 s. 45.50
- Woodworth R. S.*: Contemporary schools of psychology. 1931. 8° VIII, 247 s. 68.20
- Annales développées du baccalauréat*. 1931. Marville J.: Mathém. 1. 12.—, 2. 15.— Boullay Ch.: Physique. 1. 12.— 2. 15.— Bertrand R.: Philosophie. 18.—
- Broermann E.*: Allgemeine Psychologie. Mit bes. Ber. d. Pädagogik.
- Schuhmann H.*: Lehrspiele f. d. Rechenunterricht. Einf. mit Anleitgn z. Selbstherstellen. 1931. 8° 21 s. 10 vzorů. 6.80
- Horn E.*: Der Begriff d. Begriffes. Die Geschichte d. Begriffes u. seine metaphys. Deutg. 1932. 8° 101 s. 40.80
- Messer A.*: Einführung in d. Philosophie u. Pädagogik. 1931. 8° VIII, 198 s. 37.40
- Die *philosophischen Hauptgebiete* in Grundrisse. Vyd. A. Liebert. 1932. 8° E. v. Aster: Naturphilosophie. 8, 146 s. 49.30 W. Burkamp.: Logik. 8, VI, 175 s. 49.30 A. Liebert: Erkenntnistheorie. 1. XIV, 82 s. 29.80 2. 168 s. 49.30 P. Menzer: Metaphysik. 8, 149 s. 49.30 P. Petersen: Pädagogik. 8, 176 s. 49.30
- Scholz H.*: Geschichte d. Logik. 1931. 8° VII, 78 s. 34.—

4. VĚDY TECHNICKÉ, RŮZNÉ

- Burda A.*: Příručka čsl. radioobchodníka přináší úřední předpisy a roz hodnutí o radiovém obchodu, o styku účastníků rozhlasu s poštou a všechny ostatní informace důležité pro vedení obchodu s radiovými potřebami. 1931. 8° 48 s. 10.—
- Cross Selective* odladí místní stanici. 1931. 8° 20 s.
- Eliminatory*. Podrobné návody a popisy amat. přístr. 1931. 4° 11 s. 5 př. 8.50
- Jak naleznout chybu v radioaparátě?* 1931. 8° 50 s. 9.30
- Katrnožka J.*: Příručka moderní fotografie a původní grafická expozice tabulka. 1931. 8° 120 s. 1 t.
- Masárek P. - Plichta J.*: „Fantom 2“ výkonná a selektivní dvoulampovka na síť. 1931. 8° 24 s. 3.50
- Maukš K.*: Kryštál'ový přijímač na amplion. 1931. 12° 62 s.
- Navrátil L.*: Od výrobce k spotřebitel. 2. v. 1931. 8° 77 s.
- Novák A. D.*: Mapa evropských vysílačů. 1931. 1. list. 5.—
- Novák A. D.*: Síťová NRS Novákova dvojka. 1931. 4° 8 s. 2.—
- Sýkora V. J.*: Síťový přijímač Selektiv 4 lámp. superhet. 15—2000 m. 1931. 4° 7 s. 3 př. 3.50
- Trojka*. Síťová třilampovka. 2. v. 1931. 4° 24 s. 1 pl. 8.50
- Callendar H. L.*: The revised Callendar steam tables. Calculated by H. Moss. 1931. 4° 56 s. S okraj. indexem 113.80 Bez něho 95.60
- Condensed encyclopedia of engineering*. 1931. 16° 1242 s. o. 228.—
- Coppock C.*: Electric train-lightning. Theory a. practice. 1931. 8° VIII, 152 s. 68.30
- Crawley Ch.*: From telegraphy to television. The story of electr. communications. 1931. 8° XII, 212 s. 24 t. 54.60
- Die design a. diemaking practice*. 1931. 8° 921 s. 590 o. 228.—
- Fessenden E. A. - Estep T. G.*: Problems in thermodynamics a. steam power plant engineering. 1931. 8° VI, 166 s. 66.—
- Flaxman E.*: Great feats of modern engineering. 1931. 8° 287 s. 32 t. 68.30
- Fletcher C. N.*: The balancing of machinery. 1931. 8° 172 s. o. 95.60
- Haddon H. D.*: Structures. Vol. 2. An introduction to aeronautical engineering. 1931. 8° 128 s. 54.60

- Hirst A. W.*: Direct current machine design. 1931. 8° XII,175 s. 91.—
- Christie C. V.*: Electrical engineering. The theory a. characteristics of electrical circuits a. machinery. 1931. 8° 662 s. 227.50
- Ingenious mechanisms for designers a. inventors*. 1931. 8° 536 s. 300 o. 190.—
- Magoun F. A. - Hodgins E.*: A history of aircraft. 1931. XX,495 s. o. 191.—
- Machinery's Handbook*. 8. v. 1931. 16° 1592 s. o. 228.—
- McCullough C. B. - Thayer E. S.*: Elastic arch bridges. 1931. 8° 273.—
- Moorfield S. H. - Winstanley H. H.*: Heat engines. 1931. 8° VIII,287 s. 59.20
- Nadai A.*: Plasticity. 1931. 8° 349 s. 273.—
- Payman W. - Statham I. C. F.*: Firedamp explosions a. their prevention. 1931. 8° XII,158 s. 113.80
- Potter L. S.*: The navigation of the air and meteorology. 1931. 8° XX, 233 s. 136.50
- Stevenson J. - Miller W.*: Electricity f. coalmining students. 1931. 8° VII,250 s. 68.20
- Stranger R.*: Wireless library for the man in the street. 13. Detection of wireless signals. 14. Amplification of wireless signals. 15. Reproduction of wireless signals. 16. Wireless receiving circuits. 17. Wireless measuring instruments. 18. The by-products of wireless. 1931. 8° po 64 s. o. po 9.10
- Wright J. C.*: Automobil repair. 2. v. Sv. 2. 1931. 8° 163.80
- Allard E.*: Cours d'aéronautique. 1932. 4° X,406 s. 318 o. váz. 207.—
- Congrès international de mécanique générale*, Liège 1930. 3 sv. 1931. 4° 274, 364, 292 s. 214.50, 184.50, 184.50 kplt 420.—
- Reynaud-Bonin E.*: Etude de téléphonie et télégraphie. La recherche des qualités acoustiques en téléphonie. Le problème de la télégraphie rapide. 1931. 8° 170 s. 67.50
- Smet G. de*: La pratique des traitements thermiques. 1931. 8° VIII, 132 s. 12 o. 48.—
- Consiglio nazionale d. ricerche*: Dati e memorie sulle radiocomunicazioni. 1931. 8° X,713 s. o. 50.—
- Namias R.*: I processi pigmentari di stampa fotografica. Carbone, bromocarbone (carbro), gomma bicomata. 1931. 8° 95 s. 16 t. 24.—
- Armbruster E.*: Einfluss d. Oberflächenbeschaffenheit auf d. Spannungsverlauf u. d. Schwinggsfestigkeit. 1931. 8° 64 s. 106 o. 59.50
- Edwards J. D.*: Aluminium-Bronze-pulver u. Aluminium-Farbe. Vyd. H. Buschlinger. 1931. 4° 69 s. o. 29.80
- Faber O. M.*: Das Katathermometer als Anemometer. 1931. 8° IV,85 s. 34 o. 40.80 Messen u. Prüfen 6.
- Frerk W.*: Lichtbildkunde. 2. 1931. 8° 440 s. o. 127.50
- Gaisberg S.*: Taschenbuch f. Montage elektrischer Starkstromanlagen. 89. v. zpr. E. Pfeiffer. 1931. 8° XX,366 s. 194 o. pl. 44.20
- Handbuch d. Maschinenwesens beim Baubetrieb*. Vyd. G. Garbotz. D. 1. 1931. 8° VIII,448 s. 313 o. pl. 493.—
- Handbuch d. wissensch. u. angew. Photographie*. D.6. Wiss. Anwendungen d. Phot. C. 1. 1931. 8° VIII,289 s. 265 o. pl. 312.80
- Hülle F. W.*: Die Grundzüge d. Werkzeugmaschinen u. d. Metallbearbeitung. D. 1. Der Bau d. Werkzeugmasch. 7. rozš. v. 1931. 8° IX, 287 s. 536 o. pl. 70.20
- Kollmann F.*: Wunder d. Technik. 1931. 8° VIII,267 s. 158 o. pl. 80.80
- Kuba F.*: Druckwechsel u. Stösse an Kolbenmaschinen mit Schubkurbelgetriebe. 1931. 4° 69 s. 48 t. 153.—
- Küpjmüller K.*: Einführung in d. theoretische Elektrotechnik. 1932. 8° asi 340 s. asi 180.—
- Liuschitz M. - Glöckner H.*: Die elektrischen Maschinen. D. 2. Konstruktion u. Isoliereg. 1931. 8° VIII,306 s. 462 o. 13. t. váz. 153.—
- Messkin W. S.*: Die ferromagnetischen Legierungen u. ihre gewerbliche Verwendung. 1932. 8° asi 480 s. asi 350.—
- Mettler H.*: Probleme u. Konstruktionen aus d. Barogonometrie. 1931. 8° 115 s. 90.—
- Meyer G. W.*: Technische, wirtschaftliche u. rechtliche Grundlagen f. d. Bewertung u. d. Verkauf elektrischer Arbeit. 2. v. 1932. 8° 289 s. 57 o. 63.80

- Nentwig K.: Messtechnik f. Radio-Amateure. 1931. 8° 68 s. 52 t. 21.30
Piesker B.: Fernsprech-Innenstörgn im Hand- u. Selbstanschlussbetrieb u. d. Verfahren ihrer Ermittlg. 1932. 8° 114 s. o. 29.80
Rathje J.: Der Schnittvorgang im Sande. 1931. 4° 24 s. 83 o. 42.50
Forschgsheft 350.

- Technisch-wissenschaftliche Abhandlgn aus d. Osram-Konzern. Bd 2. 1931. 4° VI,365 s. 398 o. 1 t. pl. 212.50
Timoshenko S.: Schwingungsprobleme in d. Technik. 1932. 8° asi 400 s. asi 210.—
Winkler W.: Grundriss d. Statistik. 1. Theoretische St. 1931. 8° IX, 177 s. 22 o. 91.80

»KRUH«

Svazek 9 právě vyšel

ÚVOD DO RADIOAKTIVITY

Napsali

Dr. F. Běhounek,

docent Karlovy university a rada stát. ústavu radiologického v Praze,

Dr. J. Heyrovský,

profesor Karlovy university v Praze.

1931

8° 116 str. 59 obr.

Kč 24.—

Kromě několika spisů o speciálních partiích radioaktivitě neměli jsme dosud v naší vědecké literatuře originálního spisu, kde by se tato věda povšechně probírala a vykládala. Takovým jest tento „Úvod“, psaný přístupně laikovi se vzděláním středoškolským. Radioaktivita jest tu líčena převážně po experimentální stránce s návody k jednoduchým pokusům, jež může čtenář prováděti s nejprimitivnějšími prostředky. Kniha tím poslouží i za návod do praktika z radioaktivity. Hojně informace praktického rázu o Státním radiologickém ústavu a o Jáchymovských lázních, četné ilustrace přístrojů i portréty badatelů učiní vědecký obsah poutavým a populárním.

Lze obdržeti u každého knihkupce i přímo u nakladatele

Jednota československých matematiků a fysiků v Praze II,

Hopfenštokova 9.

Sborník Jednoty československých matematiků a fysiků.

K. PETR,

profesor university Karlovych v Praze

POČET INTEGRÁLNÍ

Druhé pozměněné vydání s dodatkem:

ÚVOD DO TEORIE MNOŽSTVÍ

od V. JARNÍKA,

profesora Karlovych university v Praze.

1931

8º XXIV, 725 str. obr. 24

pl. Kč 160—

V integrálním počtu řídil se autor týmiž hlavními zásadami jako v počtu diferenciálním (Sborník 16). Při tom v důsledku učiněných přání provedl změnu v tom, že připojil k různým odstavcům příklady ke cvičení, opatřené výsledky a po případě i návodem. Příklady ty ovšem nenáleží zpravidla v pouhém užití dokázaných vět, bez vlastního přemýšlení; neboť takové příklady si každý může dáti sám v libovolném množství. Mají dokonce velmi často účel pobádati studující k samostatné péci vědecké; někdy zase jsou tak voleny, aby kniha mohla být užívána jako příručka matematická. Značná váha byla kladena na to, aby zdůrazněna byla různost mezi integrálem definovaným jako funkce primitivní a mezi integrálem podle Cauchy-Riemanna. Nejdůležitější věty byly odvozeny v obou případech pro každý pojem zvláště. Dále byly zevrubně rozeznávány integrály dvojnásobné a dvojné a pod. pojmy, které často při povrchovém výkladu se nerozlišují. Konečně zvláštní zřetel byl stále brán k numerickému počítání a uvedeny na př. při mechanické kvadratuře nejhodnotnější metody v praksi vskutku užívané.

Lze obdržeti u každého knihkupce i přímo u nakladatele

Jednota československých matematiků a fysiků v Praze II,
Hopfenštěkova 9.