

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Část bibliografická

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 63 (1934), No. 3, B57--B62,B63--B68

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/122148>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1934

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>

ČÁST BIBLIOGRAFICKÁ

Právě vyšla

Hvězdářská ročenka pro rok 1934.

Péčí Státní hvězdárny sestavil

dr. BOHUSLAV MAŠEK.

1933. 8° 62 stran, 9 obr.

Kč 14,40

Dodá každé knihkupectví nebo přímo nakladatel

Jednota československých matematiků a fysiků v Praze II,
Voděčková 20.

1. MATEMATIKA, FYSIKA, CHEMIE.

- Bašta J.*: O jedinství síly a hmoty v jednotném fyzikálním názoru světovém. 1933. 8° 149 s. 45,—
- Hruďička B.*: Asymetrie křivky ročního průběhu teploty vzduchu v Čsl. 1933. 8° 9 s.
- Hruďička B.*: Isanomálie síly větru v zemi mor.-slez. 1933. 8° 6 s.
- Kaučský J.*: Úvod do počtu pravděpodobnosti a teorie statistiky. 1934. 8° 79 s. 7 o. 14,—
- Ryšavý J.*: Geodesie nižší. I. Přednášky. 2. v. 1933. 4° 450 s. 75,—
- Infeld L.*: Nowe drogi nauki. Kwanty i materja. 1933. 8° 10, 284 s. 6 t.
- Arnot F. L.*: Collision processes in gases. 1933. 8° 8, 104 s. 20,—
- Astbury W. T.*: Fundamentals of fibre structure. 1933. 8° 10, 187 s. 56,—
- Aston F. W.*: Mass-spectra a. isotopes. 1933. 8° 12, 248 s. 43 o. 8 t. 98,—
- Baker H. F.*: Principles of geometry. V. Analytical principles of theory of curves. 1933. 8° 10, 247 s. 100,—
- Bell E. T.*: Numerology. 1933. 8° 7, 187 s. 75,—
- Blackwood O. H.* a j.: An outline of atomic phys. 1933. 8° 7, 348 s. 140,—
- Booth E.*: An element. introd. to physics, descript., exper. a. histor. 1933. 8° 465,16 s. 33,—
- Bragg W.*: Old trades a. new knowledge. 1933. 8° 12, 266 s. 42 t. 30,—
- Bragg W.*: The world of sound. 1933. 8° 8, 196 s. 30,—
- Bragg W. H. - Bragg W. L.*: The crystalline state. I. A general survey. 1933. 169,—
- British Association*: Mathem. tables. 3. Minimum decompositions into fifth powers. 1933. 4° 6, 368 s. 65,—
- Brown E. W. - Shook C. A.*: Planetary theory. 1933. 8° 300 s. 98,—
- Burington R. S.*: Handbook of mathematical tables a. formulas. 1933. 8° 7, 251 s. 76,—
- Callendar G. S. - Hoare F. E.*: Correction tables for use with platinum resistance thermometers. 1933. 8° 12 s. 7,—
- Clay R. S. - Court T. H.*: The history of the microscope. 1933. 4° 266 s. 164 o. 195,—
- Coles L. A.*: Book of chemical discovery. 1933. 8° 288 s. o. 49,—
- Curme G. O.*: Synthetic organic chemistry in industry. 1933. 8° 18,—

- Dawson S.*: An introduction to the computation of statistics. 1933. 8° 192 s. 68,50
- Drury F. E. - Haslam W. T.*: Mathematics f. stud. of buildings. II. 1933. 8° 8, 263 s. 33,—
- Edwards H. W.*: Analytic a. vector mechanics. 1933. 8° 10, 428 s. 156,—
- Eisenhart L. P.*: Continuous groups of transformations. 1933. 8° 9, 301 s. 127,—
- Faraday Society*: Liquid crystals a. anisotropic melts. 1933. 8° 209 s. 17 t. 82,—
- Findlay A.*: Introd. to physical chemistry. 1933. 8° 7, 492 s. o. 49,—
- Finter F. B.*: An introduction to physical chemistry. N. v. 1933. 8° 276 s. o. 39,—
- Gemant A.*: Liquid dielectrics. 1933. 8° 9, 185 s. 120,—
- Gibson Ch. R.*: Electrical conceptions of to-day. 1933. 8° 284 s. 8 t. 39,—
- Glasser O.*: W. C. Röntgen a. the early history of the R. rays. 1933. 4° 12, 494 s. 211,—
- Golikere R. K.*: Through wonderlands of the universe. 1933. 8° 18, 400 s.
- Hinks A. R.*: Maps a. survey. 3. v. přepr. 1933. 8° 16, 283 s. o. 82,—
- Hodson G. - Horne A.*: Some experiments in four-dimensional vision. 1933. 8° 25, 117 s. 39,—
- Hughes E. A. M.*: The kinetics of reactions in solutions. 1933. 8° 8, 313 s. 98,—
- Hund A.*: High frequency measurements. 1933. 8° 11, 491 s. o. 195,—
- Kuczynski R. R.*: Fertility a. reproduction. Methods of measuring the balance of births a. deaths. 1932. 8° 3, 94 s. 56,—
- Lindsay R. B.*: Physical mechanics. 1933. 8° 10, 436 s. 136,—
- Little W. B.*: Science a. the weather. 1933. 8° 10, 155 s. 16,50
- Littleton J. T. - Morey G. W.*: The electrical properties of glass. 1933. 8° 10, 184 s. 120,—
- Loeb L. B. - Adams A. S.*: Development of physical thought. 1933. 8° 660 s. 120 o. 150,—
- Martin D. J.*: An introd. to thermodynamics f. chemists. 1933. 8° 7, 343 s. 104,—
- Maxted E. B.*: Catalysis a. its industrial applications. 1953. 234,—
- McAlpine R. K. - Soule B. A.*: Qualitative chem. analysis. 1933. 8° 12, 697 s. 136,—
- Milne-Thomson L. M.*: The calculus of finite differences. 1933. 8° 24, 558 s. 253,—
- Moelwyn-Hughes E. A.*: The kinetics of reactions in solution. 1933. 8° 7, 313 s. 98,—
- Moorfield G. H. - Winstanley H. H.*: Mechanics a. applied heat. 1933. 8° 8, 328 s. 33,—
- Morley F. - Morley F. V.*: Inverse geometry. 1933. 8° 9, 273 s. 67 o. 104,—
- Moseley E. L.*: Other Worlds. 1933. 8° 11, 231 s. 49,—
- Mott N. F. - Massey H. S. W.*: The theory of atomic collisions. 1933. 15, 283 s. 114,—
- Nieuwenburg C. J. van - Dulfer L. G.*: Short manual of systematical qualitative analysis by means of modern drop reactions. 1933. 88 s. 56,—
- Norton A. P.*: A star atlas a. reference book (epoch 1920) f. stud. a. amat. 5. v. rev. 1933. 4° 8, 62 s. 18 m. 82,—
- Percival A. S.*: Mathematical facts a. formulae. 1933. 8° 6, 125 s. 30,—
- Pilley J.*: Electricity. 1933. 8° 14, 340 s. 181 o. 49,—
- Radley J. A. - Grant J.*: Fluorescence analysis in ultraviolet light. 1933. 8° 232 s. o. 98,—
- Rhodes J. E. W.*: Phase rule studies. 1933. 8° 10, 131 s. 39,—
- Rogers J. S.*: Physics f. medical students. Suppl. 1933. 8° 10, 205 s. 75,—
- Rothe R. - Ollendorff F. - Pohlhausen K.*: Theory of functions as applied to engineering problems. Přel. z něm. 1933. 8° 10, 189 s. 98,—
- Rutherford*: The artificial transmutation of the elements. 1933. 8° 12 s. 7,—

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

- Searle G. F. C.*: Experimental elasticity. 2. v. 1933. 8° 16, 190 s.
- Shaw N.*: The drama of weather. 1933. 4° 14, 270 s. 92 o. 49,—
- Sidwick N. V.*: Some physical properties of the covalent link in chemistry. 1933. 8° 7, 249 s. o. 59,—
- Smith D. M.*: Metallurgical analysis by the spectrograph. 1933. 8° 11, 114 s. 10 t. 69,—
- Smith G.*: Quantitative chemical analysis f. beg. stud. 3. v. 1933. 8° 14, 199 s. o. 78,—
- Stevenson W. H.*: Suns a. worlds. Introd. to astronomy. 1933. 8° 104 s. 17,—
- Stewart G. W.*: Introductory acoustics. 1933. 8° 11, 200 s. 80,—
- Transactions of the International astronom. union. D. 4.* 1933. 4° 97,50
- Underhill Ch. R.*: Electrons at work. 1933. 8° 354 s. 220 o.
- Wagstaff C. J. L.*: Properties of matter. 5. v. 1933. 8° 7, 279 s. 33,—
- Watson R. A.* - *Herd J. F.* - *Bainbridge-Bell L. H.*: Applications of the cathode ray oscillograph in radio research. 1933. 8° 16, 290 s. 17 t. 65,—
- Wilson W.*: Theoretical physics. D. 2. Electromagnetism a. optics: Maxwell-Lorentz. 1933. 8° 11, 315 s. 78 o. 117,—
- Annales du Bureau d. longitudes, X.* 1933. 4° 520 s. o. 105,—
- Antoniadi E. M.*: L'astronomie égyptienne. 1933. 8° 12, 158 s. 50 o. 7 t. 60,—
- Bernstein V.*: Leçons sur les progrès récents de la théorie d. séries de Dirichlet. 1933. 8° 8, 320 s. 90,—
- Bied-Charreton R.*: De la turbine à l'atome. 1933. 8° 6, 200 s. 37,50
- Bigourdan G.*: Mires universelles. 1933. 16 × 26. 2 t. 7,50
- Bloch L.*: Précis d'électricité théorique. 2. v. rev. rozš. 1933. 8° 6, 476 s. 75,—
- Buhl A.*: Gravifiques. Groupes mécaniques. 1933. 8° 62 s. 22,50 Mém. sc. math. 62.
- Bunet P.*: Courants de Foucault. 1933. 8° 180 s. 49 o. 37,50
- Cartan E.*: Sur la structure d. groupes de transformations finis et continus. 1933. 4° 60,—
- Caullery M.*: La science française depuis le XVII. siècle. 1933. 8° 18,— Coll. Colin 165.
- Copel P.*: Eléments d'optique géométrique. 1933. 8° 7, 208 s. 127 o. 37,50
- Couffignal L.*: Les machines à calculer. 1933. 8° 8, 86 s. 24 o. 22,50
- Daure P.*: Introduction à l'étude de l'effet Raman. 1933. 8° 7, 90 s. 27,—
- Demichenko B.*: Problèmes mixtes harmoniques en hydrodynamique d. fluides parfaits. 1933. 8° 9, 140 s. 34 o. 45,—
- Duarte F. J.*: Nouvelles tables logarithmiques à 36 dec. 1933. 8° 28, 128 s. 60,—
- Dulac H.*: Points singuliers d. équations différentielles. 1934. 8° 70 s. 22,50 Mém. sc. math. 61.
- Dupont G.*: La valence chimique. 1933. 8° 37,50
- Fabry Ch.*: Cours de physique. II. 1933. 4° 632 s. 330 o. 225,—
- Fallow J.*: Courants de court-circuit. 1933. 8° 180 s. 50 o. 37,50
- Favard J.*: Leçons sur les fonctions presque-périodiques. 1933. 8° 8, 184 s. 75,—
- Foch A.*: Acoustique. 1933. 8° 18,— Col. Colin 166.
- Galbrun H.*: Théorie math. de l'assurance invalidité et de l'assurance nuptialité. 1933. 8° 8, 184 s. 67,50
- Traité du calcul d. probab. III, 5.
- Gossot-Liouville*: Ballistique intérieure. 1933. 8° 272 s. 82,50
- Chazy J.*: Cours de mécanique rationnelle. II. Dynamiques d. systèmes matériels. 1933. 8° 6, 460 s. 120,—
- Juvet G.*: La structure d. nouvelles théories physiques. 1933. 8° 184 s. 22,50
- Mercier J.*: Les circuits oscillants. Intr. à l'étude de la radiotech. 1933. 8° 200 s. 120 o. 75,—
- Nouy P. du.*: Méthodes physiques en

obvyklou značkou. — *Zkratky* jsou snadno luštitelné, 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.* kartonová a pod. — Je-li cena nebo rozsah udán přibližně (*asi*), nebo je-li uveden jen titul knihy, značí to, že kniha teprve vyjde.

- biologie et en médecine. 1933. 8° 194 s. 33,—
- Pascal P.*: Traité de chimie minérale. VIII. 1933. 4° 1205 s. 355 o. 315,—
- Pereire E.*: Tables de l'intérêt composé d. annuités et de l'amortissement allant jusqu'à 10%. 5. v. opr. 1933. 4° 32, 156 s. 45,—
- Pomey J. B.*: Applications d. imaginaires au calcul vectoriel. 1933. 8° 80 s. 20,—
- Richardson E. G.*: Appareils à fil chaud. Leurs applic. dans la mécanique expér. d. fluides. 1934. 8° 68 s. 54 o. 30,—
- Ser J.*: Les calculs formels d. séries de factorielles. 1933. 8° 7, 100 s. 30,—
- Spadavecchia S.*: Le noyau atomique. 1933. 8° 200 s. 75,—
- Stroobant P.*: Précis d'astronomie. 1933. 8° 6, 192 s. 45,—
- Théorie chimiques*, 3. Chatelet M. Spectres d'absorption visibles et ultraviolets d. solutions. 1933. 8° 24 s. 10,50
- Tisserand F.*: Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2. v. rozš. o Painlevé P.: Nouveaux exercices sur les variables imaginaires. 1933. 8° 23, 524 s. 52,50
- Urbain G. - Boll M.*: La science, ses progrès, ses applications. 1933. 2 sv. 4° I. 384 s. 247,50
- Véronnet A.*: Le calcul vectoriel. Cours d'algèbre de math. spec. et de math. génér. 1933. 8° 18, 252 s. 75,—
- Walker W. H. - Lewis W. K. - Mc Adams W. H.*: Principes de chimie industrielle. Technique et appareillage de l'industrie chim. Z angl. H. Clair-Lagriffoul. 1933. 8° 6, 762 s. 195 o. 298,50
- R. Accademia d'Italia*. Viaggi di studio ed esplorazioni. 1. 1933. 8° 77 s. 16,—
- Buè A. Del.*: Lezioni di fisica generale. Elettricità. 1933. 4° 423 s. 360 o. 100,—
- Ciani E.*: Lezioni di geometria descrittiva. Litogr. 1932. 8° 9, 416 s. 28 t. 110,—
- Cisotti U.*: Le prime lezioni di introd. d. calcolo vettoriale in geometria. 1933. 4° 52 s. 20,—
- Fresa A.*: La luna. 1933. 8° 24, 362 s. 64 t. 32,—
- Gianfranceschi G.*: Capitoli di fisica contemporanea. 1932. 8° 283 s. 47 o.
- Livi L.*: Elementi di statistica. 3. v. rev. 1933. 4° 409 s. 70 o. 80,—
- Marletta G.*: Geometria proiettiva delle forme di 1. e 2. specie. 1932. 8° 228 s. 169 o. 100,—
- Murani O.*: Trattato elementare di fisica. 9. v. I. 1932. 8° 24, 824 s. 601 o. 72,—
- Peri G.*: Elettroni, onde, elettricità secondo la nuova fisica nella vita moderna. 1933. 4° 20, 617 s. 376 o. 35 t. 140,—
- Perucca E.*: Fisica generale e sperimentale. I. Meccanica. Calore. 1932. 8° 16, 647 s. 631 o. 170,—
- Tedeschi B.*: Exercitacioni di matematica. K předn. F. Sibiraniho. Litogr. 4° I. 3. v. 1932. 468 s. 100,— II. 280 s. 64,—
- Auerbach F.*: Das naturwissenschaftliche Weltbild. 1933. 8° 135 s. o. pl. 40,80
- Behrens W. U.*: Mathematische Methoden f. Versuchsansteller auf den Gebieten der Naturwissenschaften, Landwirtschaft u. Medizin. 1933. 8° 136 s. 14 o. pl. 76,50
- Becker R.*: Theorie d. Elektrizität. Přepr. v. spisu M. Abrahama. D. 2. Elektronentheorie. 6. v. 1933. 8° 7, 400 s. 86 o. 144,50
- Bjerrum N.*: Kurzes Lehrbuch d. anorganischen Chemie. Pfel. L. Ebert. 1933. 8° 10, 356 s. 17 o. pl. 70,60
- Bodtker-Naess G. - Hassel O.*: Gitterdimensionen u. Atomabstände Werner'scher Einlagerungsverbindungen, welche mit Fluoritstruktur kristallisieren. Ak. Oslo. 1933. 8° 19 s. 20,—
- Crantz P.*: Analytische Geometrie d. Ebene zum Selbstunterricht. 5. v. 1933. 8° 97 s. 55 o. 20,40
- Crantz P.*: Ebene Trigonometrie zum Selbstunterricht. 5. v. 1933. 8° 97 s. 50 o. 18,70
- Darrow K. K.*: Elementare Einführung in d. Quantenmechanik. Pfel. E. Rabinowitsch. 1933. 8° 123 s. 3 o. 51,—
- Debye P.*: Struktur d. Materie. 4 předn. 1933. 8° 50 s. 21 o. 25,50
- Deitendbeck K.*: Wandern im Weltenraum. 1933. 8° 63 s. 5,10
- Dingler H.*: Die Grundlagen d. Geometrie. Ihre Bedeutg f. Philosophie, Math., Phys. u. Technik. 1933. 4° 8, 76 s. 40,80
- Drei Klassiker d. Strömungslehre: Hagen-Poiseuille-Hagenbach*. 1933. 8° 97 s. 4 o. 47,60

<p style="text-align: center;">KRUH</p> <p style="text-align: center;">Sbírka spisů vydávaná Jednotou českoslov. matematiků a fysiků</p>	1	Dr. Frant. Závíška: EINSTEINŮV PRINCIP RELATIVNOSTI A TEORIE GRAVITAČNÍ	Za Kč 16,—
	2	Dr. Boh. Hostinský: GEOMETRICKÉ PRAVDĚ- PODOBNOSTI	Za Kč 11,—
	3	Dr. Václav Hlavatý: ÚVOD DO NEEUKLIDOVSKÉ GEOMETRIE	Za Kč 30,—
	4	Dr. Miloš Kössler: ÚVOD DO DIFERENCIÁL- NÍHO POČTU	Za. Kč 18,70
	5	William Bragg: O PODSTATĚ VĚCÍ	Za Kč 22,80
	6	Dr. A. Sommer Batěk: CHEMICKÉ VZORCE	Za Kč 19,60
	7	Dr. Karel Rychlík: ÚVOD DO ELEMENTÁRNÍ TEORIE ČÍSELNÉ	Za Kč 22,—
	8	Dr. Rudolf Schneider: O PŘEDPOVÍDÁNÍ POVĚTRNOSTI	Za Kč 18,—
	9	Dr. Frant. Běhounek a Dr. J. Heyrovský: ÚVOD DO RADIOAKTIVITY	Za Kč 24,—
	10	Dr. Vlad. J. Novák: KOLÍSÁNÍ PODNEBÍ v dobách historických a geologických	Za Kč 36,—

Svazek 3 a 4

F Y S I K A

Základní poznatky fyzikální na podkladě pokusném.

Pro posluchače vysokých škol, učitele a přátele věd přírodních

napsal

Ph. Dr. VLADIMÍR NOVÁK,

v. ř. profesor české vysoké školy technické v Brně.

Třetí pozměněné a doplněné vydání.

DÍL I. Mechanika. Akustika. Nauka o teple.

8° X, 544 stran, 375 obr.

1929

Cena v pl. váz. Kč 96,—.

DÍL II. Elektřina. Optika.

8° XIV, 640 stran, 513 obr.

1932

Cena v pl. váz. Kč 116,—.

Věle doporučujeme tento spis, jenž může dobře soutěžit s podobnými spisy cizojazyčnými, nad nimiž vyniká jak stručností, tak bohatostí obsahu a formou podání, svědčící o dlouholeté zkušenosti učitelské. Zejména se hodí ke studiu posluchačům vysokých škol, k jichž potřebám bylo při úpravě tohoto vydání pečlivě přihlíženo. Přátelé přírodních věd naleznou v něm poučení i o otázkách nejnovějšího rozvoje fyziky.

Lze obdržeti u každého knihkupce nebo přímo u nakladatele

**Jednota československých matematiků a fyziků v Praze II,
Vodičkova 20.**

KNIHOVNA SPISŮ MATEMATICKÝCH A FYSIKÁLNÍCH

Právě vyšel svazek 17

DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

Sepsali

Dr. FRANTIŠEK KADERÁVEK,
profesor českého vysokého učení technického v Praze,

Dr. JOSEF KLÍMA,
profesor české vysoké školy technické v Brně,

Dr. JOSEF KOUNOVSKÝ,
profesor českého vysokého učení technického v Praze.

Díl druhý.

1932. 8^o 563 str., 388 obr.

Cena výt. v pl. váz. Kč 128,—

Právě vydaný druhý a ukončující díl knihy obsahuje podrobné stati o plochách druhého stupně, technicky důležitých křivkách rovinných i prostorových, pojednává o plochách obecně a probírá různé druhy ploch: plochy rozvinutelné, rotační, zborcené, plochy třetího a čtvrtého stupně a některé plochy i vyššího stupně, plochy šroubové zborcené i obecné, dále plochy součtové, translační, obalové, plochy grafické a topografické. Povždy je přihlíženo zvláště k plochám, které zejména v praxi inženýrské se vyskytují. Kinematika prvního dílu je vhodně doplněna základy kinematiky v prostoru. V hlavních rysech jsou podány konstrukce technického osvětlování, dále sestrojování isofot a isofeng. Konečně je připojena i stať o základech deskr. geometrie v prostoru čtyřrozměrném, nauce poměrně mladé, ale pro techniky nadmíru důležité, a uvedena řada řešení ke grafickému provádění konstrukcí, kde je hleděno jednak na omezenost nákresny a nevhodné vzájemné polohy daných prvků, jednak ukázáno, kterak vhodnými konstrukcemi i za takovýchto nepříznivých okolností možno graficky řešiti úlohy se značnou, praxi vyhovující, přesností.

Do knihy byl pojat i úvod do stereotomie, která se v rámci deskr. geometrie přednáší jen na pražské technice (na školách inženýrského stavitelství a architektury), kdežto na vysoké škole brněnské je přednášena ve zvláštních hodinách, čímž je umožněno probrati látky víc a jíti při výkladech mnohem dále, než dovoľoval rámcem této knihy.

Díl první (Knihovna, sv. 16).

1929. 8^o IV, 420 str., 491 obr. a 1 anaglyf s brejlemi. Cena výt. v pl. váz. Kč 98,—

Dodá každé knihkupectví nebo přímo nakladatel

Jednota československých matematiků a fysiků v Praze II.

Vodičkova 20.

K. PETR,

profesor Karlovy university v Praze

POČET INTEGRÁLNÍ

Druhé pozmeněné vydání s dodatkem:

ÚVOD DO TEORIE MNOŽSTVÍ

od **V. JARNÍKA,**

profesora Karlovy university v Praze.

1931

8° XXIV, 725 str., 24 obr.

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 nezáleží 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 péči vědecké; někdy zase jsou tak voleny, aby kniha mohla býti 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 zvlášť. Dále byly zevrubně rozeznávány integrály dvojnásobné a dvojnásobné a pod. pojmy, které často při povrchním výkladu se nerozlišují. Konečně zvláštní zřetel byl stále brán k numerickému počítání a uvedeny na př. při mechanické kvadratuře nejhlavnější metody v praxi vskutku užívané.

Lze obdržeti u každého knihkupece i přímo u nakladatele

Jednota československých matematiků a fysiků v Praze II,

Vodičkova 20.

- Eberhard W.*: Beiträge zur Astronomie d. Han-Zeit. 2. Ak. Berlin. 1933. 4^o 45 s. 34,—
- Encyklopädie* d. math. Wissenschaften. D. 3,2, ss. 12. Berzolari L.: Algebr. Transformationen u. Korrespondenzen. 1933. 4^o 437 s. 119,—
- Ergebnisse* d. exakten Naturwissenschaften. D. 12. 1933. 8^o 304 s. pl. 216,—
- Ergebnisse* e. mathem. Kolloquiums. 5, 1932/3. 1933. 8^o 42 s. 17,—
- Eucken A.*: Grundriss d. physik. Chemie. 4. v. 1934. 8^o 23, 699 s. 179 o. pl. 246,50
- Feyerabend E.*: An d. Wiege d. elektrischen Telegraphen. 1933. 8^o 32 s. o. 7,70
- Gaertner V.*: Elektrochemie. 1934. 8^o 7, 403 s. 206 o. pl. 170,—
- Gauss C. F.*: Werke. 10, 2, 7. 1933. 4^o 60 s. 64,60
- Geiger H.*: Der Einfluss d. Atomphysik auf unser Weltbild. Lehmann E.: Der Einfluss d. Biologie auf unser Weltbild. 1933. 8^o 32 s. 11,50
- Hager E.*: Experimente mit Hochfrequenz. 1933. 8^o 43 s. o. 17,—
- Handbuch* d. Experimentalphysik. 12, 2. Elektromotorische Kräfte. Polarisationserscheinign. Elektrochemie d. Phasengrenzen. 1933. 8^o 19, 483 s. 103 o. pl. 340,—
- Hand- u. Jahrbuch* d. chemischen Physik. 6,2. Elektrische Leitfähigkeit. 1933. 4^o 12, 342 s. 104 o. 272,—
- Handwörterbuch* d. Naturwissenschaften. 2. v. D. 8. Polarlicht-Siemens. 1933. 4^o 8, 1248 s. 980 o. 569,50
- Hansen F.*: Chronica d. Camera obscura. 1933. 8^o 80 s. t. 18,—
- Hoheisl G.*: Methodische Bemerkgn zur Theorie d. linearen Integralgleichgn. Ak. Berlin. 1933. 4^o 10 s. 8,50
- Hurwitz A.*: Mathematische Werke. D. 2. 1933. 4^o 14, 755 s. 316,80
- Jahnke E. - Emde F.*: Funktionentafeln mit Formeln u. Kurven. 2. präpr. v. 1933. 8^o 18, 330 s. 171 o. pl. 136,—
- Kordatzki W.*: Taschenbuch d. praktischen pH-Messgn f. wissenschaftl. Laboratorien u. techn. Betriebe. 1934. 8^o 8, 231 s. 65 o. 68,—
- Koschmieder L.*: Variationsrechng. 1. 1933. 8^o 127 s. 21 o. pl. 13,80 SG 1074
- Kowalewski G.*: Integrationsmethoden d. Lieschen Theorie. 1933. 8^o 8, 221 s. 153,—
- Kowalewski G.*: Lehrbuch d. höheren Mathematik f. Univers. u. Tech. Hochschulen. D. 3. 1933. 8^o 252 s. 12 o. 32,30
- Lense J.*: Reihenentwicklgn in d. mathem. Physik. 1933. 8^o 178 s. 30 o. pl. 80,80
- Lindow M.*: Differentialrechng unter Berücks. d. prakt. Anw. in d. Technik. 5. v. 1933. 8^o 6, 102 s. 50 o. 20,40
- Lindow M.*: Integralrechng unter bes. Ber. . . . 4. v. 1933. 8^o 102 s. 43 o. 20,40
- Lindow M.*: Gewöhnliche Differentialgleichgn unter Ber. . . . 2. v. 1933. 8^o 6, 121 s. 39 o. 25,50
- Mangoldt H. v.*: Einführng in d. höh. Mathematik f. Stud. u. zum Selbststudium. 6. v. präpr. K. Knopp. D. 3. 1933. 8^o 16, 617 s. 103 o. pl. 142,80
- Marcelin A.*: Oberflächenlösgn. Zweidimensionale Flüssigkeiten u. monomolekulare Schichtgn. 1933. 8^o 158 s. 68,—
- McShane E. J.*: Über d. Unlösbarkeit e. einfachen Problems d. Variationsrechng. Ges. Göttingen. 1933. 8^o 6 s. 4,30
- Pettersson H.*: Kurzwellererreger f. spektroskop. Untersuchungen. Ak. Wien. 1933. 8^o 4 s. 2,60
- Rothe R.*: Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker u. Ingenieure. 4, 2. Funktionen v. 2 u. mehr Veränd., Diff.-geom., kompl. Zahlen, Veränd. u. Funktionen. 1933. 8^o 52 s. 46 o. 17,—
- Schadendorff E.*: Praktikum d. organischen u. physiologischen Chemie f. Mediziner. 1933. 8^o 111 s. 25,50
- Schmid W.*: Über e. Zyklographie Z_n , die aus e. Hirst'schen quadrat. Komplexe abgeleitet ist. Ak. Wien. 1933. 27 s. 7 o. 17,—
- Schreiber K.*: Die Grundlagen u. Grundbegriffe d. Physik d. Vorgänge. 1933. 8^o 10, 312 s. 80,80
- Smith A.*: Einführng in d. allgem. u. anorg. Chemie auf element. Grundlage. 7. v. präpr. dopl. 1933. 8^o 12, 807 s. o. pl. 119,—
- Thomsen G.*: Grundlagen d. Elementargeometrie in gruppenalgebr. Behandlg. 1933. 8^o 8, 88 s. o. 46,80
- Wierl R. - Hengstenberg J. - Wolf K.*: Positive Korpuskularstrahlen. 1933. 8^o 284 s. 201 o. 238,—
- Zeiss O.*: Astronomische Instrumente, Kuppeln u. Hébeebühnen. 1933. 8^o 87 s. o. 10,20

2. FILOSOFIE, PEDAGOGIKA, ŠKOLSTVÍ.

- Beranek R. - Deisinger J. - Kellermann H.:* Fysika pro nižší tř. střed. škol. Přel. F. Zlatník (Videň). D. 2: 1933. 8° 132 s. o. ppl. 23,80
- Čeněk J.:* Reforma střední školy, její podstata a cíle. 1933. 8° 52 s. 6,—
- Červenka L.:* Aritmetika pro III. tř. střed. škol. 7. vyd. podle nov. osnov uč. 1934. 8° 84 s. 16 o. ppl. 10,—
- Flammarion C.:* Měsíc. Čtení z populární astronomie. 1933. 8° 9 s. —,40
- Chlup - Uher - Velemínský:* O novou školu. 1933. 8° 57 s. 7,—
- Matas B.:* Přehled algebry a geometrie v úlohách pro střed. školy. 2. (pro III. a IV. tř.). 1933. 8° 32 s. 2,50
- Matas B.:* Přehled aritmetiky v úlohách pro střed. školy. 1. (pro I. a II. tř.). 2. v. 1934. 8° 27 s. 2,50
- Petra S. - Šmok M.:* Fysika pro nižší školy střední. 7. v. 1933. 8° 247 s. 326 o. 4 t. ppl. 28,60 Nová zásoba na skladě.
- Předpisy pro studium přírodovědecké a lékařnické na universitě Karlově v Praze.* 1933. 8° 92 s.
- Rádl E.:* Dějiny filosofie. II. Novověk. 1933. 8° 668 s. 78,—
- Studijní předpisy čes. vys. učení techn. v Praze.* 1933. 8° 160 s.
- Cheetham R. L.:* Graded examples in physics. 1933. 8° 9, 89 s. 5 o. 11,50
- Rulon P. J.:* The sound motion picture in science teaching. 1933. 8° 75,—
- Sullivan J. W. N.:* Limitations of science. 1933. 8° 303 s. 49,—
- Aubert-Papelier:* Exercices d'algèbre élém. (avec sol.). IV. Equat. du 2. degré. 1933. 8° 228 s. 18,—
- Caronnet T.:* Exercices de géométrie (avec sol.). Sš. 9. Compléments. 1933. 8° 184 s. 18,—
- Clerc L. P.:* Guide complet de manipulations chimiques. 3. v. C. 2 a 3. 1933. 8° 132 s. 11,30
- Leroide J.:* Manipulations élémentaires de chimie. 1933. 8° 64 s. 7,50
- Prévoit A.:* Cours de géométrie cotée. 1933. 8° 300 s: 325 o. 45,—
- Beutel E.:* Mathematische Reifeprüfungsaufgaben aus d. württemberg. höh. Schulen. 1933. 8° 6, 110 s. 24,70
- Bloss O.:* Die graphisch-bildliche Darstellung im modernen gewerblichen Unterricht. 1933. 8° 7, 140 s. 21,30
- Burkhardt F.:* Die Prüfn. f. d. Lehramt an höh. Schulen im Dtsch. Reich seit 1901. 1933. 8° 36 s. o. 18,70
- Franzis E.:* Bernard Bolzano. Der pädag. Gehalt seiner Lehre. 1933. 8° 20, 249 s. 72,30
- Happach V.:* Technisches Rechnen. Sammlg v. Rechenregeln, Formeln u. Beisp. zum Gebr. in Werkstatt, Büro u. Schule. 1933. 8° 60 s. 66 o. 17,—
- Salkowski E.:* Der Gruppenbegriff als Ordnungsprinzip d. geometr. Unterrichts. 2. rozš. v. 1933. 8° 4, 68 s. 74 o. 32,30
- Tiedge E.:* Mathematik u. Naturwissenschaften im Dienste d. nationalen Erziehg. Řeč. 1933. 8° 10 s. 2,—

3. VĚDY TECHNICKÉ, RŮZNÉ.

- Československé normy.* 1933. 8° 53a. Měření napětí kulovým jiskřistěm. 16 s. 24,—
- Elektrifacé dola a hutí.* Českomoravská-Kolben-Daněk. 1933. 4° 47 s.
- Fanderlík M.:* Fotografie na malých formátech. 1933. 12° 69 s. 6,—
- Koněrna J.:* Stavba jednokolejné hlavní dráhy z Handlové do Horní Stubně. 1933. 4° 159 s. 34 t.
- Korecký J.:* Povrchové tvzení oceli dusíkem. 1933. 8° 50 s. 15,—
- Ročenka průmyslového a živnostenského dorostu na škol. rok 1933/34.* Sest. J. Jindra a E. Šubert. 1933. 16° 232 s. o. pl. 15,—
- Šarbach E.:* Elektrické svařování kovů. 1933. 16° 50 s. 43 o. 6,—
- Veselý P.:* Letecké motory. 1933. 16° 56 s. 1 př. 39 o. 7,40
- Comrie L. J.:* The Hollerith a. Powers tabulating machines. 1933. 8° 48 s. 14,—
- Hill F. T.:* The materials of aircraft construction. 1933. 8° 373 s. 130,—
- Karapetoff V.:* Experimental electrical engineering a. manual f. electrical testing. D. 1. 4. v. rev. 1933. 8° 28, 781 s. 244,—
- Lee D. H.:* The use of steelwork in buildings. 1933. 8° 127 s. 30,—

- Loew E. A.*: Direct a. alternating currents. Theory a. machinery. 1933. 8° 13, 656 s. 176,—
- Mead D. W.*: Hydraulic machinery. 1933. 8° 396 s. 156,—
- Rhodes E. C.*: Elementary statistical methods. 1933. 8° 5, 243 s. 49,—
- Ross J. F. S.*: The gyroscopic stabilization of land vehicles. 1933. 8° 7, 172 s. 91,—
- Squier G. O.*: Telling the world. 1933. 8° 11, 163 s. 33,—
- Superintendent Engineers' pocket data book.* 1933. 8° 242 s. 20,—
- Vallance A. - Farris M. E.*: Principles of mechanism. 1933. 8° 7, 335 s. 105,—
- Vyvyan R. N.*: Wireless over thirty years. 1933. 8° 14, 256 s. o. 55,20
- Wagner C. F. - Evans R. D.*: Symmetrical components. As applied to the analysis of unbalanced electr. circuits. 1933. 8° 437 s. 218 o. 195,—
- Williams H.*: Mechanical refrigeration. 1933. 8° 568 s. 130,—
- Wordev E. C.*: Technology of cellulose ethers. 5 sv. 1933. 8° 1755,—
- Wright J. C. - Smith F. C.*: Automotive construction a. operation. 2. v. 1933. 8° 139,—
- Young A. P. - Griffiths L.*: Automobile electrical equipment. 1933. 8° 336 s. 98,—
- Barby H.*: T. S. F. Une technique nouvelle, commande unique et sélectivité maximum. 5. série. 1933. 16° 400 s. 22,50
- Congrès international d'électricité. Paris 1932. Comptes rendus d. travaux.* 1933. 8° 11 s. 1563,—
- Ducom J.*: Le cinématographe muet, sonore, parlant. 1933. 8° 630 s. o. 37,50
- Fisher I.*: La théorie de l'intérêt telle qu'elle est déterminée par le désir de dépenser le revenu et par l'opportunité de l'investir. Z angl. P. Coste. 1933. 8° 568 s. 105,—
- Griethuysen Van.*: Etude de circuits en parallèle présentant de l'induction mutuelle. Applic. aux moteurs à double cage. 1933. 8° 54 s. 18 o. 12,—
- Griethuysen Van.*: Etude élémentaire des moteurs asynchrones et synchrones. 1933. 8° 88 s. 32 o. 24,—
- Guillet L.*: Les méthodes d'études d. alliages métalliques. 2. v. 1933. 8° 16, 859 s. 998 o. 304,50
- Hémardinger P. - Blondel A.*: La télévision et ses progrès. 1933. 8° 12, 244 s. 150 o. 43,50
- Marcotte E.*: La technique moderne et les grands travaux. 1933. 8° 216 s. 22,50
- Mesny R.*: Télévision et transmission d. images. 1933. 8° 18,— Col. Colin 162.
- Nessi A. - Nisolle L.*: Résolution pratique d. problèmes de discontinuité dans l. installations de chauffage central. 1933. 4° 12, 137 s. 63,—
- Schlag A. - Demars C.*: Problèmes de résistance d. matériaux. 1933. 8° 126 s. 46 o. 43,—
- Arbeiten aus d. Elektrotech. Institut d. Techn. Hochschule Aachen.* 1933. 4° 232 s. o. 119,—
- Ardennes M. v.*: Die Kathodenstrahlerröhre und ihre Anwendg in der Schwachstromtechnik. 1933. 8° 8, 398 s. 342 o. pl. 306,—
- Barkhausen H.*: Lehrbuch d. Elektronenröhren u. ihrer techn. Anwendg. D. 2. 4. präpr. v. 1933. 8° 16, 289 s. 127 o. pl. 76,50
- Bleich F.*: Stahlhochbauten. D. 2. 1933. 4° 5, 376 s. 509 c. pl. 395,30
- Bolz G. - Moeller F. - Werr T.*: Leitfaden d. Elektrotechnik. Č. 2. 1933. 8° 94 s. 75 o. 32,30
- Brandenberger H.*: Der Einfluss d. Zahnreibg u. d. Zahnflankenfehler auf d. Ruhe d. Ganges raschlaufender geradzahnter Räder. 1933. 4° 6 s. o. 4,50
- Daue J.*: Fortschritte u. Leistgn d. Lebensversicherg in d. Vereinigten Staaten v. Amerika in d. Nachkriegszeit. Dis. 1933. 8° 135 s. 34,—
- Ekström J. E.*: Studien über dünnen Schalen v. rotationssymmetrischer Form u. Belastg mit konstanter oder veränderlicher Wandstärke. 1933. 8° 205 s. o. 154,—
- Fehse F.*: Die Röhre, ihre Arbeitsweise u. Verwendg. 2. zl. rozš. v. 1933. 8° 109 s. 76 o. 15,30
- Föppl A.*: Vorlesgn über technische Mechanik. D. 4. Dynamik. 8. v. 1933. 8° 8, 448 s. 114 o. pl. 119,—
- Frankenberg H.*: Der Einfluss v. Drehbewegungsbeanspruchgn auf d. Festigkeit u. Dämpfgfähigkeit v. Metallen, bes. v. Aluminium-Legiern. 1933. 8° 55 s. o. 30,60
- Geffcken H. - Richter H.*: Die Photozelle in d. Technik. 1933. 8° 75 s. 64 o. 3 t. 17,—

- Handbuch* d. technischen Elektrochemie. Vyd. V. Engelhardt. 1933. 8° D. 1, 3, 16, 448 s. 214 o. pl. 348,50 — D. 2, 2, 9, 328 s. o. 272,—
- Handbuch* d. wissensch. u. angew. Photographie. D. 6, 2. Mikrophotographie. 1933. 8° 9, 432 s. 242 o. pl. 438,60
- Hatschek P. - Wigand R.*: Niederfrequenzverstärker. 1933. 8° 168 s. 135 o. 55,30
- Herbers H.*: Die Werkzeugstähle. 1933. 8° 60 s. 17,—
- Hohenemser K. H. - Prager W.*: Dynamik d. Stabwerke. 1933. 8° 6, 367 s. 139 o. pl. 289,—
- Hoppe E.*: Der Versicherungsbegriff im Lichte d. Versicherungspraxis. 1933. 8° 79 s. 34,—
- Der Chemie-Ingenieur*. D. 1, 3. Thermisch-mech. Materialtrennung. 1933. 8° 10, 327 s. 155 o. pl. 267,80 — D. 2, 3. Messg v. Zustandsgrößen im Betriebe. 1933. 8° 11, 275 s. 171 o. pl. 238,—
- Iguchi S.*: Eine Lösung f. d. Berechnung d. biegsamen rechteckigen Platten. 1933. 8° 56 s. 13 o. 3 t. 42,50
- Isert G.*: Infrarot-Photographie. 1933. 8° 48 s. 28 o. 12,80
- Köhler W. - Rompe R.*: Die elektrischen Leuchtröhren. 1933. 8° 96 s. 60 o. 67,80 SV 110
- Koenigsberger J.*: Aufsuchung v. Wasser mit geophysikal. Methoden. 1933. 8° 63 s. 22 o. 32,30
- Lavrov S. I.*: Lichtbogen-Schweiss-elektroden. 1933. 8° 64 s. 24 o. pl. 72,30
- Lehmann W.*: Die Elektrotechnik u. d. elektromotorischen Antriebe. 2. präprac. v. 1933. 4° 7, 302 s. 701 o. pl. 117,30
- Löbl O. - Hammerl N.*: Spannungsregelung mit Gleittransformatoren. 1933. 8° 20 s. 40 o. 17,—
- Menge E.*: Mechanik-Aufgaben aus d. Maschinentechnik. 1933. 8° C. 2. Festigkeitslehre. 4. v. 4, 116 s. o. 22,10 C. 3. Dynamik, Mechanik d. Flüssigk. u. Gase. 2. v. 4, 192 s. o. 30,60
- Mises R. v.*: Fluglehre. 4. rozš. v. 1933. 8° 6, 400 s. 226 o. pl. 131,80
- Mühlbrett K. - Boysen J.*: Fernmelde-Relais. 1933. 8° 174 s. o. 46,80
- Müller W. J.*: Die Bedeckungstheorie d. Passivität d. Metalle u. ihre experimentelle Begründung. 1933. 8° 102 s. 65 o. pl. 59,50
- Münzinger F.*: Dampfkraft. Berechnung u. Bau v. Wasserrohrkesseln. 1933. 4° 8, 348 s. 566 o. pl. 340,—
- Neményi P.*: Wasserbauliche Strömungslehre. 1933. 8° 8, 275 s. 324 o. pl. 253,30
- Netz H.*: Messgn u. Untersuchgn an wärmetechnischen Anlagen u. Maschinen. 1933. 8° 4, 205 s. 107 o. pl. 102,—
- Nothdurft O.*: Rundfunk-Experimentierbuch. 2. Elektronen-Röhren, Verstärker u. einfacher Empfänger. 3. v. 1933. 8° 91 s. 85 o. 6,—
- Oschatz H.*: Gesetzmässigkeiten d. Dauerbruches u. Wege zur Steigerung d. Dauerhaltbarkeit. 1933. 8° 64 s. 75 o. 47,60
- Petillon R.*: Das grosse Funklexikon. 2 sv. D. 1. 1933. 8° 404 s. o. pl. 95,20
- Pfeiffer E.*: Technokratie. Wie amerik. Techniker u. Forscher sich d. Überwindung d. Maschinenherrschaft denken. 2. v. 1933. 8° 64 s. 13,60
- Rehder K.*: Flugzeug-Instrumente. 1933. 8° 99 s. 98 o. 27,20
- Russ E. F.*: Die elektrische Warmbehandlung in d. Industrie. 1933. 8° 259 s. 240 o. pl. 119,—
- Sammelwerk* d. Autogen-Schweissg. D. 4. Schweißen d. Nichteisenmetalle. 1933. 4° 9, 80 l. o. pl. 51,—
- Schiebl A.*: Die Gleitlager (Längs- u. Querlager). 1933. 4° 70 s. 95 o. 63,80
- Schwarz M. v.*: Röntgenschattenbilder v. metallischen Werkstücken u. ihre densographische Auswertung. 1933. 8° 35 s. o. 25,50
- Sicherheitsglas*. Verbundg., Panzerg., Hartg., Kunstdrahtg. Vyd. H. G. Bodenbender. 1933. 8° 16, 320 s. 78 o. pl. 153,—
- Skrobanek J.*: Die Versicherung u. ihre Betriebsgrundlagen; ihre Stellung im Organismus d. Gemeinschaft. 1933. 8° 40 s. 17,—
- Taussig R.*: Elektrische Schmelzöfen. 1933. 4° 6, 241 s. 214 o. pl. 344,30