

Bibliografie

Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, Vol. 54 (1925), No. 1, 94--101

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123136>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1925

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>

dušší, týkající se měření délky, času, vážení, stanovení specifické hmoty, měření barometrického tlaku a měření teploty; celkem 52 stránek.

Část B. (Měření zvláštní), obsahující těžší úlohy, je rozdělena na 4 odstavce: I. Měření z mechaniky, II. Měření tepelná, III. Měření elektrická a magnetická a IV. Měření optická (celkem 138 stránek).

Nově jsou vzadu přidány logaritmické tabulky čtyřmístné a hodnoty goniometrických funkcí.

Kniha je psána slohem jasným, srozumitelným a je hojně opatřena obrázky a grafy. Čestně obstojí i ve srovnání s dobrými učebnicemi anglickými. Všem studentům vysokých škol, kteří navštěvují fyzikální praktikum, doporučuji tuto knihu. Mnohé z úloh (i v oddělení B) lze provést i na středních školách. Přeji »Základům praktické fyziky«, aby se staly tak známými a oblíbenými jako Novákova Fyzika. *Rud. Šimánek.*

BIBLIOGRAFIE.*)

Běhounek F.: Radium a páprsky X. 174. Kč 10.—

Bubeník V.: Jiskření. 98.

Černý J.: Rentabilita používání elektrické energie. 1922. 27.

David L.: Davidův rádce ve fotografování. 230. Kč 18.—

Duchoslav E.: Fotogrametrické vyměřování. 24. Kč 8.—

Hes J. A.: Hypotéza o uspořádání a funkci elektronů atomového čísla. 45. Kč 4.—

Láska V.: Přednášky o kosmické fyzice a matematickém zeměpisu. Litogr.

Mašek Z.: Přehled vzorců a tabulky součinitelů složitějšího počtu úrokového a počtu důchodového se zřet. k odb. předm. hosp. a lesn. 23. Kč 8.—

Růžička J.: Hospodárnost fotogrametrie pozemní a letecké. 49. Kč 6.—

Sochor K.: Matematické vzorce. 2 rozš. vyd. 56. Kč 3.—

Wagner J. A.: Teorie relativity a čo s tym súvisí. Tri prednášky. 56. Kč 6.—

Heinrich V. V.: Nouvelles classes des solutions séculaires du problème général des trois corps. 31. Kč 2.50.

Jarník V.: Sur la dérivée des fonctions d'une variable. 4.

Jarník V.: Sur l'extension du domaine de définition des fonctions d'une variable, qui laisse intacte la dérivabilité de la fonction. 5.

Petr K.: Une démonstration du théorème de Jordan sur les courbes continues. 23. Kč 2.50.

Sobotka J.: Sur deux démonstrations du théorème de Feuerbach. 13.

Alliata G.: Die Kraftfelder: Gravitationsfelder—elektromagn. Felder. IV, 64. M 1.50.

Angerer E.: Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen. VIII, 116. M 4.—

Auerbach F.: Tonkunst und bildende Kunst vom Standpunkte des Naturforschers. VIII, 210. M 4.50.

Bavink B.: Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaft. 3. Aufl. XV, 470. M 8.—

Becker K.: Über Energieströme und Energiewirbel. 48. M 2.—

Benediks C.: Raum und Zeit. 52. Šv. fr. 2.—

Bohr N.: Über den Bau der Atome. 60. M 1.50.

Börn A.: Isostasie und Schwerkemessung, III, 160. M 9.—

*) Všecké shora uvedené publikace opatří rychle a levně knihkupectví Jednoty. — Kde není rok vydání uveden, jest jím r. 1924.

- Bottlinger K. F.: Lichtelektrische Farbenindizes von 459 Sternen. II, 42. M 3.—
- Breisig F.: Theoretische Telegraphie. 2. vyd. XIV, 548. M 26.—
- Carathéodory C.: Zur Axiomatik der speziellen Relativitätstheorie. 16. M —30.
- Czapski S. a Eppenstein O.: Grundzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbe. 3. Aufl. XX, 747. M 30.—
- Defant A.: Theoretische Überlegungen und experimentelle Untersuchungen zum Aufbau hoher Zyklonen und Antizyklonen. 23.
- Dessau B.: Lehrbuch der Physik. 2. Teil: Optik. Elektrizitätslehre. VII, 669—1627. M 30.—
- Diesing K.: Der Wärmeeinbruch (Warmfront) vom 12. bis 13. Januar 1920 in Mitteleuropa. I, 62. M 3.—
- Dietzius R.: Über die Tagesschwankung der Temperatur der Mondoberfläche. 14.
- Dingler H.: Die Grundlagen der Physik. 2. Aufl. XIV, 336. M 8.—
- Ebert H.: Lehrbuch der Physik nach Vorlesungen an der Technischen Hochschule zu München. I. Mechanik. Wärmelehre. 2. Aufl. XX, 661. M 20.— II, 2. Die strahlende Energie. XI, 416. M 15.—
- Einstein A.: Bietet die Feldtheorie Möglichkeiten für die Lösung des Quantenproblems? 8. M —30.
- Ergebnisse der aerodynamischen Versuchsanstalt zu Göttingen. Seš. 1, 2. I. 91. M 7.—, 2. IV, 80. M 6.—
- Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. 2. Teil, III, 252.. M 8.—
- Ewald P.: Kristalle und Röntgenstrahlen. IX, 327. M 25.—
- Galle A.: Die Längengradmessung in 48. Grad Breite zwischen Astrachan und Brest. Heft 1. IV, 100.
- Gauronsky D.: Das Trägheitsgesetz und der Aufbau der Relativitätstheorie. 76.
- Gehrcke E.: Kritik der Relativitätstheorie. IV, 99. M 2·40.
- Glockner H.: Das philosophische Problem in Goethes Farbenlehre. 32. Gz. 1.—
- Greinacher H. Bausteine der Atome. 31. Fr. 4.—
- Greinacher H. Ionen und Elektronen. 58. M 1·60.
- Günther H.: Wellentelegraphie und Wellentelephonie. 110. M 1·60.
- Haas A.: Das Naturbild der neuen Physik. 2. Aufl. V, 160. M 5.—
- Haas J.: Die nächsten Fixsterne. II, 61. M 4.—
- Hagenbach A.: Der elektrische Lichtbogen. 2. Aufl. XII, 282.. M 12.—
- Hann J., Süring R.: Lehrbuch der Meteorologie. 4. Aufl. M 3.—
- Hellmann G.: Physiognomie des Regens in der gemässigten und in der Tropenzone. 16. M —60.
- Hellmann G.: Untersuchungen über die jährliche Periode der Niederschläge in Europa. 32. M —60.
- Illgner Fr.: Der kombinierte Farbenharmonie-Sucher in Anwendung der Farbenlehre nach W. Ostwald. M 2·50.
- Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts. XII, 227.. šv. Kr. 2·50.
- Jahrbuch des hydrographischen Zentralbureaus im Bundesministerium für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten. Roč. 6. 1919. Band 1.—4. 184, 46, 45, 32.
- Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. 6. sv. 1922. XIII, 202. Fr. 30.—
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch Hessen. 22. roč. 1922. VI, 35.. Gz. 1·50.
- Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch. Bd. 4. Das J. 1922. VII, 336, 14 tab. M 12.—

Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Amtl. Veröffentl. Jg. 1919. Bd. 64. XVI, 36, 35, 72. M 10.—

Astronomischer Jahresbericht. Bd. 24. Die Literatur d. J. 1922. XVIII, 230. M 13.—

Jovitschitsch M. Z.: Über den Wert der Relativitätstheorie Einsteins. 30. M 1.—

Kayser H. u. Könen H.: Handbuch der Spectroscopie. Bd. 7. Lfg. 1. 498, X. M 30.—

Keller H.: Die Haltlosigkeit der Relativitätstheorie. 39. M 1·20.

Kisch G. u. Petterson H.: Über die Atomzertrümmerung durch α -Partikeln. 19 s. Gz. —40.

Kleinert H.: Die Prüfungsmöglichkeiten der Einsteinschen Relativitätstheorie. 63. M —80.

Köfler M. u. Wagner A.: Ergebnisse der Pilotanvisierungen auf dem Hochobir (2043 m) im Jahre 1913/14. 21. M 1.—

Kolhörster W.: Intensitäts- und Richtungsmessungen der durchdringenden Strahlung. Tl. 3. 12. M —30.

Kretschmann E.: Das statische Einkörperproblem in der Einsteinschen Theorie. 4. Kr. švéd. —50.

Van Laar J. J.: Die Zustandsgleichung von Gasen und Flüssigkeiten mit bes. Berücks. d. Veränderlichkeit d. Werte von a u. b d. krit. Zustände u. d. Theorie d. Dampfspannungskurven. X, 368. M 14·40.

v. Laue M.: Zur Theorie der von glühenden Metallen ausgesandten positiven Ionen und Elektronen. 15. M —30.

Leue-Gotha G.: Schreibers kleiner Atlas für Sternfreunde. 20. M 1.—

v. Littrow J. J.: Atlas des gestirnten Himmels für Freunde d. Astronomie. Taschenausg. 3. Aufl. IV, 48, 17 Kt. M 2·50.

Ludendorff H.: Über die Radialgeschwindigkeit von ϵ Aurigae. 21. M —60.

Mache H.: Neumessung d. Radioaktivität der Gasteiner Thermen. 8. M 1.—

Mc Keady K.: Sternbuch für Anfänger. Übers. von Max Iklé. 3. Aufl. IX, 150. Gz. 15.—

Meyer St. u. Ulrich C.: Über den Gehalt von Ionium-Thorium in der Uranpechblende v. St. Joachimsthal. 6. Fr. švýc. 1·25.

Neuburger M. C.: Kristallbau und Röntgenstrahlen. V, 110. M 4.—

Neupert K.: Welt-Wendung. 20 s. M —50.

Oseen C. W.: Beiträge zur Theorie der anisotropen Flüssigkeiten. 3. 4. 23. Kr. švéd. 1.—

Ostwald W.: Die Farbenfibel. 10. Aufl. VII, 47. M 10.—

Ostwald W.: Farbnormen-Atlas. Lfg. 2. 182 farb. Taf. M 18.—

Pésci G.: Kritik d. Relativitätstheorie Einsteins. 90. Kr. 18.000.—

Peters J.: Die mathematischen und physikalischen Grundlagen der Musik. IV, 35. M —80.

Physik-Büchlein. Jg. 1. 80.

Planck M.: Die Energieschwankungen bei der Superposition periodischer Schwingungen. 7. M —30.

Kleine Planeten. Oppositions-Ephemeriden. Jg. 8. 77. M 2.—

Plassmann J.: Kleine Himmelskunde. 136. M 6.—

Przibram K. u. Bělař M.: Die Verfärbungen durch Becquerelstrahlen und die Frage des blauen Steinsalzes. 17. Fr. švýc. 1·25.

Przibram K. u. Kara-Michailova E.: Über Radiolumineszenz und Radio-Photolumineszenz. Mittlg. 2. 14. Fr. švýc. 1·25.

Reichenbach H.: Axiomatik der relativistischen Raum-Zeit-Lehre. X, 161. M 6.—

Sammlung von Hilfsstafeln der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. IV, 11. M 2.—

- Sexl Th.: Kritische Betrachtungen der Untersuchungen über die Dichtebestimmungen submikroskopischen Körperchen. 15. Fr. švýc. 1·25.
- Schmid A.: Die Diffusionsgaselektrode. 57. M 1·80.
- Siegbahn M.: Spektroskopie der Röntgenstrahlen. VI, 257. M 15.—.
- Sirius-Kalender. Kleines astronom. Jahrb. Jhg. 7. 64 s. M —75.
- Spreen W.: Die physikalischen Grundlagen d. Radiotechnik mit bes. Berücks. d. Empfangseinrichtungen. 2. Aufl. VII, 137. M 2·10.
- Sternbüchlein v. Robert Henseling. Jhg. 13. 1924. 96.
- Stracke G.: Genäherte Störungsrechnung und Bahnverbesserung. 31. Die veränderlichen Tafeln für Zeitrechnung und Himmelserscheinungen des preus. Grundkalenders. Jg. 53. 1925. IV, 103.
- Tammann G.: Lehrbuch der heterogenen Gleichgewichte. XII, 358. M 15.—.
- Tauber A.: Über einen Satz der Potentialtheorie. 12. Kr. 12.000.—.
- v. Terzaghi K.: Die Berechnung der Durchlässigkeitsziffer des Tones aus dem Verlauf des hydrodynamischen Spannungserscheinungen. 14. Fr. švýc. 1·25.
- v. Terzaghi K.: Die Beziehungen zwischen Elastizität und Innendruck. 20. Fr. švýc. 1·25.
- Walden P.: Das Leitvermögen der Lösungen. Tl. 1. IX, 383. M 21.—.
- Wegener K.: Die erdmagnetischen Beobachtungen im Jahre 1909 und 1910. II, II, 15, LII. M 24.—.
- Winter H.: Physik u. Chemie. Leitf. f. Bergsch. 2. Aufl. VII, 162. M 3·30.
- Zenneck J.: Elektronen- und Ionen-Ströme. IV, 48. M 1·50.
- Zimmermann H.: Die Knickfestigkeit offener und geschlossener Stabzüge (Stabringe). 13.
- Zimmermann H.: Die Knickfestigkeit von Stäben mit nicht gerader Achse. Eine Erweiterung der Eulerschen Knicktheorie. 11. M —60.
- Internationales Archiv für Photogrammetrie. Bd. 6. 1919—23. VIII, 395. Fr. šv. 32.—.
- Asklöf S.: Definitive Bahnelemente des Kometen. 1917. I, 45. Kr. šv. 1·50.
- Auerbach F.: Die Furcht vor der Mathematik und ihre Überwindung. III, 68. M 1·50.
- Becker F.: Am Fernrohr. 83. M 2·50.
- Becker F.: Der veränderliche Stern ζ Geminorum. 56. M 3.—.
- Becker K.: Die Röntgenstrahlen als Hilfsmittel für die chemische Forschung. V, 97. SV. 73. M 5·50.
- Bendt F.: Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 8. Aufl. XVI, 274. M 2·50.
- Berger F.: Das Gesetz des Kraftverlaufs beim Stoss. VII, 192. M 12.—.
- Bernoulli J.: Die Differentialrechnung aus dem J. 1691/92. 56. M 2·80.
- Bieberbach L.: Über die konforme Kreisabbildung nahezu kreisförmiger Bereiche. 8. M —30.
- Blaschke W.: Vorlesungen über Differential-Geometrie und geometrische Grundlagen von Einsteins Relativitätstheorie. 1. Bd. 2. Aufl. XII, 242. M 12.—.
- Blauf M.: Über die Zerfallskonstante von RaA. 6. Fr. šv. 1·25.
- Bohlin K.: Über ein zweckmässiges Beispiel der Bewegung im allgem. Dreikörperprobleme. 32. K. švéd. 4.—.
- Bohnenberger F.: Die Bedeutung der Ostwaldschen Farbenlehre. 44. M —80.
- Bohr N.: Drei Aufsätze über Spektren und Atombau. 2. Aufl. VII, 150. SV. 56. M 5.—.
- Brill A.: Die Strahlung der Sterne. II, 18.

Bryk E.: Experimentalphysik in Anlehnung an die frühere Bearbeitung d. gleichn. Repertoriums. 6. Aufl. v. J. Regler. V, 162. M 4·40.

✓ Bucherer A. H.: Die Planetenbewegung auf Grund der Quantentheorie und eine Kritik der Einsteinschen Gravitationsgleichungen. 2. Aufl. IV, 42. M 1.—

Courant R., Hilbert D.: Methoden der mathematischen Physik. Bd. 1. XIII, 450. M 24.—

Cramér H.: Ein Satz über Dirichlet'sche Reihen. 7. Kr. svéd. —50.
Crantz P.: Arithmetik u. Algebra zum Selbstunterricht. ANUG. 120. 8. Aufl. IV, 116. M 1·60.

✓ Czuber E.: Wahrscheinlichkeitsrechnung u. ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik- u. Lebensversicherung. 1. Bd. 4. Aufl. XII, 480. M 12.—

✓ Czuber E.: Vorlesungen über Differential- u. Integralrechnung. 2. Bd. 6. Aufl. XI, 599. M 14.—

Deckert A.: Einführung in die Stereometrie. VII, 78. M 2·60.

Deckert A.: Einführung in die Vektorrechnung. VII, 94. M —80.

✓ Diesterweg A.: Populäre Himmelskunde u. mathem. Geographie. 25. Aufl. M 18.—

Doehle mann K.: Projektive Geometrie in synthetischer Behandlung. 2. Bd. 5. Aufl. S. G. 876. 138. M 1·25.

Dörr F.: Zur Invariantentheorie Mongescher Systeme gegenüber Berührungstransformationen. 40. Sv. fr. 1.—

Drees E.: Die Messtechnik. VII, 51. M —80.

Eckhardt L.: Über die Abbildungsmethoden der darstellenden Geometrie. 15. Sv. fr. 1·25.

Encyklopädie d. mathem. Wissenschaften. Bd. II. Tl. 3. H. 8. u. 7. M 4·60, 11.—. Bd. III. Tl. 1. H. 8. M 5·20.

Euler L.: Opera omnia. S. 1. V. 7. LVIII, 580. Sv. fr. 40.—

Foerster E.: Politische Arithmetik. S. G. 879. 155. M 1·25.

✓ Forsyth A. R.: Lehrbuch der Differential-Gleichungen mit d. Auflös. d. Aufg. 2. Aufl. anast. XXIII, 920. M 20.—

Fraenkel A.: Einleitung in die Mengenlehre. 2. Aufl. IX, 251. Doll. 3.—

Fricke R.: Lehrbuch der Algebra, verf. mit Benutzg. von H. Weber gleichnam. Buche. Bd. 1. VIII, 468. M 14.—

Fritzen J.: Der praktische Rechenhelfer. Tab., Log. u. Rechen-schieber in ihrem Wesen u. Gebr. 3. Aufl. 109. M 2·80.

Fueter R.: Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen. Tl. 1. VII, 142. M 7.—

Fulst O., Meldan H.: Nautische Aufgaben. 5. Aufl. Ausg. A. Mit z. Ausz. aus d. Naut. Jahrbuch 1925. Nebst Steuertafeln. IV, 202. M 8.—. Ausg. B ohne Anh. M 6.—

Gans R.: Einführung in die Vektoranalysis mit Anwendungen auf die mathem. Physik. 5. Aufl. VI, 120. M 2·80.

Geigenmüller R.: Leitfaden und Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. Bd. 1. Die analyt. Geometrie d. Ebene u. d. algebr. Analysis. 10. Aufl. VIII, 290. M 6.—

Geiger Moritz: Systematische Axiomatik der Euklidischen Geometrie. XXIII, 271. M 11.—

Grüber O.: Einfache und Doppelpunkteinschaltung im Raum. 53. M 2·50.

Grünbaum H.: Funktionenlehre und Elemente der Differential- und Integralrechnung. (f. Fachsch.) 6. Aufl. VIII, 191. M 3·80.

Hagen J. G., Stein J.: Die veränderlichen Sterne. Bd. 2. Math. phys. Teil. XX, 383. Sv. fr. 43·75.

Hammer E.: Der logarithmische Rechen-schieber und sein Gebrauch. 6. Aufl. XI, 78. M 1.—

- Hammer E.: Zahlentafeln zur Verwandlung von sphärischen geographischen Koordinaten in transversale sphärische Koordinaten. I. H. III, 108. M 5.
- Physikalisches Handwörterbuch. Hrg. von A. Berliner u. K. Scheel. VI, 903. M 39.
- Hann J., Süring R.: Lehrbuch der Meteorologie. 4. Aufl. Lfg. 6. M 3.—.
- Heffter L.: Zur absoluten Geometrie. 13. M 60.
- Hellmann G.: Versuch einer Geschichte der Wettervorhersage im XVI. Jahrhundert. 54. M 2.
- Henseling R.: Astronomie für Alle. Abt. 2. 81–152. M 2.
- Heppenger J.: Über die heliozentrische Geschwindigkeit der Sternschuppen. 10. Fr. 8v. 1–25.
- Herold K.: Finanz-Mathematik. IV, 50. M 80.
- Heselberg Th.: Über Reibung und Dissipation in der Atmosphäre. 26. Norv. Kr. 2–50.
- Hilb E., Riesz M.: Neuere Untersuchungen über trigonometrische Reihen. III, 40. M 2–20.
- Hilbert D.: Grundlagen d. Geometrie. 6. Aufl. VI, 265. M 8–75.
- Hilbert D.: Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen. 2. anast. Aufl. XXVI, 282. M 10.
- Holder O.: Die mathematische Methode. X, 563. Doll. 6–75.
- Chyotson O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4. Hälfte 2. Abt. 2. X. 702. M 22.
- Jäger G.: Die Kraftlinien in der speziellen Relativitätstheorie. 4. Fr. 8v. 1–25.
- Berliner Astronomisches Jahrbuch. Jg. 150. 1925. VIII, 458. M 12.
- Nautisches Jahrbuch. Jg. 74. 1925. XVI, 295. M 6.
- Johansson F.: Über die Nullstellen gewisser mit $E\alpha(x)$ verwandten Funktionen. 56. Svcd. Kr. 2.
- Jordan W.: Handbuch der Vermessungskunde. 3. Bd. 7. Aufl. XI, 915. M 33–50.
- Junker F.: Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. 3. verb. Aufl. 129. M 1–25.
- Kähler K.: Die Elektrizität der Gewitter. 148. M 4–20.
- Kerékjártó B.: Vorlesungen über Topologie. I. Flächentopologie. VIII, 270. M 13.
- Knoll C.: Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen- u. Eisenbahnen. 4. Aufl. Bd. 1. 2. VIII, 202, IV, 203. M 8.—.
- Knopp K.: Aufgabensammlung zur Funktionentheorie. Tl. I. 136. S. G. 877. M 1–25.
- Knopp K.: Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen. 2. Aufl. X, 527. Doll. 6–70.
- Köhler R.: Eine Wanderung im Weltenall. 20. M 30.
- Kolhörster W.: Die durchdringende Strahlung in der Atmosphäre. 72. M 4–60.
- Konorski, B. M.: Die Grundlagen der Nomographie. III, 86. M 3.
- Krames J.: Die Regelflächen dritter Ordnung mit einem geraden kubischen Kreis als Striktionslinie. II, M 1.—.
- Krause A.: Feldmesskunst. VII, 99. M 2–40.
- Kullrich E.: Mathematisch-physikalische Tafeln. 12. M 60.
- Lämmel R.: Wege zur Relativitätstheorie. 24. Aufl. 76. M 2.
- Lehrbuch der technischen Physik für fortgeschrittene Studenten und Ingenieure. Hrg. v. G. Gehlhof. Bd. 1. Masse- u. Messen-Mechanik, Akustik u. Thermodynamik. XIII, 386. M 20.—.
- Levi-Civita T.: Fragen der klassischen und relativistischen Mechanik. 4. Vortr. Übers. VI, 110. M 5–40.
- Lie S.: Gesammelte Abhandlungen. Bd. 5. Abh. über d. Theorie d. Transformationsgruppen. Abt. 1. XII, 776. Nor. Kr. 35.

- Lichtenmann H.: Umkehrung des Variationsproblems der ebenen Anisogeometrie. 8. M 160.
- Lichtenstein L.: Neuere Entwicklung der Theorie partieller Differentialgleichungen 2. Ordnung vom elliptischen Typus. III, 58. M 320.
- Lindemann F.: Die Flächen mit gegebener Form des Linien-elementes. 20. M 160.
- Sechstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades. VI, 920. M 35.—
- Siebenstellige Logarithmen... VI, 920. M 35.—
- Zehnstellige Logarithmen (d. Zahlen 1 100.000, d. trigon. Funkt. von 0° — 90° für jedes Tausendstel d. Grades, 22stel. Log. d. trigon. Funkt., Hilfstafeln). 2 Bd. XVI, 607, XXVIII, 195, VII, 902, 71. M 80.—
- Loewy A.: Versicherungsmathematik. 4. Aufl. V, 224. Doll. 1-90.
- Ludwig W.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 11. o. V, 169. Doll. 1-40.
- Meyer M. W.: Die Welt der Planeten. 30. Aufl. 86. M 2.—
- : Kometen und Meteore. 26. Aufl. 104. M 2.—
- : Sonne und Sterne. 41. Aufl. 95. M 2.—
- : Vom Weltuntergange. 46. Aufl. 96. M 2.—
- : Weltschöpfung. 66. Aufl. 95. M 2.—
- Meyer U., Deckert A.: Tafeln der Hyperbelfunktionen. Formeln. VI, 78. M 5.—
- Neuhaus O.: Rechnen ein Vergnügen. Geheimnisse d. Schnellrechnens. 11. Aufl. 56. 6. M 125.
- Neuendorf R.: Praktische Mathematik. 11. Aufl. 3. IV, 106. M 160.
- Die Nivellements von hoher Genauigkeit, Höhen über N. N. im neuen System d. trigon. Abteil. d. Reichsamts f. Landesaufnahme. 11. 1. 102. M 6.—
- Nörlund N. E.: Vorlesungen über Differenzenrechnung. IX, 551. M 2520.
- Osgood W. F.: Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. 2. Lfg. 1. VI, 242. M 860.
- Osgood W. F.: Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. 1. 4. Aufl. XII, 766.
- Ostwald W.: Einführung in die Farbenlehre. 2. verb. Aufl. 165. M 180.
- : Farbnormen-Atlas. 182 farb. Taf. Lfg. 1. —4. à M 18.—
- : Michael Faraday. Eine psychograph. Studie. 62. M 120.
- Pascal E.: Repertorium der höheren Mathematik. 2. Aufl. anast. Bd. 1. Hälfte 1. Algebra, Diff- u. Int.-Rechnung. XV, 527. M 14.—
- Peters L.: Vektoranalysis. IV, 40. M —80.
- Plassmann J.: Die Milchstrasse mit e. Anh. über d. Nebelstrasse v. J. G. Hagen. 96. M 6.—
- Plessner A.: Zur Theorie der konjugierten trigonometrischen Reihen. 36. Sv. fr. 1.—
- Rosenthal A.: Neuere Untersuchungen über Funktionen reeller Veränderlichen. 351. M 13.—
- Rothe H.: Einführung in die Tensorrechnung. IV, 179. M 5.—
- Rothe R.: Elementarmathematik und Technik. Aufg. Samml. IV, 52. M —80.
- Runge C., König H.: Vorlesungen über numerisches Rechnen. VIII, 372. Doll. 425.
- Schlesinger L.: Automorphe Funktionen. X, 205. M 920.
- Schmidt E.: Über den Jordanschen Kurvensatz. 12. M —30.
- Schneider E.: Mathematische Schwingungslehre. Theorie d. gew. Diff.-Gleichgn. mit konst. Koef., sowie einiges über part. Diff.-Gleichgn. u. Differenzgl. VI, 194. Doll. 220.
- Schottky F.: Über die Harmonie des Thetasystems. 13. M —30.

- Schouten J. A.: Der Ricci-Kalkül. Einf. in d. neueren Meth. u. Probl. d. mehrdimens. Diff.-Geometrie. X, 312. Doll. 3-90.
- Schudciský A.: Projektionslehre. 2. Aufl. 90. M 1-60.
- Sternberk B.: Photographisch-kolorimetrische Untersuchungen. II, 32.
- Valier M.: Der Sterne Bahn und Wesen. VIII, 500. M 10- .
- Voss A.: Über die isotherme Teilung. Zur Theorie d. Raumkurven. 22. M -60.
- Walden P.: Das Leitvermögen der Lösungen. Tl. 2. VI, 346. Tl. 3. V, 397. M 50- .
- Warburg E.: Über Wärmeleitung und andere ausgleichende Vorgänge. X, 106. M 5-70.
- Warmbach C.: Radio-Physik. 79.
- Weber-Wollstein: Enzyklopädie der Elementarmathematik. Bd. 3. Pl. I. X, 536. M 9-60. Tl. 2. XII, 671. M 12- .
- Weitzenböck R.: Über Bewegungsinvarianten. 5. Sv. fr. 1-25.
- Werkmeister P.: Das Entwerfen von graphischen Rechentafern (Nomographic). VIII, 194. Doll. 2-40.
- Wiedemann E., Ebert H.: Physikalisches Praktikum. Neubearb. v. E. Wiedemann u. A. Wehmelt. 6. Aufl. XXVII, 545. M 21- .
- Witzig J.: Mass und Zahl im Bereiche der Lebenserscheinungen. VIII, 118. M 2-25.
- Ziamał H.: Das Verhältnis der Einsteinschen Relativitätstheorie zur exakten Naturforschung. H. I. XIII, 49. M 3-50.

ZPRÁVY.

Sedmý mezinárodní sjezd matematiků svolán byl na dny 11. až 16. srpna t. r. do Toronta v Kanadě. V budovách universitních, stavených podle vzoru starých universit anglických, konána byla zahajovací schůze 11. srpna dopoledne za účasti asi čtyř set členů. Předsedou byl zvolen sir J. C. Fields, President of the Royal Canadian Institute; mezi třinácti místopředsedy byli tři zástupci Slovany (Bydžovský, Petrovič, Zarembo).

Pracovní schůze kongresu rozděleny byly tentokrát do šesti sekcí, z nichž dvě měly po dvou odděleních (I. sekce: algebra, teorie čísel a analýze; II. sekce: geometrie; III. sekce: (a) mechanika, matem. fyzika, (b) astronomie a geofyzika; IV. sekce: (a) technika elektrická, mechanická, civilní a durní, (b) aeronautika, stavba lodí, ballistika a radiotelegrafie; V. sekce: statistika, pojišťování a ekonomie; VI. sekce: historie, filosofie a didaktika).

Už z tohoto rozdělení jest patrno, že na americkém kontinentě velký duraz se klade na praktickou stránku matematiky. V prospektu sjezdovém jest odůvodněno toto rozdělení na sekce slovy: »Uspořádání sekcí jest voleno tak, aby poskytl v oboru aplikované matematiky plnou příležitost k úvahám nejen o otázkách, jejichž zájem jest čistě vědecký, ale i o praktických problémech techniky, jejichž řešení přispívá přímo k hmotnému pokroku.

Jako obvykle konáno bylo několik hlavních přednášek