

# Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

---

## Bibliografie

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 51 (1922), No. 1, 47--53

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/109195>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1922

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>

odborně, čte se snadno; pochopení mnohých partií by se usnalo uznacnou měrou, kdyby v knize byly uvedeny číselné příklady resp. ukázkv měření (na př. na lampovém generátoru a pod.).

*Záček.*

\*

**Rein-Wirtz: Radiotelegraphisches Praktikum.** 3. vydání. J. Springer, Berlin 1921. Stran 557, cena 120 Mk.

Ukol prvního vydání Rejnova praktika byl skromný: mělo jím být usnadněno vedení praktických cvičení v bezdrátové telegrafii, jež Rein na darmstadskej technice zařídil a vešel. V druhém vydání postavil se autor již na všeobecnější stanovisko. V obou vydáních omezlil se Rein na popis měřených metod, všeobecně a úvodní partie byly neobyčejně stručné, matematické vývody nebyly nikde uváděny, pouze jen výsledný vzorec. To bylo poctivou a velmi neprijemné; proto většinu výslechů, vydání Rejnova praktika, jež zpracoval Reinův učitel Wirtz, jsou všeobecně a úvodní kapitoly zpracovány daleko zevrubněji, vzorce, vyskytující se v měřených metodách, jsou odvozovány, měření pak jsou ilustrovány na číselných příkladech. Všem tím Rejnova kniha proti drívějším vydáním neobyčejně získala, ovšem stal se z nepatrné knihy obeslný sjez o 500 stránek. Wirtzovou úpravou Rejnova praktika stala se z něho nejen všeestranná příručka k provádění měření z oboru vysokofrekvenční techniky, nýbrž i pěkná, moderně psaná učebnice radiotelegrafie.

Vypisovat zevrubně obsah spisu nemělo by mnoho smyslu: kniha pojednává o vsech měřeních, týkajících se jak jednotlivých součástí stanic (kondenzátoru, samonindukcií a pod.), tak i o měřeních na oscilačních kruzích (měření frekvence, útlumu atd.). Kniha obsahuje měření metod v studiu jak stanic vysílačích, tak i jednofázových aparátu a celých stanic přijímacích. Jedná se o měření metody k studiu strojových generátorů vysoké frekvence a statických transformátorů frekvence. Proti 2. vydání je kniha, přiměřeně enormnímu rozsahu vysokofrekvenční techniky v nejposlednějších letech, modernisována; užen, že jsou zevrubně posrány metody k studiu sesilovače, audionu a lampových generátorů, ale i v ostatních partiích knihy jsou jednotlivé měření upraveny pro lampový generátor, jež je ideálním zdrojem nehmotných oscilačí; ke konci je podán přehled hlavní literatury. Kniha je opatřena velkým množstvím obrázků schematických, jakož i krásných zinkografii, zobrazujících jak aparáty v praxi užívané, tak i celé stanice. Vněj je uprava knihy skvělá. Nepochybni, že i fyzik často bude hledat a najde poučení o mnohých otázkách v Rein-Wirtzové knize, a množství kapitol se zajmem a úžitkem přečte.

*Záček.*

## BIBLIOGRAFIE.

- Bažant Z.: Stavební mechanika. I. Základy grif. statiky. Živnostní síly přímého nosníka. Teorie soustav prutových. 2. vyd. Kč 48.—.  
 Černý J.: Domácí elektrotechnik. I. Zařízení laboratoře. Elektřina statická. 2. vyd. 113, obr. Kč 12.—.  
 Gregor A.: Návod k meteorologickým pozorováním. I. Cást všeobecná. 34 str.  
 Horák J.: Matematika v praxi. II. Počtařské umění. 156. Kč 23.—.  
 Jindra J.: Technický slovník obsahující českoum, a něm.-čes. názvosloví jmenov. oboru stojímetechn., elektrotechn., zpracování dřeva, mech. technologií všeobec., jakož i oboru příbuz. 3. vyd. 577, Kč 60.—.

- Jungák A.: Domácí elektárna s vodní turbinkou. 2. vyd. 81, obr. Kč 12.—.
- Kadlec J. M.: Elektrické měření. (Měřicí metody.) 38, obr. Kč 4.—.
- Fyzikální základy elektrotechniky. 142, obr. Kč 18.—.
- Měřicí přístroje elektrické. 64, obr. Kč 1.80.—.
- Elektrotechnika pro zemědělce. 51, obr. Kč 7.50.—.
- List V.: Elektrotechnické příklady. 256, obr. Kč 75.—.
- Mechanika venkovních vedení. 106, obr. Kč 35.—.
- Navrhování elektrických drah. 92, obr. Kč 20.—.
- Sečhovský H.: Algebra. Příručka algebraje s řeš. příkl. a počátky počtu infinites. 320, Kč 18.—.

\*

- Aitken W.: Automatic Telephone Systems. I. 283 sh 25.—.
- Ayrton W. E.: Practical Electricity. 547, sh 15.—.
- Broughton H. H.: The Electrical Handling of Materials. Vol. 2, Structural Work. 307, sh 25/—.
- Couchman H. J.: Pendulum Operations in India and Burma, 1918—1919; sh 3 6.—.
- Mc Dougall F. H.: Thermodynamics and chemistry. sh 30.—.
- Fourth Dimension Simply Explained, The. A. Collection of Essays selected from those submitted in the Scientific American's Prize Competition. 252, sh 7 6.—.
- Hawkin's Electrical Guide 10 vols. sh 50.—.
- Jamieson A.: A Text-Book of Applied Mechanics and Mechanical Engineering. Vol. 4, Hydraulics, Hydraulic and Refrigerating Machinery. 280, sh 5.—.
- Jones E.: The Theory of the Induction Coil. 228, sh 12 0.—.
- Martin M. J.: The Electrical Transmission of Photographs. 147, sh 6.—.
- Oulton L.—Wilson N. J.: Practical Testing of Electrical Machines. 258, sh 6/—.
- Schramb P.—Merrill A. L. James W. H.: Elements of Mechanism. sh 21'—.
- Thornton W. M.: First Principles of the Electrical Transmission of Energy. 116, sh 2/6.—.
- Venable F. P.: A brief account of radioactivity. sh 3 6.—.

\*

- d'Adhémar R.: Éléments de Mécanique à l'usage des ingénieurs. Résistance des Matériaux. X, 186, fr 20.—.
- Achalmé: Les édifices physico-chimiques. I. L'atome, sa structure, sa forme. fr 15.—.
- d'Alembert J.: Traité de Dynamique. I. VI, 102; II. 187, obr. fr 6.—.
- Annales de l'Observatoire de Paris. Mémoires T. XXIX. 492, VII. fr 54.—.
- Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'an 1921. VIII, 778, obr. fr 8.—.
- Appel P.: Traité de Mécanique rationnelle. I. 4. v. VIII, 620, obr. fr 54.—. II. 4. v. v tisku III. 3. v. VIII, 649, obr. fr 60.—. IV. 1. v. 297, obr. fr 30.—.
- Éléments de la théorie des vecteurs et de la géométrie analytique. fr 4.—.
- Ariès E.: Thermodynamique, L'Equation d'état des fluides. 36, fr 2.—.
- L'œuvre scientifique de Sadi Carnot. introduction à l'étude de la thermo-dynamique. fr 4.—.
- Arrhenius Sv.: Le destin des étoiles, études d'astronomie physique. Trad. E. Seyrig. fr 8.—.

- Baldit A.: Etudes élémentaires de Météorologie pratique. IX, 347, obr. fr 15.—.
- Barré E.: Éléments d'électrotechnique générale. 328, obr. fr 36.—.
- Bazard A.: Problèmes de mécanique. 403, obr. fr 30.—.
- Béghin H.: Statique et dynamique. I, fr 6.—.
- Bergot A.: Qu'en est la Météorologie? XIII, 304, obr. fr 10.—.
- Bertin: La droite radiogonométrique. 12, obr. fr 1.—.
- Bloch E.: Théorie cinétique des gaz, fr 6.—.
- Bloch S.: Cours de géométrie descriptive. 2 vol. fr 120.—.
- Blune: Toute l'électricité des arts et métiers et de l'industrie. I, 64, obr. fr 5.—.
- Bouasse H.: Statique. Machines simples. Bascules et balances. Frottement. Freins. Graissage. Statique graphique. fr 38.—.
- Théorie des vecteurs, cinématique, mécanismes. fr 40.—.
- Boussinesq: Cours de Physique mathématique de la Faculté des Sciences. III, XX, 47, fr 65.—.
- Bragg W. et Bragg W. L.: Rayons X et Structure cristalline. Trad. M. J. Rivière. VII, 212, obr. fr 21.—.
- Bricard R.: Cinématique et mécanisme. 229, obr. fr 5.—.
- Buhl L.: Géométrie et analyse des intégrales doubles. 68, fr 6.—.
- Carnot L.: Reflexion sur la méaphysique du Calcul infinitésimal. I, 118, II, 106, fr 6.—.
- Charbonnier P.: Traité de Balistique extérieure. IX, 637, obr. fr 75.—.
- Clairaut A. Cl.: Éléments de Géométrie. I., XIV, 95, obr. II., 103, obr. fr 7.—.
- Connaissance des temps ou des mouvements célestes, pour l'an 1923. XXX, 724, fr 16.—.
- Cotton: Cours de Mécanique générale. I., IV, 168, obr. fr 10.—.
- II., XII, 138, obr. fr 10.—.
- Dutrenois, Risser, Rousier: Les méthodes actuelles de la balistique extérieure X, 244, obr. fr 40.—.
- Duport: Le potentiel logarithmique. 10, fr 2.—.
- Les transformations de Backlund. 10, fr 2.—.
- Eddington A. S.: Espace, temps et gravitation. Trad. J. Rossignol. XII, 414, obr. fr 28.—.
- Ephémérides nautiques ou Extrait de la Connaissance des Temps pour l'an 1922. 134, fr 7.—.
- Ferroux G.: Mathématiques supérieures. I., 368, obr. fr 25.—.
- Fleury Ch.: Notions d'électricité générale. 456, obr. fr 13.—.
- Garlier A. H.: La photographie aérienne. fr 28.—.
- Gautier: L'Unité d'angle logique et le radian. VI, 20, fr 2.—.
- Geffroy J.: Traité pratique de géométrie descriptive. fr. 6.—.
- Gillon G.: L'électricité et ses applications industrielles. 3 vol. 864, obr. fr 36.—.
- Godseels: Théorie des Erreurs d'observation et Éléments du calcul des Probabilités. 4. vyd. VIII, 368, fr 15.—.
- Guttin C.: Télégraphie et téléphonie sans fil. 220, obr. fr 6.—.
- Harang F.: Electricité industrielle. Problèmes élémentaires avec schémas. XI, 291, obr. fr 12.—.
- Institut International de Physique Solvay. La structure de la matière. XIV, 328, obr. fr 30.—.
- Janet: Leçons d'électrotechnique générale. I. 5. v. VIII, 452, obr. fr 45.—.
- II., 5. v. v tisku. III., IV., 388, obr. fr 36.—.
- Problèmes et exercices d'électricité générale. 255, obr. fr 19.50.
- Časopis pro pěstování matematiky a fysiky. Ročník LI.

- de La Vallée Poussin: Cours d'analyse infinitésimale. I. 4. v. XII, 439, obr. fr 35.—.
- Lavoisier et Laplace: Mémoire sur la Chaleur. 78., fr 3.—.
- Ledoux-Lebard R., Dauvillier A.: La physique des rayons X. VII, 412, obr. fr 60.—.
- Louis P.: La T. S. F. par les tubes à vide. fr. 6.—.
- Marchis L.: Physique industrielle, Thermodynamique. I. 2. v. 176, fr 16.—.
- Marcet E.: Les Enroulements industriels des machines à courant continu et à courants alternatifs. 2. v. IX, 240, obr. fr 36.—.
- Maurer P.: Radiotélégraphie pratique et radiotéléphonie. 320, obr. fr 14.—.
- Michaud F.: Énergétique générale. VIII, 232, obr. fr 20.—.
- Milankowitch M.: Théorie mathématique des phénomènes thermiques produits par la radiation solaire. XVI, 340, obr. fr 20.—.
- Moreux Th.: Où en est l'Astronomie? 295, obr. fr 15.—.
- d'Ocagne M.: Instruction sur l'usage de la règle à calcul. 2. v., 8. fr 1.50.
- Pigcaud G.: Résistance des Matériaux et élasticité. XVI, 772, obr. fr 64.—.
- Pineau J. G.: Mémoire sur l'équation de la diffraction. 12. fr 2.50.
- Poirier: Méthodes pour résoudre le problème du Géométrie. 50, fr 8.—.
- de Raedt C.: Eléments de thermodynamique et applications du diagramme entropique. fr 12.50.
- Rémaur J.: Notions élémentaires de télégraphie sans fil et construction pratique de postes récepteurs. 116, obr. fr 7.50.
- Roussel J.: Le livre de l'amateur de T. S. F. fr 15.—.
- Roy L.: Cours de l'Institut Electrotechnique et de Mécanique appliquée de l'Université de Toulouse. Cours de Mécanique appliquée. II., 213, obr. fr 30.—.
- Schlämmerger C.: Etude sur la prospection électrique du sous-sol. X, 96, obr. fr 10.—.
- Silberstein L.: Éléments d'Algèbre vectorielle et d'Analyse vectorielle. Trad. G. Matisse. VIII, 132, obr. fr 8.—.
- Soreau R.: Nomographie ou traité des abaques. 2 vol. fr 100.—.
- Stoffaës E.: Cours de Mathématiques supérieures. 4. v., 240. fr 20.—.
- Stuyvaert M.: Statique, Dynamique. 205, fr 20.—.
- Algèbre à deux dimensions. III., 224, fr 12.0.
- Toché C.: L'électricité moderne. I. fr 2.—.
- Tricot E.: Cours d'électricité de l'Ecole industrielle de Bruxelles. 2 vol., VI, 426 et 428, obr. fr 44.—.
- Turrière E.: Optique industrielle. Verres et verrières d'optique. Objets photographiques. fr 30.—.
- Vieillard P.: Longueurs d'onde et propagation. Etude théorétique de la T. S. F. extérieure. XII, 416, obr. fr 55.—.
- \*
- Adami F.: Die Elektrizität. 2 sv. (Reclam). M 9.50.
- Adler F.: Ortszeit, Systemzeit, Zonenzeit u. d. ausgezeichnete Bezugssysteme der Elektrodynamik. XVI, 237. M 40.—.
- Arnold E., Ja Cour J. L.: Die Gleichstrommaschine. I. Bd. 3. v. XII, 728, obr. M 120.—.
- Auerbach F.: Moderne Magnetik. VIII, 304, obr. M 55.—.

- Bachmann P.: Niedere Zahlentheorie. I. F. X, 402, obr. M 55.—.
- Barkhausen H.: Neuere Versuche u. Anwendung d. Schalles mit Wasser u. in Luft. 15, obr. M 2.—.
- Bauer G.: Vorlesungen über Algebra. 3. v. VI, 366, obr. M 16.20.
- Bendt F.: Grundzüge d. Differential- u. Integralrechnung. 7. v. XVI, 274, obr. M 14.—.
- Berndt G.: Elektrometer. Unter bes. Berücks. d. Konstruk. f. luftelektr. u. rad. Messungen. 87, obr. M 11.—.
- Blätter, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Red. W. v. d. Seipen. 18. Jg. 9 Nrn. M 13.—.
- Bohr N.: Abhandlungen über Atombau aus 1913 1916. XX, 155, M 20.—.
- Cantor M.: Vorlesungen über Geschichte d. Mathematik. I. Bd. VI, 1113, obr. M 110.—.
- Dingler H.: Physik u. Hypothese. XI, 200, M 30.
- Dungern E.: Über d. Prinzipien d. Bewegung, d. Wesen, d. Energie u. d. Ursachen d. Stossgesetze. 37, M 5.—.
- Ehringhaus A.: Das Mikroskop. seine wis. en-sch. Grundlagen u. seine Anwendung. 121, obr. M 7.70.
- Einstein A.: Geometrie u. Erfahrung. 8, M 1.50.
- Geometrie u. Erfahrung. 20, obr. M 6.80.
- Encyclopädie d. mathem. Wissenschaften, Bd. 2., T. 3., II. 4. Bieberbach L.: Neuere Untersuchungen über Funktionen v. komplexen Variablen. M 22.—.
- Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Red. Albers-Schönberg. Bd. 28, M 38.—.
- Gehrcke E.: Physik u. Erkenntnistheorie. IV, 119, obr. M 22.—.
- Göschen, Sammlung. Svazek M 4.20.
402. Fischer P. B.: Determinanten. 2. v. 136.
178. Hauber W.: Statik. I. 148, obr.
77. Jäger G.: Theoretische Physik. II. 5. v. 156, obr.
87. Junker F.: Höhere Analysis. I. 3. v. 204, obr.
317. Ludewig P.: Radioaktivität. 133, obr.
301. Bahrdt W.: Physikalische Messungsmethoden. 2. v. 147.
- Graetz L.: Die Elektrizität u. ihre Anwendungen. 20. v. XVI, 819, obr. M 60.—.
- Grebe L.: Einführung in d. Physik d. Röntgenstrahlen f. Ärzte. 40, obr. M 9.50.
- Greeff R.: Die Erfindung der Augengläser. 120, M 24.—.
- Grimesch E.: Lehrbuch d. Physik z. Gebrauche beim Unterricht, bei akadem. Vorlesungen u. z. Selbststudium. I. Bd. 5. vyd. XVI, 1029, obr. M 83.60.
- Grix W.: Geometrische Analyse periodischer Schwingungen. 24, obr. M 4.—.
- Gröber H.: Die Grundgesetze d. Wärmeleitung u. d. Wärmeüberganges. M 53.—.
- Grossmann M.: Darstellende Geometrie. T. II. 2. v. IV, 154, obr. M 17.60.
- Günther H.: Der Bau einer Funkstation. 63, obr. M 5.20.
- Die Selbstanfertigung kl. Dynamos u. Elektromotoren. 63, obr. M 5.20.
- Günther-Schulze: Galvanische Elemente u. Schwachstromakkumulatoren. 44, obr. M 6.—.

- Gutzmer A.: Ratgeber f. d. Studierenden d. Mathematik an d. Universität Halle. 12. M 1.50.
- Haas A.: Einführung in d. theoretische Physik mit besond. Berücksich. ihrer moder. Probleme. Bd. 2. VI, 286, obr. M 53.—.
- Halbertsma N. A.: Der Lichtstrombegriff u. seine Anwendungen. 62, obr. M 10.—.
- Hay A.: Schen u. Messen. (Grundl. d. Photogrammetrie, Steroskopie u. Stereophotogr.) VI, 95, obr. M 10.—.
- Hayashi K.: Fünfstellige Tafeln d. Kreis- u. Hyperbelfunktionen sowie ex u. eee mit d. natürl. Zahlen als Argument. IV, 182, M 45.—.
- Hefter L.: Die Grundlagen d. Geometrie als Unterbau f. d. analyt. Geometrie. IV, 27, obr. M 5.28.
- Heim G.: Die Grundlehren d. höheren Mathematik. 2. v. XV, 419, obr. M 30.—.
- Henker O.: Einführung in d. Brillenlehre. VI, 325, obr. M 90.—.
- Hentschel W.: Das Relativitätsprinzip im Rahmen einer Gesamtausicht v. Welt u. Mensch. III, 77, obr. M 5.—.
- Himmelswelt: Die Mitteilungen d. Verein. v. Freunden d. Astronomie u. kosm. Physik. Red. J. Plassmann. 31. M 20.—.
- Hopf E.: Einstein Relativitätstheorie. 48. M 1.—.
- Christiansen C. u. Müller J. J. C.: Elemente d. theoret. Physik. 4. vyd. XXIV, 680, obr. M 92.—.
- Kirchberger P.: Was kann man ohne Mathematik v. d. Relativitätstheorie verstehen? VII, 88, M 8.—.
- Kohler K. M.: Das Exzentrizitätsprinzip als Korrelat zur Relativitätstheorie. IX, 70, obr. M 7.—.
- Konwitska H.: Trockenelemente, galv. Elemente u. Akkumulatoren. (Selbstherstellung.) 2. v. 19, M 2.50.
- Kossel W.: Valenzkräfte u. Röntgenspektren. IV, 70, obr. M 12.—.
- Krolli M.: Lehrbuch d. Elektrotechnik f. techn. Mittelschulen u. angeh. Praktiker. 3. v. IX, 482, obr. M 50.—.
- Liebisch Th. u. Rubens H.: Über d. opt. Eigenschaften einiger Kristalle im langwell. ultraroten Spektrum. 3. Mitteil. M 1.50.
- Lichtenstein L.: Mathem. Probleme in d. Theorie d. Figur d. Himmelskörper. M 1.—.
- Mach E.: Die Prinzipien d. physikalischen Optik. X, 444, obr. M 60.—.
- Mönichmeyer C.: Katalog v. 2199 Sternen für 1900.0. M 12.—.
- Nautz H., Blochmann E. W.: Das zeichnerische Integrieren mit d. Integranten. VII, 61, obr. M 12.—.
- Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden.... hrg. v. C. Schrader. Jg. 71. für 1922. XX, 340. M 60.—.
- Planck M.: Vorlesungen üb. d. Theorie d. Wärmestrahlung. 4. vyd., XI, 224. M 44.—.
- Vorlesungen über Thermodynamik. 6. vyd. IX, 292, obr. M 45.—.
- Reiche F.: Aus dem Weltbild d. neuen Physik. 1. Moderne Anschauungen v. Energie u. Strahlung. 2. Der Elektrische Aufbau d. Materie. 47. M 3.—.
- Rein H.: Radiotelegraphisches Praktikum. 3. v. XVIII, 558, obr. M 120.—.
- Rothe H.: Vorlesungen über höhere Mathematik. XII, 691, obr. M 84.—.
- Seeliger R.: Aufgaben aus d. theoretischen Physik. VII, 154, obr. M 24.—.
- Serret-Scheffers: Lehrbuch d. Differential- u. Integralrechnung. 7. v. II. Bd. XII, 612, obr. M 66.—.

- Severi F.: Vorlesungen über algebraische Geometrie. XVI, 408, obr. M 83.60.
- Scheffers G.: Einführung in d. Theorie d. Kurven in d. Ebene u. im Raume. 2. v. XIV, 482, obr. M 85.—.
- Schlämilch O.: Übungsbuch z. Studium d. höheren Analysis. II. 5. v. VIII, 448, obr. M 52.80.
- Schmiedel K.: Die Prüfung d. Elektrolyt-Zähler. VIII, 130, obr. M 42.—.
- Schnetzler E.: Elektrotechnisches Experimentierbuch. 45. vyd. VIII, 405, obr. M 26.—.
- Schott A.: Elektrolytischer Unterbrecher. Anleit. zur Selbstherstellung. 13, obr. M 250.
- Schüle W.: Technische Thermodynamik. 4. v. I. Bd. X, 569, obr. M 105.—.
- Schulze G., Germershausen W.: Übersicht über d. heutigen Stand d. Gleichrichter. 52, obr. M 7.50.
- Theimer V.: Praktische Astronomie. Geogr. Orts- u. Zeitbestimmung. IV, 127, obr. M 17.60.
- Ulbrich O.: Energetische Raumphären u. ihre Indifferenzräume als Ursachen der Universal-Relativität. 40. M 4.25.
- Vidmar M.: Die Transformatoren. XVI, 702, obr. M 120.—.
- Vieweg, Sammlung.
38. Einstein A.: Über d. spezielle u. d. allgem. Relativitätstheorie. i2. vyd. IV, 91, obr. M 8.—.
16. Valentiner S.: Anwendung d. Quantenhypothese in d. kinet. Theorie d. festen Körper u. d. Gase in element. Darstellung. 2. v. V, 90, obr. M 11.20.
55. Wegener A.: Die Entstehung d. Mondkrater. 48, obr. M 9.00.
- Vogler A.: Jedermann Elektrotechniker. Bd. I. 116, obr. M 5.50, Bd. II. 100, obr. M 5.25.
- Wegener A.: Versuche z. Aufsturztheorie d. Mondkrater. 11, obr. M 12.—.
- Westphal C.: Wirbelkristall u. elektromagnet. Mechanismus. IV, 32, obr. M 4.—.
- Wiechert E.: Der Äther im Weltbild d. Physik. 41. M 3.40.
- Wiesent J.: Die Fortschritte d. drahtlosen Telegraphie u. ihre physik. Grundlagen. 2. vyd. 1921, 36, obr. M 6.—.
- Wolf M.: Stereoskopbilder v. Sternhimmel. Ser. 1. 6. v. 12 tab. M 30.—.
- Zeitschrift für angewandte Mathematik u. Mechanik. Red. R. v. Mises. Bd. 1, 6. H. M 50.—.

## ZPRÁVY.

Půl století »Časopisu pro pěšování matematiky a fysiky«.  
Q. Vetter.

Padesát ročníků! Když na slavnosti Jednoty 17. března 1872 její starosta Dr. M. Neumann předkládal veřejnosti první číslo Časopisu, zda tušil, že tento vzrosté ze 262 stran prvního svazku na 720 stránek ročníku 41? Ze 16 autorů, kteří přispěli do prvního ročníku, jest