

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Přírůstky pražské knihovny JČMF

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 75 (1950), No. 2, D228--D256

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/120762>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1950

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>

Přirůstky pražské knihovny JČMF

v době od 1. listopadu 1940 do 31. prosince 1949.

MATEMATIKA

- Adolph M.*: Einführung in die Nomographie. Leipzig 1942.
Ahrens W.: Mathematiker-Anekdoten. Berlin 1916.
Albert A. A.: Structure of algebras. New York 1939.
Aleksandrov A. D.: Vnutrennjaja geometrija vypuklych poverchnostej. Moskva 1948.
Ambrose A. - Lazerowitz M.: Fundamentals of symbolic logic. New York 1948.
Archibald R. C.: Outline of the history of mathematics. 4. vyd. Oberlin 1939. — 6. vyd. Menasha 1949.
Ayres W. L., viz *Wilder R. L.*
Bachmann P.: Die Elemente der Zahlentheorie. 2. vyd. Berlin 1921.
Baker B. B. - Copson E. T.: The mathematical theory of Huygen's principle. London 1939.
Baldus R.: Nichteuklidische Geometrie. 2. vyd. Berlin 1944.
Barnard S. - Child J. M.: Advanced algebra. London 1939.
Barnard S. - Child J. M.: Higher algebra. London 1947.
Bartel K.: Geometria wykreslna. 3. vyd. Warszawa 1948.
Bauer G., viz *Bieberbach L.*
Baule B.: Die Mathematik des Naturforschers. Bd. I, VI, VII. Leipzig 1944. Bd. II.—V. Zürich 1947.
Beck H.: Einführung in die Axiomatik der Algebra. Berlin 1926.
Becker A. - Voigt H.: Mathematisches Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Leipzig 1942.
Bense M.: Das Leben der Mathematiker. Köln 1944.
Berger A.: Mathematik der Lebensversicherung. Wien 1939.
Bergmann S.: Sur les fonctions orthogonales des plusieurs variables complexes. Paris 1947.
Bergmann S.: Sur la fonction-noyau d'un domaine. Paris 1948.
Bernant A. F.: Kurs matematičeskogo analiza dlja vtuzov. I. 4. izd. II. 3. izd. Moskva 1948.
Bieberbach L. - Bauer G.: Vorlesungen über Algebra. 5. vyd. Berlin 1933.
Biernacki M.: Les fonctions multivalentes. Paris 1938.
Bitimović A.: Viša matematika za fizičare, kemičare, biologe i statističare. 2. vyd. Beograd 1948.
Birkhoff G.: Lattice theory. 2. ed. New York 1948.
Birkhoff G. - MacLane S.: A Survey of modern algebra. New York 1941. Reprinted 1948.
Birkhoff G. D.: Dynamical systems. 1927. Repr. New York 1947.
Blaschke W.: Über eine geometrische Frage von Euklid bis heute. Berlin 1938.
Bliss G. A.: Algebraic functions. 1933. Repr. New York 1947.
Boehmer P. E.: Differenzgleichungen und bestimmte Integrale. Leipzig 1939.

- Bochner S. - Martin W. T.*: Several complex variables. Princeton 1948.
- Bollé E. - Seitz G.*: Einführung in die innere Ballistik. Braunschweig 1941.
- Bolzano B.*: Spisy.
I. Functionenlehre. Praha 1930. — II. Číselná theorie. Praha 1931. — V. Geometrické práce. Praha 1948.
- Borel É.*: Algèbre et géométrie du second degré. Paris 1946.
- Borel É.*: Applications aux jeux de hasard. Paris 1938.
- Borel É.*: Les probabilités et la vie. Paris 1946.
- Borel É. - Deltheil R.*: Probabilités. Erreurs. 7. éd. Paris 1946.
- Borůvka O.*: Úvod do theorie grup. Praha 1944.
- Bouligand G.*: Structure des théories. Problèmes infinis. Paris 1937.
- Bourbaki N.*: Algèbre. Chapitre II. Algèbre linéaire. Paris 1947. — III. Algèbre multilinéaire. Paris 1948.
- Bourbaki N.*: Topologie générale. Chapitre V. Groupes à un paramètre. VI. Espaces numériques et espaces projectifs. VII. Les groupes additifs R^n . VIII. Nombres complexes. Paris 1947. — IX. Utilisation des nombres réels en topologie générale. Paris 1948.
- Bourion G.*: L'Ultraconvergence dans les séries de Taylor. Paris 1937.
- Božičević J.*: Deskriptivna geometrija za potrebe fakulteta i visokih škola. Zagreb 1948.
- Brabec F.*: Matematika v elektrotechnické praxi. Praha 1945.
- Buerklen O. T.*: Mathematische Formelsammlung. 3. vyd. Berlin 1939.
- Buhl M. A.*: Nouveaux éléments d'analyse, I, II, III, IV. Paris 1937—1943.
- Busemann H.*: Metric methods in Finsler spaces and in the foundations of geometry. Princeton 1942.
- Butty E.*: Introducción a la física matemática. I. Cálculo tensorial, Cálculo vectorial. — II. Elementos de geometría diferencial. Buenos Aires 1931—1934.
- Bydžovský B.*: Úvod do algebraické geometrie. Praha 1948.
- Bydžovský B.*: Úvod do analytické geometrie. 2. vyd. Praha 1946.
- Bydžovský B.*: Úvod do theorie determinantů a matice a jich užití. 2. vyd. Praha 1947.
- Cagnac G.*, viz *Commissaire H.*
- Cagnoli M.*: Traité de trigonométrie rectiligne et sphérique. Paris 1786.
- Carathéodory C.*: Reelle Funktionen. Bd. I. Zahlen, Punktmengen, Funktionen. Berlin 1939.
- Carlaw H. S. - Jaeger J. C.*: Operational methods in applied mathematics. 2. ed. London, 1948.
- Cartan E.*: La théorie des groupes finis et continus et géométrie différentielle. Paris 1937.
- Cartan E.*: Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann. 2. éd. Paris 1946.
- Cartan E.*: Leçons sur la géométrie projective complexe. Paris 1931.
- Cartan E.*: Leçons sur la théorie des spineurs. I, II. Paris 1938.
- Cartan E.*: Les systèmes différentiels extérieurs et leurs applications géométriques. Paris 1945.
- Cartan H.*: Sur les classes de fonctions définies par des inégalités portant sur leurs dérivées successives. Paris 1940.
- Cavailles J.*: La non-contradiction de l'arithmétique. Paris 1938.
- Colerus E.*: Od bodu k čtvrtému rozměru. Praha 1939.
- Colloque consacré à la théorie des probabilités ... Paris 1938—1939.* I. Conférences d'introduction. — II. Les fondements du calcul des probabilités. — III. Les sommes et les fonctions de variables aléatoires. — IV. Le principe ergodique et les probabilités en chaîne. — V. Les fonctions aléatoires. — VI. Conceptions diverses. — VII. La statistique mathématique. — VIII. Compte rendu critique du colloque de Genève sur la théorie des probabilités (du 11 au 16 octobre 1937).
- Colombo S.*, viz *Humbert P.*

- Commissaire H. - Cagnac G.*: Cours de mathématiques spéciales. 3. vyd. I, II, III, IV. Paris 1947—8.
- Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens*. I, II. Oslo 1937.
- Congrès de la Victoire* 20 au 26 octobre 1945. Mathématiques, Association française pour l'avancement des sciences. 64^{ème} session. Paris 1947.
- Conkwright N. B.*: Differential equations. New York 1946.
- Copson E. T.*: An Introduction to the theory of a complex variable. Repr., corr. London 1946.
- Copson E. T.*, viz *Baker B. B.*
- Corput J. G. van der*: Sur la démonstration de l'hypothèse de Goldbach. Paris 1938.
- Courtaud M.*: Sur les courbes gauches du troisième et du quatrième ordre en géométrie finie. Paris 1940.
- Coxeter H. S. M.*, viz *Rouse Ball W. W.*
- Cramer H.*: Mathematical methods of statistics. Princeton 1946.
- Čebyšev P. L.*: Polnoe sobranie sočinenij P. L. Čebyševa. I, II, III. Moskva 1946 až 1948.
- Čech E.*: Co je a nač je vyšší matematika? Praha 1942.
- Čech E.*: Elementární funkce. Praha 1944. — 2. vyd. Praha 1947.
- Čupr K.*: Aritmetické hry a zábavy. Praha 1942. — 2. vyd. Praha 1949.
- Čupr K.*: Geometrické hry a zábavy. Praha 1949.
- Čupr K.*: Matematika. I, IIA, IIB. Brno 1946.
- Čupr K.*: Numerické řešení rovnic. Praha 1945. — 2. vyd. Praha 1947.
- Čupr K.*: Úvod do nomografie. Praha 1944.
- Čupr K.*: Užití integrálního počtu ve vědách technických a přírodních. Brno 1946.
- Darboux G.*: Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. 4^e partie. Déformation infiniment petite et représentation sphérique. Paris 1896.
- Darmois G.*: Les Mathématiques de la psychologie. Paris 1940.
- Degrazia J.*: Von Ziffern, Zahlen und Zeichen. Wien 1926.
- Delone B. N.*: Peterburgskaja škola teorij čisel. Moskva 1947.
- Delone B. N. - Faddeev D. K.*: Teorija irracionalnostej tret'ej stepeni. Moskva 1940.
- Delone B. N. - Rajkov D. A.*: Analitičeskaja geometrija. I. Moskva 1948.
- Deltheil R.*, viz *Borel É.*
- Denjoy A.*: Aspects actuels de la pensée mathématique. Paris 1938.
- Denjoy A.*: Introduction à la théorie des fonctions de variables réelles. I, II. Paris 1937.
- Denjoy A.*: L'Énumération transfinie. I. Paris 1946.
- Denjoy A.*: Leçons sur des coefficients d'une série trigonométrique. I—IV/2. Paris 1941—1949.
- Diercks H. - Euler H.*: Praktische Nomographie. 2. vyd. Düsseldorf 1942.
- Dieudonné J.*: Sur les groupes classiques. Paris 1948.
- Dingeldey F.*, viz *Salmon G.*
- Dobrovólný B.*: Dílenská matematika. Praha 1946.
- Dobrovólný B.*: Matematika a mechanika. Praha 1947.
- Dobrovólný B.*: 700 duševních čtvrthodinek. 4. vyd. Praha 1948.
- Dobrovólný B.*: Základy vyšší matematiky. Praha 1947.
- Dörrie H.*: Determinanten. Berlin 1940.
- Dubreil P.*: Algèbre. I. Paris 1946.
- Durand G.*: Jak porozumím počtu integrálnímu. Praha 1947.
- Durand G.*: Jak porozumím trigonometrii. 2. vyd. Praha 1948.
- Dual K.*: Úvod do vektorového počtu. Praha 1923.
- Egermayer F.*: Podniková statistika. I. Praha 1948.
- Eisenhart L. P.*: An Introduction to differential geometry. Corr. ed. Princeton 1947.
- Eisenhart L. P.*: Non-Riemannian geometry. New York 1927.
- Enriques F. - Santillana G. de*: Mathématiques et astronomie de la période hellénique. Paris 1939.

Euler H., viz *Diercks H.*

Euler L.: Opera omnia. Series I. Vol. 4. Commentationes arithmeticae, vol. 3. Edidit R. Fütter. Genevæ 1941. — Vol. 5. Commentationes arithmeticae, vol. 4. Edidit R. Fueter. Genevæ 1944. — Vol. 9. Introduction in analysis infinitorum. Tomus secundus. Edidit A. Speiser. Genevæ 1945.

Series II. Vol. 3. Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum ... vol. prius edidit Ch. Blanc. Genevæ 1948. — Vol. 10. Commentationes mechanicae ad theoriam corporum flexibilibus et elasticorum pertinentes. Vol. prius. Ediderunt F. Stüssi et H. Favre. Genevæ 1947.

Series III. Vol. 2. Rechenkunst accesserunt commentationes ad physicam generalem pertinentes et miscellanea. Ediderunt E. Hoppe, K. Matter, J. J. Burckhardt. Genevæ 1942.

Eyraud H.: Leçons sur la théorie des ensembles, les nombres transfinis et la problème du continu. Lyon 1947.

Faddeev D. K., viz *Delone B. N.*

Fiedler W., viz *Salmon G.*

Fichtengolc G. M.: Kurs differencialnogo i integralnogo isčislenija. Tom I, II. Moskva 1948.

Finikoff S.: Déformation à réseau conjugué persistant et problèmes géométriques qui s'y rattachent. Paris 1939.

Fischer P. B.: Determinanten. 4. vyd. Berlin 1944.

Franke F.: Lehrbuch der politischen Arithmetik mit Hilfstabellen. Wien 1928.

Fréchet M.: Les probabilités associées à un système d'événements compatibles et dépendants. I. Événements en nombre fixe. Paris 1940. — II. Cas particuliers et applications. Paris 1943.

Gambier B.: Cycles paratactiques. Paris 1944.

Garnier R.: Cours de cinématique. I. 2. éd. Paris 1949.

Gebauer J.: Aplikovaná matematika pro vojsko. II. Praha 1931..

Gebauer J.: Balistika vnější. Praha 1938.

Ghermanescu M.: Les combinaisons exceptionnelles des fonctions entières et les fonctions algébroides. Paris 1940.

Giebel K.: Anfertigung mathematischer Modelle für Schüler mittleren Klassen. Berlin 1915.

Gjunter N. M. - *Kuzmin R. O.*: Sbornik zadač po visšej matematike. I. 10. izd. II. 11. izd. III. 3. izd. Moskva 1945—1947.

Glivenko V.: Théorie générale des structures. Paris 1938.

Godeaux L.: Les Géométries. 3. éd. Paris 1947.

Godeaux L.: Les involutifs cycliques appartenant à une surface algébrique. Paris 1935.

Godeaux L.: Questions non résolues de géométrie algébrique. Les involutions de l'espace et les variétés algébriques à trois dimensions. Paris 1933.

Godeaux L.: Sur les variétés algébriques à trois dimensions. Paris 1938.

Gonsseth F.: La méthode axiomatique. Paris 1938.

Gontcharoff W.: Détermination des fonctions entières par interpolation. Paris 1937.

Gordon V. - *Semencov-Ogievskij M.*: Kurs načertatelnoj geometrii. Izd. njamoe. Moskva 1948.

Goursat E.: Cours d'analyse mathématique. I. 2. vyd. Paris 1910.

Goursat E.: Leçons sur les séries hypergéométriques et sur quelques fonctions qui s'y rattachent. I. Propriétés générales de l'équation d'Euler et de Gauss. Paris 1936. — II. Intégrales algébriques. Problème de inversion. Paris 1938.

Graf M., viz *Lietzmann W.*

Graustein W. C.: Differential geometry. New York 1947.

Grebenča M. K. - *Novoselov S. I.*: Kurs matematičeskogo analiza. I. 2. izd. Moskva 1948.

Groebner W.: Idealthoretischer Aufbau der algebraischen Geometrie. I. Berlin 1941.

- Gross G. L.*, viz *Rosser J. B.*
- Gurevič G. B.*: Osnovi teorii algebraičeskich invariantov. Moskva 1948.
- Haag J.*: Cours complet de mathématiques spéciales. Tome II. Géométrie. 2. vyd. Paris 1937.
- Hadamard J.*: Cours d'analyse professé à l'école polytechnique. I. Paris 1927.
- Hahn H.* - *Rosenthal A.*: Set functions. New Mexico 1948.
- Halmos P. R.*: Finite dimensional vector spaces. Princeton (1942), Lithoprinted 1948.
- Hancock H.*: Development of the Minkowski geometry of numbers. New York 1939.
- Hancock H.*: Foundations of the theory of algebraic numbers. I. New York 1931.
- Hardy G. H.* - *Littlewood J. E.* - *Pólya G.*: Inequalities. Cambridge 1934.
- Hausener R.*: Analytische Geometrie der Ebene. 3. vyd. Berlin 1942.
- Hausener R.*: Darstellende Geometrie. Teil I. 5. vyd. Berlin 1940. — II. 3. vyd. Berlin 1929.
- Hausener R.*: Darstellende Geometrie. II. 4. vyd. Berlin 1943.
- Havlíček K.*: Kde žijeme? Geometrický podklad dnešního názoru na prostor. Praha 1949.
- Hess A.*: Analytische Geometrie für Studierende der Technik und zum Selbststudium 4. vyd. Berlin 1944.
- Hess A.*: Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechniker. 11. vyd. Berlin 1944.
- Hill J. C.*, viz *Walling S. A.*
- Hill M. A.*, viz *Linker J. B.*
- Hille E.*: Functional analysis and semi-Groups. New York 1948.
- Hlavatý V.*: Diferenciální geometrie křivek a ploch a tenzorový počet. Praha 1937.
- Hlavatý V.*: Diferenciální přímková geometrie. Sešit I, II. Praha 1941.
- Hlavatý V.*: Projektivní geometrie. Díl I, II, Praha, 1944—1945.
- Hlavatý V.*: Úvod do neeuklidovské geometrie. Praha 1926. — 2. vyd. Praha 1949.
- Hodge W. V. D.* - *Pedoe D.*: Methods of algebraic geometry. I. Cambridge 1947.
- Hogben L.*: Matematika pro každého. Praha 1948.
- Hohéisel G.*: Partielle Differentialgleichungen. 2. vyd. Berlin 1943.
- Holubář J.*: O metodách rovinných konstrukcí (úloha Apolloniova a úlohy příbuzné). Praha 1940. — 2. vyd. 1949.
- Holubář J.*: O rovinných konstrukcích odvozených z prostorových útvarů. Praha 1948.
- Horáček C.*: Rukověť statistiky. Praha 1947.
- Horn J.*: Partielle Differentialgleichungen. 3. vyd. Berlin 1944.
- Hort W.* - *Thoma A.*: Die Differentialgleichungen der Technik und Physik. 4. vyd. Leipzig 1944.
- Hostinský B.*: Diferenciální geometrie křivek a ploch. 2. vyd. Praha 1942.
- Hostinský B.*: Équations fonctionnelles relatives aux probabilités continues en chaîne. Paris 1939.
- Hostinský B.*: O mnohoúhelnících a mnohostěnech. Praha 1947.
- Hostinský B.*, viz *Volterra V.*
- Hronec J.*: Diferenciální a integrální počet. I, II. Bratislava 1941—1946.
- Hruša K.*: Počítání s neúplnými čísly. Praha 1949.
- Hruška V.*: Konstrukce omezenými prostředky a geometrické aproximace. Praha 1940.
- Hruška V.*: Nomogramy s jednou průsvitkou. Praha 1947.
- Hruška V.*, viz *Láska V.*
- Humbert P.*, viz *McLachlan N. W.*
- Humbert P.* - *Colombo S.*: Le calcul symbolique. Paris 1947.
- Hurewicz W.* - *Wallman H.*: Dimension theory. 2. ed. Princeton 1948.
- Husmann A.*: Rechnerische Verfahren zur harmonischen Analyse und Synthese mit Schablonen. Die rechnerische Rechnung mit 12, 24, 36 oder 72 Ordinaten. Berlin 1938.

- Chevalley C.*: Theory of Lie groups. I. Princeton 1946.
- Child J. M.*, viz *Barnard S.*
- Chinčín A. Ja.*: Vosem lekcij po matematičeskemu analizu. 3. izd. Moskva 1948.
- Chua-lo-ken*: Additivnaja teorija prostich čísel. Moskva 1947.
- Ilkovič D.*: Vektorový počet. Bratislava 1945.
- Iseli F.*: Gewöhnliche Differentialgleichungen nebst Anwendungen. Berlin 1936.
- Jackson D.*: Fourier series and orthogonal polynomials. Menasha 1941.
- Jackson D.*: The Theory of approximation. 1930. Repr. New York 1946.
- Jacobson N.*: The Theory of rings. 1943. Repr. New York 1948.
- Jaeger J. C.*, viz *Carlaw H. S.*
- Janet M.*: Équations intégrales et applications à certains problèmes de la physique mathématique. Paris 1941.
- Janko J.*: Jak vytváří statistika obrazy světa a života. I., II. Praha 1942—1944. — 2. vyd. Praha 1947—1948.
- Janko J.*: Matematické a statistické základy pojistné techniky. I, II. Praha 1946.
- Jarník V.*: Úvod do počtu diferenciálního. Praha 1946.
- Jarník V.*: Úvod do počtu integrálního. Praha 1948.
- Jarolímeček V.*: Základové geometrie polohy v rovině a v prostoru. Praha 1908 až 1914.
- Jarolímeček V.* - *Procházka B.*: Deskriptivní geometrie pro vysoké školy. Praha 1909.
- Jarolímeček V.* - *Procházka B.*: Doplnky ku spisu deskriptivní geometrie pro vysoké školy technické. Praha 1923.
- Jeffreys H.*: Theory of probability. 2. ed. Oxford 1948.
- Julia G.*: Cours de géométrie. Paris 1941.
- Julia G.*: Exercices de géométrie. I. Paris 1944.
- Julia G.*: Introduction mathématique aux théories quantiques. II. Paris 1938.
- Julia G.*: Leçons sur la représentation conforme des aires multiplement connexes. Paris 1934.
- Julia G.*: Principes géométriques d'analyse. I. Paris 1930.
- Kadeřávek F.*: Perspektiva. Praha 1922.
- Kadeřávek F.* - *Klíma J.* - *Kounovský J.*: Deskriptivní geometrie. I. 2. vyd. Praha 1945. I. 3. vyd. Praha 1949. — II. Praha 1932.
- Kagan V. F.*: Osnovi teoriii poverchnostej v tenzornom izložennii. I, II. Moskva 1947—1948.
- Kamke E.*: Differentialgleichungen. Lösungsmethoden und Lösungen. I. Gewöhnliche Differentialgleichungen. 2. vyd. Leipzig 1943.
- Kamke E.*: Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie. Leipzig 1932.
- Karamata J.*: Sur les théorèmes inverses des procédés de sommabilité. Paris 1937.
- Katětov M.*: Jaká je logická výstavba matematiky? Praha 1946.
- Kaučský J.*: Úvod do počtu pravděpodobnosti a teorie statistiky. Praha 1934.
- Kaván J.*: Rozklad všech čísel celých od 2 do 256 000 v prvočinitele. Stará Dala 1934.
- Kempisty S.*: Fonctions d'intervalle non additives. Paris 1939.
- Kendall M. G.*: The advanced theory of statistics. I. 3. ed. II. 2. ed. London 1947 až 1948.
- Kendall M. G.*, viz *Yule G. Udny.*
- Kerst B.*: Mathematische Spiele. Berlin 1933.
- Kladivo B.*: Měřické chyby a jejich vyrovnání. (Podle metody nejmenších čtverců.) Praha 1943.
- Klapka J.*: Jak se studují útvary v prostoru? I. Praha 1941. II. Praha 1942. — I, II. 2. vyd. Praha 1947.
- Klein F.*: Lectures on Mathematics. New York 1911.
- Klíma J.*: Různé způsoby zobrazovací v deskriptivní geometrii. Praha 1944.
- Klíma J.* - *Šimek K.*: Kamenofez. Praha 1944.
- Klíma J.*, viz *Kadeřávek F.*
- Klose A.*, viz *Vahlen Th.*

- Knopp K.:** Aufgabensammlung zur Funktionentheorie. II. 2. vyd. Berlin 1942.
- Knopp K.:** Funktionentheorie. I, II. Berlin 1913.
- Koenig J.:** Neue Grundlagen der Logik, Arithmetik und Mengenlehre. Leipzig, 1914.
- Kohn S.:** Základy theorie statistické metody. Praha 1929.
- Koymmerell K.:** Vorlesungen über analytische Geometrie der Ebene. Leipzig 1941.
- Kommerell K.:** Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1940.
- Kounovský J., viz Kadeřávek F.**
- Kounovský J.:** Theoretické základy fotogrammetrie. Praha 1948.
- Kounovský J.:** Zborcené plochy. Praha 1947.
- Kounovský J. - Vyčichlo F.:** Deskriptivní geometrie pro samouky. Praha 1948.
- Kowalewski G.:** Grundbegriffe und Hauptsätze der höheren Mathematik insbesondere für Ingenieure und Naturforscher. Berlin 1938. — 2. vyd. Berlin, 1944.
- Krejčin G. S.:** Učebnice statistiky. Praha 1949.
- Kuzmin R. O., viz Gjunter N. M.**
- Lagrange R.:** Polynomes et fonctions de Legendre. Paris 1939.
- Lambert R.:** Structure générale des nomogrammes et des systèmes nomographiques. Paris 1937.
- Landau E.:** Ueber einige neue Fortschritte der additiven Zahlentheorie. London 1937.
- Landau E.:** Vorlesungen über Zahlentheorie. I. Leipzig 1927.
- Langer R. E.:** Fouriers Series. Menasha 1947.
- Laplume J., viz Potier R.**
- Láska V. - Hruška V.:** Theorie a praxe numerického počítání. Praha 1934.
- Lautman A.:** Nouvelles recherches sur la structure dialectique des mathématiques. Paris 1939.
- Lazerowitz M., viz Ambrose A.**
- Lebesgue H.:** Les coniques. Paris 1942.
- Lefschetz S.:** Algebraic topology. 1942. Repr. New York 1948.
- Lefschetz S.:** Introduction to topology. Princeton 1949.
- Lefschetz S.:** Lectures on differential equations. 2. print. Princeton 1948.
- Lemke O.:** Richtiges Rechnen. 3. vyd. Liberec 1943.
- Levinson N.:** Gap and density theorems. New York 1940.
- Levy H. - Roth L.:** Elements of probability. Repr. Oxford 1947.
- Lietzmann W. - Graf M.:** Mathematik in Erziehung und Unterricht. I. Ziel und Weg. II. Lehrstoff. Leipzig 1941.
- Linker J. B. - Hill M. A.:** Mathematics of finance. New York 1948.
- Littlewood J. E., viz Hardy G. H.**
- Lobačevskij N. I.:** Geometričeskije issledovanija po teorii paralelnich linij. Moskva 1945.
- Lohr E.:** Vektor- und Dyadenrechnung für Physiker und Techniker. Berlin 1939.
- Lopšic A. M.:** Analitičeskaja geometrija dlja fizikomatematičeskich fakultetov pedagogičeskich institutov. Moskva 1948.
- Lubberger F.:** Wahrscheinlichkeiten und Schwankungen. Berlin 1937.
- Lusia N.:** Leçons sur les ensembles analytiques et leurs applications. Paris 1930.
- McCoy N. H.:** Rings and ideals. Menasha 1948.
- MacDuffee C. C.:** Vectors and matrices. Ithaca 1943.
- McLachlan N. W.:** Modern operational calculus with applications in technical mathematics. London 1948.
- McLachlan N. W. - Humbert P.:** Formulaire pour le calcul symbolique. Paris 1941.
- MacLane S., viz Birkhoff G.**
- McLeish W. J. - Smith J. E.:** Education through mathematics. Toronto 1946.
- MacRobert T. M.:** Spherical harmonics, 2. ed. London 1947.
- McShane E. J.:** Integration. 2. print. Princeton 1947.

- Magnus W. - Oberheitinger F.*: Formeln und Sätze für die speziellen Funktionen der mathematischen Physik. Berlin 1943.
- Mandelbrojt S.*: La régularisation des fonctions. Paris 1938.
- Margenau H. - Murphy G. M.*: The Mathematics of physics and chemistry. 8. print. New York 1947.
- Marković Ž.*: Uvod u višu analizu I. 2. vyd. Zagreb 1947.
- Markušević A. I.*: Elementi teoriji analitičkih funkcij. Moskva 1944.
- Martin W. T.*, viz *Bochner S.*
- Maška O.*: Matematika v úlohách, I. Aritmetika a algebra. 7. vyd. Brno 1945. — II. Geometrie. 6. vyd. Brno 1946. — III. Planimetrie. 4. vyd. Brno 1945.
- Matematika v SSSR za tridecat let 1917—1947.* Moskva 1948.
- Mazwell E. A.*: The methods of plane projective geometry based on the use of general homogeneous coordinates. Cambridge 1946.
- Menšík M.*: Fotogrammetrie praktická. Praha 1948.
- Meyer zur Capellen W.*: Mathematische Instrumente. Leipzig 1941.
- Milloux H.*: Les fonctions méromorphes et leurs dérivées. Extensions d'un théorème de M. R. Nevanlinna. Paris 1940.
- Minařík O.*: Analytická geometrie. Praha 1947.
- Minařík O.*: Rovnice druhého stupně. Praha 1947.
- Minařík O.*: Trigonometrie. 2. vyd. Praha 1945.
- Minařík O.*: Základy počtu diferenciálního. Praha 1947.
- Mischke W.*: Grundlagen der Mathematik. Das Hilfswissen für den Techniker. I. 7. vyd. — II. Technisch-mathematische Berechnungen. Berlin 1943.
- Mischke W.*: Technisch-mathematische Aufgabensammlung. Berlin 1941.
- Modenov P. S. - Nevjažskij G. L.*: Kurs viššej matematiki. Moskva 1948.
- Montel P.*: Leçons sur les fonctions entières ou méromorphes. Paris 1932.
- Montel P.*: Leçons sur les fonctions univalentes ou multivalentes. Paris 1933.
- Monž G.*: Načertatelnaja geometrija. Moskva 1947.
- Moreux T.*: Jak pokračovati v algebře. Praha 1946.
- Moreux T.*: Jak porozumím algebře. Praha 1946.
- Moreux T.*: Jak porozumím analytické geometrii. 2. vyd. Praha 1947.
- Moreux T.*: Jak porozumím aritmetice. Praha 1946.
- Moreux T.*: Jak porozumím deskriptivní geometrii. 2. vyd. Praha 1948.
- Moreux T.*: Jak porozumím počtu diferenciálnímu. Praha 1946.
- Moreux T.*: Jak porozumím rovinné geometrii. Praha 1947.
- Morse M.*: The Calculus of variations in the large. 1934. Repr. New York 1947.
- Morse M.*: Topological methods in the theory of functions of a complex variable. Princeton 1947.
- Murnaghan F. D.*: Introduction to applied mathematics. New York 1948.
- Murphy G. M.*, viz *Margenau H.*
- Nagy Béla v. Sz.*: Spektraldarstellung linearer Transformationen des Hilbertschen Raumes. Berlin 1942.
- Malcev A. I.*: Osnovi lineinoj algebri. Moskva 1948.
- Názvy a značky elementární matematiky.* 3. vyd. Praha 1946.
- Neiss F.*: Determinanten und Matrizen. Berlin 1941. — 2. vyd. Berlin 1943.
- Nemyckij V. V. - Stepanov V. V.*: Kačestvonnaja teoria diferencialnich uravnenij. Moskva 1947.
- Nevjažskij G. L.*, viz *Modenov P. S.*
- Newbould H. O.*: Analytical methods in dynamics. London 1946.
- Newton R. R.*, viz *Rosser J. B.*
- Novoselov S. I.*, viz *Greběňa M. K.*
- Nyboelle H. C.*, viz *Westergaard H.*
- Oberheitinger F.*, viz *Magnus W.*
- Obrechhoff N.*: Quelques classes de fonctions entières limites de polynomes et de fonctions méromorphes limites de fractions rationnelles. Paris 1941.
- Osovský K.*: Čtyřmístné tabulky logaritmické a trigonometrické. Praha 1909.

- Pacotte J.*: L'Espace Hermitien quantique. Paris 1938.
- Page A.*: Algebra. London 1947.
- Pauc Ch.*: La méthode métrique en calcul des variations. Paris 1941.
- Pauc Ch.*: Les méthodes directes en géométrie différentielle. Paris 1941.
- Pearl R.*: Introduction to medical biometry and statistics. Philadelphia-London 1923.
- Pedoe D.*, viz *Hodge W. V. D.*
- Perron O.*: Algebra. II. Theorie der algebraischen Gleichungen. 2. vyd. Berlin 1933.
- Perron O.*: Irrationalzahlen. 2. vyd. Berlin 1939.
- Picard E.*: Analogies entre la théorie des équations différentielles linéaires. Paris 1936.
- Piccard S.*: Sur des ensembles parfaits. Paris 1942.
- Plrko Z.*: O souřadnicích v rovině. Praha 1942.
- Pleshot V.*: Spojnicové nomogramy. Praha 1941. — 2. vyd. Praha 1946.
- Plummer H. C.*: Probability and Frequency. London 1940.
- Pólya G.* - *Szegő G.*: Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis. I. Reihen, Integralrechnung, Funktionentheorie. — II. Funktionentheorie, Nullstellen, Polynome, Determinanten, Zahlentheorie. Berlin 1925.
- Pólya G.*, viz *Hardy G. H.*
- Pontrjagin L.*: Topological groups. 2. ed. Princeton 1946.
- Posejpal V.*: Fysika experimentální. I. Praha 1930.
- Pospíšil A.*: Základy algebraického počítání. Praha 1946.
- Pospíšil B.*: Nekonečno v matematice. Praha 1949.
- Potier R.* - *Laplume J.*: Le calcul symbolique et quelques applications à la physique et à l'électricité. Paris 1943.
- Potron Abbé*: Exercices de calcul différentiel et intégral. I, II. Paris 1926—1927.
- Potuzák P.*: Praktická geometrie. I. Praha 1945. — I. 2. vyd. Praha 1949. — II. Praha 1948.
- Practical Mathematics*. Edited by R. S. Kimball. I—IV. New York 1945.
- Prange G.*: Vorlesungen über Integral- und Differentialrechnung. I. Funktionen einer reellen Veränderlichen. Berlin 1943.
- Problems of Mathematics*. Princeton 1946.
- Procházka B.*: Vybrané staté z deskriptivní geometrie. Praha 1912—1918.
- Procházka B.*, viz *Jarolínek V.*
- Raaz F.* - *Tertsch H.*: Geometrische Kristallographie und Kristalloptik und deren Arbeitsmethoden. Wien 1939.
- Rádl F.*: Učebnice matematiky pro vysoké školy technické. 2. vyd. Praha 1946.
- Radó T.*: Length and area. New York 1948.
- Rajkov D. A.*, viz *Delone B. N.*
- Reidemeister K.*: Die Arithmetik der Griechen. Berlin 1940.
- Reichenbach H.*: Introduction à la logistique. Paris 1939.
- Ridder J.*: Ueber topologische Eigenschaften von Strukturen. Amsterdam 1944.
- Riesz M.*: L'Intégrale de Riemann-Liouville. Paris 1938.
- Richardson M.*: Fundamentals of Mathematics. New York 1941. Repr. 1946.
- Rios S.*: Teoria do prolongamento analítico das séries de Dirichlet. Porto 1947.
- Ritschl B.*: Deskriptivní geometrie v praxi. Praha 1938.
- Rosenthal A.*, viz *Hahn A.*
- Rosser J. B.* - *Newton R. R.* - *Gross G. L.*: Mathematical theory of rocket flight. New York 1947.
- Roth L.*, viz *Levy H.*
- Rothé R.*: Darstellende Geometrie des Geländes. Berlin 1914.
- Rothe R.*: Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. I. 7. vyd. — II. 5. vyd. — IV. Heft. 1. 4. vyd. — IV. Heft. 4. 3. vyd. Berlin 1941 až 1944.
- Rouse Ball W. W.*: Mathematical Recreations & Essays. 11. ed. 1939 Rev. by H. S. M. Coxeter. Repr. London 1947.

- Rychlík K.*: Úvod do elementární teorie číselné. Praha 1931.
- Ryšavý J.*: Praktická geometrie (nižší geodesie). Praha 1941.
- Ryšavý J.*: Vyšší geodesie. Praha 1947.
- Ryšavý V.*: O počítacích strojích. Praha 1928.
- Ryšavý V.*: Počátky vyšší matematiky v řešených úlohách. Praha 1945.
- Ryšavý V.*: Řešené úlohy z vyšší matematiky. Praha 1939.
- Ryšavý V.*: Vektory a tensory. Praha 1944. — 2. vyd. Praha 1949.
- Sachs J.*: Tafeln zum mathematischen Unterricht. Leipzig 1908.
- Saks S.* - *Zygmund A.*: Funkcje analityczne. Warszawa 1938.
- Salem R.*: Essais sur les séries trigonométriques. Paris 1940.
- Salmon G.* - *Fiedler W.*: Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Neu hrsg. von *F. Dingeldey*. II. 8. vyd. Berlin 1930.
- Sanden H. von.*: Praxis der Differentialgleichungen. 2. vyd. Berlin 1944.
- Santillana G. de*, viz *Enriques F.*
- Sauer R.*: Projektive Liniengeometrie. Dresden 1937.
- Sauter F.*: Differentialgleichungen der Physik. Berlin 1942.
- Segre B.*: The non-singular cubic surfaces. Oxford 1942.
- Seifert L.*: Cyklografie. Praha 1949.
- Seifert L.*: Imaginární elementy v geometrii. Praha 1941.
- Seitz G.*, viz *Bollé E.*
- Selecta*: Cinquantenaire scientifique de M. Paul Montel. 1897—1947. Paris 1947.
- Semencov-Ogievskij M.*, viz *Gordon V.*
- Servien P.*: Base physique et base mathématique de la théorie des probabilités vers une nouvelle forme de la théorie. Paris 1942.
- Servien P.*: Le choix au hasard. Mesure d'égalités physiques et calcul des probabilités. Paris 1941.
- Severi F.*: Topologia. Buenos Aires 1931.
- Sewell W. E.*: Degree of approximation by polynomials in the complex domain. Princeton 1942.
- Shohat J. A.* - *Tamarkin J. D.*: The Problem of moments. New York 1943.
- Scheffers G.*: Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. I. Neudruck Berlin 1921. — II. 3. vyd. Berlin 1922.
- Scheffers G.*: Lehrbuch der darstellenden Geometrie I. 2. vyd. Berlin 1922.
- Scheffers G.*: Lehrbuch der Mathematik zum Selbstunterricht und für Studierende der Naturwissenschaften und der Technik. 11. vyd. Berlin 1943.
- Schlueter H.*: Die höhere Mathematik. 5. vyd. Leipzig 1943.
- Schrutka L.*: Elemente der höheren Mathematik. 3. a 4. vyd. Leipzig 1924.
- Schrutka L.*: Leitfaden der Interpolation. Wien 1941.
- Schubert H.*: Mathematische Musstunden. 8. a 9. vyd. Berlin 1941.
- Schwartz L.*: Étude des sommes d'exponentielles réelles. Paris 1943.
- Schwarz Š.*: O rovnících. Praha 1940. — 2. vyd. Praha 1947.
- Schwerdtfeger H.*: Les fonctions de matrices. Les fonctions univalentes. Paris 1935.
- Simmons H. A.*: College algebra. New York 1948.
- Smirnov V. I.*: Kurs visšej matematiki. I. 11. izd. II. 9. izd. Moskva 1948.
- Smith J. E.*, viz *McLeish W. J.*
- Sretenskij L. N.*: Teorija Njutonovskogo potenciala. Moskva 1946.
- Stammler G.*: Der Zahlbegriff seit Gauss. Halle 1926.
- Stepanov V. V.*, viz *Nemyckij V. V.*
- Stone M. H.*: Linear transformations in Hilbert space. 1932. Repr. New York 1947.
- Sumner W. L.*: The Teaching of arithmetic and elementary mathematics. 2. ed. Oxford 1947.
- Svoboda J.*: Politická arithmetika. Díl I. Praha 1926.
- Szegö G.*: Orthogonal polynomials. 1939. Repr. New York 1948.
- Szegö G.*, viz *Pólya G.*
- Šilháček K.*: Rovinná i sférická trigonometrie v 1500 řešených příkladech. I, II, III. Praha 1945—1947.

Šimek K., viz *Klíma J.*

Šmejkal J.: Technické křivky geometrické v praxi. 2. vyd. Praha 1946.

Tamarkin J. D., viz *Shohat J. A.*

Tertsch H., viz *Raaz F.*

Thoma A., viz *Hort W.*

Tietze H.: Ein Kapitel Topologie. Zur Einführung in die Lehre von den verknüpften Linien. Berlin 1942.

Timofeev A. F.: Integrírování funkcí. Moskva 1948.

Tippett L. H. C.: Statistics. Repr. London 1947.

Titchmarsh E. C.: The Theory of functions. 2. ed. London 1944.

Trocha počtů. Praha 1944.

Tropske J.: Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Fachwörter. I. Rechnen. 3. vyd. Berlin 1930.

Truedell C.: An essay toward a unified theory of special functions. Princeton 1948.

Truksa L. - **Vacek M.**: Početní podklady pensijního pojištění. Praha 1944.

Vacek M., viz *Truksa L.*

Vahlen Th. - **Klose A.**: Ballistik. 2. vyd. Berlin 1942.

Valentiner S.: Vektoranalysis. 6. vyd. Berlin 1943.

Valiron G.: Cours d'analyse mathématique. I. 2. ed. Théorie des fonctions. Paris 1948. — II. Équations fonctionnelles applications. Paris 1945.

Valiron G.: Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions méromorphes et de leurs dérivées. Paris 1937.

Vasilescu F.: La notion de point irrégulier dans le problème de Dirichlet. Paris 1938.

Vekua I. N.: Novie metody rešenija elliptičeskich uravnenij. Moskva 1948.

Verblunsky S.: An Introduction to the theory of Functions of a real variable. 1939. Repr. Oxford 1947.

Vinogradov S.: Kratkij kurs analitičeskoj geometrii. Moskva 1924.

Vodička V.: Operátorový počet a jeho technicko-fyzikální použití. Praha 1949.

Vogt H.: Éléments de mathématiques supérieures à l'usage des physiciens, chimistes et ingénieurs. 11. vyd. Paris 1923.

Voigt H., viz *Becker A.*

Vojtěch J.: Základy matematiky ke studiu věd přírodních a technických. I. 7. vyd. — II. 6. vyd. Praha 1946.

Volterra V.: Fluctuations dans la lutte pour la vie. Paris 1938.

Volterra V. - **Hostinský B.**: Opérations infinitésimales linéaires. Applications aux équations différentielles et fonctionnelles. Paris 1938.

Vytichla F., viz *Kounovský J.*

Vyšín J.: O nekonečných řadách. Praha 1948.

Waerden B. L. van der. Moderne Algebra. 2. vyd. I. Berlin 1937. — II. Berlin 1940.

Wagner K. W.: Operatorenrechnung nebst Anwendungen in Physik und Technik. Leipzig 1940.

Walling S. A. - **Hill J. C.**: Modern mathematics. Cambridge 1948.

Wallman H., viz *Hurewicz W.*

Walsh J. L.: Interpolation and approximation by rational functions in the complex domain. New York 1935.

Wanner J.: Návod k přesnému počítání na logaritmickém pravítku. Praha 1945.

Wanner J.: Úkolářské logaritmické pravítko. Praha 1946.

Weatherburn C. E.: Mathematical statistics. Repr. London 1947.

Weber H. - **Wellstein J.**: Enzyklopädie der Elementar-Mathematik. I. Arithmetik, Algebra und Analysis. 4. vyd. Berlin 1922. — 5. vyd. Leipzig 1934.

Weil A.: Arithmétique et géométrie sur les variétés algébriques. Paris 1935.

Weil A.: Foundations of algebraic geometry. New York 1946.

Weil A.: L'intégration dans les groupes topologiques et ses applications. Paris 1940.

Weil A.: Sur les courbes algébriques. Paris 1948.

Weil A.: Sur les espaces à structure uniforme et sur la topologie générale. Paris 1938.

- Weil A.*: Variétés abéliennes et courbes algébriques. Paris 1948.
- Weiss E. A.*: Punktreihengeometrie. Berlin 1939.
- Westergaard H.* - *Nyboelle H. C.*: Grundzüge der Theorie der Statistik. 2. vyd. Jena 1928.
- Weyl H.*: The classical groups. 2. ed. Princeton 1946.
- Weyr Ed.*: Počet diferenciální. Praha 1902.
- Weyr Ed.*: Projektivná geometrie základných útvarů prvního řádu. Praha 1898.
- Weyr Ed.*: Přednášky o mathematice. II. 2. vyd. 1898.
- Weyr Ed.*: Výklady o mathematice. I. 2. vyd.
- Whyburn G. T.*: Analytic topology. 1942. Repr. New York 1948.
- Widder D. V.*: The Laplace transform. 2. print. Princeton 1946.
- Wieleitner H.*: Algebraische Kurven. II. Allgemeine Eigenschaften. 2. vyd. Berlin 1943.
- Wilder R. L.* - *Ayres W. L.*: Lectures in topology. Ann Arbor 1941.
- Wilks S. S.*: Mathematical statistics. Princeton 1946.
- Wintner A.*: The analytical foundations of celestial mechanics. 2. print. Princeton 1947.
- Witting A.*: Differentialrechnung. 3. vyd. Berlin 1944.
- Witting A.*: Integralrechnung. 2. vyd. Berlin 1944.
- Witting A.*: Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. 2. vyd. Berlin 1944.
- Witting A.*: Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. 2. vyd. Berlin 1944.
- Wittke H.*: Die Rechenmaschine und ihre Rechentechnik. Berlin 1943.
- Woods R.*: Analytic geometry. Rev. ed. New York 1948.
- Young J. W.*: Projective geometry. Chicago 1930.
- Yule G. Udny* - *Kendall M. G.*: An Introduction to the theory of statistics. 13. ed. rev. 5. impr. London 1949.
- Zassenhaus H.*: Lehrbuch der Gruppentheorie. I. Leipzig 1937.
- Zich O.*: Úvod do filosofie matematiky. Praha 1947.
- Zygmund A.*, viz *Saks S.*

FYSIKA

- Albrecht R.*: Elektrische Akkumulatoren und ihre Anwendung. 2. vyd. Leipzig 1942.
- Allen H. S.* - *Moore H.*: A Text-book of Practical Physics. 3. ed. London 1948.
- Angerer E. von.*: Wissenschaftliche Photographie. Eine Einführung in Theorie und Praxis. 3. vyd. Leipzig 1943.
- Ardenne M. von.*: Elektronen-Übermikroskopie. Berlin 1940.
- Artobolevskij I. I.* - *Zinovjev V. A.* - *Zdelstein B. V.*: Sbornik zadač po teorii mehanizmov i mašin. Moskva 1947.
- Atomic challenge.* A symposium. London 1947.
- Aubert M.*: L'analyse des mélanges de carbures par les méthodes optiques. Paris 1941.
- Aubert M.*, viz *Guillet A.*
- Auger P.*: Rayons cosmiques. 2. vyd. Paris 1948.
- Baranoff A. von.*: Die strömungstheoretischen Grundlagen des Wärmeüberganges. Leipzig 1945.
- Barkhausen H.*: Einführung in die Schwingungslehre nebst Anwendungen auf mechanische und elektrische Schwingungen. 2. vyd. Leipzig 1940.
- Becker R.*: Probleme der technischen Magnetisierungskurve. Vorträge gehalten in Göttingen im Oktober 1937. Berlin 1938.
- Becker R.* - *Doering W.*: Ferromagnetismus. Berlin 1939.
- Beckmann B.*: Die Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen. Leipzig 1940.
- Becquerel J.*: Propriétés magnétiques générales. Paris 1947.
- Běhounek F.*: Atom děsí svět. Praha 1947.

- Běhounek F.*: Cesta za objevem. Tajemné záfení. Praha 1945.
- Běhounek F.*: K jádru hmoty. Praha 1948.
- Běhounek F.*: Neviditelné paprsky. 2. vyd. Praha 1947.
- Běhounek F.*: Svět nejmenších rozměrů. Čtení o atomu a o těch, kteří se jím zabývali. Praha 1945.
- Běhounek F.* - *Heyrovský J.*: Úvod do radioaktivity. Praha 1931.
- Bechert K.* - *Gerthsen Ch.*: Atomphysik. I. Allgemeine Grundlagen. II. Theorie des Atombaus. Berlin 1944.
- Beitraege* zur technischen Mechanik und technischen Physik. August Föppl zum siebzigsten Geburtstag am 25. Januar 1924 gewidmet von seinen Schülern. Berlin 1924.
- Bergmann L.*: Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik. 3. vyd. Berlin 1942.
- Bergmann L.* - *Lassen H.*: Ausstrahlung und Aufnahme elektromagnetischer Wellen. Berlin 1940.
- Bergmann L.*, viz *Schaefer C.*
- Bergold F.*: Schall und Klang. Leitfaden der Elektroakustik für Architekten, Elektrotechniker und Studierende. Berlin 1939.
- Betz A.*, viz *Prandtl L.*
- Biezeno C. B.* - *Grammel R.*: Technische Dynamik. Berlin 1939.
- Bláha A.*: Mechanika plynů a elektrických výbojů. I. Mechanika partikulí. Praha 1949.
- Blasius H.*: Mechanik. T. I. Statik. 3. vyd. Hamburg 1944.
- Blasius H.*: Wärmelehre. Physikalische Grundlagen vom technischen Standpunkt. 3. vyd. Hamburg 1941.
- Bleichschmidt E.*: Präzisionsmessungen von Kapazitäten, dielektrischen Verlusten und Dielektrizitätskonstanten. Braunschweig 1940.
- Bogoliuboff N.*, viz *Kryloff N.*
- Borel É.*: La mécanique et la gravitation universelle. Paris 1942.
- Borchers H.*: Metallkunde. Bd. I. Berlin 1943.
- Bothe W.*, viz *Gentner W.*
- Boucher P. E.*: Fundamentals of photography with laboratory experiments. 2. ed. 2. print. New York 1947.
- Bouška J.*: Zemský magnetismus. Praha 1949.
- Bowen E. J.*: The chemical aspects of light. 2. ed. Oxford 1946.
- Breitenoeder M.*: Ebene Grundwasserströmungen mit freier Oberfläche. Berlin 1942.
- Brillouin L.*: L'Influence de la température sur l'élasticité. Paris 1940.
- Broglie L. de.*: Matière et lumière. Paris 1937.
- Broglie L. de.*: La mésométrie. Paris 1947.
- Broglie L. de.*: Ondes corpusculaires mécanique ondulatoire. Paris 1945.
- Broglie L. de.*: L'optique électronique. Paris 1946.
- Broglie L. de.*: Problèmes de propagations guidées des ondes électromagnétiques. Paris 1941.
- Broglie L. de.*: Théorie générale des particules à spin. Paris 1943.
- Brueche E.* - *Scherzer O.*: Geometrische Elektronenoptik. Grundlagen und Anwendungen. Berlin 1934.
- Bruhát G.*: Mécanique. 4. éd. Paris 1948.
- Bruining H.*: Die Sekundär-Elektronen-Emission fester Körper. Berlin 1942.
- Brun E.*, viz *Ribaud G.*
- Brunauer S.*: The Adsorption of gases and vapours. No. 1.: Physical adsorption. London 1945.
- Burger H. C.*, viz *Ornstein L. S.*
- Buttler K.*: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik (Telegraphen-, Fernsprech- und Funktechnik) nebst Lösungen. 2. vyd. Wolfshagen-Scharbeutz 1940.
- Cady W. G.*: Piezoelectricity. 2. print. New York 1946.
- Castelfranchi G.*: Physique moderne. Paris 1930.

- Co je krátký film. Praha 1945.
- Cohu M.*, viz *Darmois E.*
- Cork J. M.*: Radioactivity and nuclear physics. 4. print. New York 1948.
- Cosslett V. E.*: The electron microscope. London 1947.
- Costa de Beauregard O.*: La relativité restreinte et la première mécanique broglienne. Paris 1944.
- Coulson Ch. A.*: Electricity. London 1948.
- Czapski S.* - *Eppenstein O.*: Grundzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbe. 3. vyd. Leipzig 1924.
- Dankwort P. W.*: Luminiszenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht. 4. vyd. Leipzig 1940.
- Darmois E.*: La solvation des ions. Paris 1946.
- Darmois E.* - *Cohu M.*: Lampes à incandescence et lampes à décharge. Paris 1941.
- Darrow K. K.*: Renaissance fysiky. Přel. Z. Pírko. Praha 1940.
- Debye P.*: Kernphysik. Leipzig 1935.
- Dresselhorst H.*: Magnetische Felder und Kräfte. Leipzig 1939.
- Dietz D.*: Atomová energie v nastávajícím věku. Praha 1947.
- Dirac P. M. A.*: The Principles of quantum mechanics. 3. ed. Repr. Oxford (1947) 1948.
- Dobrovólný B.*: Nauka o teple. Praha 1946.
- Dobrovólný B.*: Technická fysika zajímavě pro každého. 13. vyd. Praha 1949.
- Dobrovólný B.*: Technická mechanika. Praha 1946.
- Doering W.*, viz *Becker R.*
- Dreyer G.*: Elemente der Graphostatik. 13. vyd. Leipzig 1942.
- Ébért H.*: Die Wärmeausdehnung fester und flüssiger Stoffe. Braunschweig 1940.
- Eck B.*: Technische Strömungslehre. Berlin 1941.
- Eddington Sir A. S.*: Fundamental Theory. Repr. Cambridge 1949.
- Einstein A.* - *Infeld L.*: Fysika jako dobrodružství poznání. Praha 1945.
- Elznic V.*: Zvukoměřičství. Praha 1948.
- Eppenstein O.*, viz *Czapski S.*
- Eucken A.*, viz *Mueller-Pouillet.*
- Ewald W.*: Die optische Werkstatt. Handbuch der Arbeitsverfahren und Prüfmethoden für die Fertigung von Optik. Berlin 1930.
- Faires V. M.*: Elementary thermodynamics. New York 1947.
- Faukner R.*: Moderní fysika. Praha 1939. — 2. vyd. 1940. — 4. vyd. 1947.
- Feldtkeller R.*: Einführung in die Siebschaltungstheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. 2. vyd. Leipzig 1942.
- Feldtkeller R.*: Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. 3. vyd. Leipzig 1943.
- Fink L.*: Photographische Messtechnik. Berlin 1940.
- Fischer F.*, viz *Leimbach G.*
- Foch A.*: Introduction à la mécanique des fluides. 3. éd. Paris 1945.
- Foeppl A.*: Vorlesungen über technische Mechanik. I. Einführung in die Mechanik. 11. vyd. Berlin 1943. — II. Graph. Statik. 9. vyd. Berlin 1942. — III. Festigkeitslehre. 13. vyd. Berlin 1943. — IV. Dynamik. 9. vyd. Berlin 1942.
- Foeppl L.* - *Neuber H.*: Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik. Berlin 1935.
- Fortschritte der Hochfrequenztechnik.* Bd. II. Leipzig 1943.
- Fortušenko A. D.*: 50 let radio. Moskva 1945.
- Fowler Sir Ralph - Guggenheim E. A.*: Statistical thermodynamics. 2. ed. Cambridge 1949.
- Frenkel J.*: Kinetics theory of liquids. London 1946.
- Frieling H.*: Die Sprache der Farben. Vom Wesen des Lichts und der Farben in Natur und Kunst. Berlin 1939.
- Gall H.*, viz *Wolf G.*
- Gaydon A. G.*: Dissociation energies and spectra of diatomic molecules. London 1947.
- Gehler W.* - *Herberg W.*: Festigkeitslehre. Bd. I. Berlin 1942.

- Gentner W. - Maier-Leibnitz H. - Bothe W.*: Atlas typischer Nebelkammerbilder mit Einführung in die Wilsonsche Methode. Berlin 1940.
- Glasstone S.*: Thermodynamics for chemists. New York 1947.
- Grafe-Klapproth R.*, viz *Harms H.*
- Grammel R.*, viz *Biezeno C. B.*
- Greinacher H.*: Ergänzungen zur Experimentalphysik. Einführende exakte Behandlungen physikalischer Aufgaben, Fragen und Probleme. Wien 1942.
- Grimsehl E.*, viz *Tomaschek R.*
- Guggenheim E. A.*, viz *Fowler Sir Ralph.*
- Guillet A. - Aubert M.*: Propriétés des polynomes électrosphériques. Paris 1948.
- Gurney R. W.*, viz *Mott N. F.*
- Hahn K.*: Methodik des physikalischen Unterrichts. Leipzig 1927.
- Hála B. - Sovák M.*: Hlas, feč, sluch. Praha 1941.
- Handbuch der Physik*, Bd. XXIV. Teil 2. Aufbau der zusammenhängenden Materie. 2. vyd. Berlin 1933.
- Handbuch der Radiologie*, Bd. VI. Teil 2. Moleküle. 2. vyd. Leipzig 1934.
- Harms H.*: Die Dichte flüssiger und fester Stoffe. Braunschweig 1941.
- Harms H. - Grafe-Klapproth R.*: Randbedingte Kugelpackungen und Modellversuche zur Raumbanspruchung von Flüssigkeiten und Flüssigkeitsgemischen. Halle 1943.
- Harnwell G. P. - Livingood J. J.*: Experimental atomic physics. 1. ed. 7. impr. New York-London 1933.
- Hauffe G.*: Die symbolische Behandlung der Wechselströme. Berlin 1928.
- Havelka J.*: Novodobé přijímači anteny, jejich projekty a stavba. 2. vyd. Praha 1945.
- Hecht H.*: Die elektroakustischen Wandler. Leipzig 1941.
- Heisenberg W.*: Die physikalischen Prinzipien der Quantentheorie. 2. vyd. Leipzig 1941.
- Heiler W.*: Elementary wave mechanics. 3. ed. Repr. Oxford 1947.
- Herberg W.*, viz *Gehler W.*
- Herolt E.*: Pokusy z fyziky. Praha 1947.
- Herrmann G. - Wagners S.*: Die Oxydkathode. Teil I. Physikalische Grundlagen. Leipzig 1943. Teil II. Technik und Physik. Leipzig 1944.
- Herzberg G.*: Molekülspektren und Molekülstruktur. I. Zweiatomige Moleküle. Dresden 1939.
- Herzberg G.*: Molecular Spectra and Molecular Structure. II. Infrared and Raman Spectra of Polyatomic Molecules. Repr. New York 1947.
- Herzfeld K. F.*, viz *Mueller-Pouillet.*
- Heyrovský J.*, viz *Běhounek F.*
- Hoag J. B.*: Electron and Nuclear Physics. Revised by S. A. Korff. 3. ed. 3. print. Toronto-New York-London (1948) 1949.
- Holland-Merten E. L.*: Die Vacuumtechnik. Erfurt 1936.
- Holub Z. - Strnad J.*: Elektrotechnika pro promětače. Praha 1945.
- Holub Z.*: Elektrotechnika. I.: Fyzikální základy. 2. vyd. Praha 1947.
- Horák Z.*: Praktická fyzika. Úvod do teorie a praxe fyzikálních měření. Praha 1947.
- Howink R.*: Elastizität, Plastizität und Struktur der Materie. Mit einem Kapitel über die Plastizität der Kristalle von W. G. Burgers. Dresden 1938.
- Howe H.*: Introduction to physics. 2. ed. 2. impr. New York 1948.
- Huka J.*: Mechanika pro mistrovské školy strojnické. Praha 1946.
- Hund F.*: Die Entwicklung und Bedeutung des Energiebegriffes. Leipzig 1943.
- Hund F.*: Das Naturbild der Physik. Postdam 1944.
- Chase C. T.*: The Evolution of modern physics. New York 1947.
- Chazy J.*: La théorie de la relativité. I, II. Paris 1928—1930.
- Infeld L.*: On the theory of Bröwnian motion. Toronto 1940.
- Infeld L.*, viz *Einstein A.*

- Jacobs W.*: Fliegen, Schwimmen, Schweben. Berlin 1938.
- Jánossy L.*: Cosmic rays. Oxford 1948.
- Jauncey G. E. M.*: Modern physics. 3. ed. New York 1948.
- Jears J.*: The growth of physical science. Cambridge 1947.
- Jears J.*: Prostorem a časem. Praha 1947.
- Jordan P.*: Die Physik des 20. Jahrhunderts. 3. vyd. Braunschweig 1939.
- Jouaust R.*: L'Ionosphère. Paris 1946.
- Kammerloher J.*: Průvodce vysokofrekvenční technikou. I. Praha 1949.
- Kammerloher J.*: Hochfrequenztechnik. II. Elektronenröhren und Verstärker. 2. vyd. Leipzig 1941. — III. Gleichrichter. Leipzig 1942.
- Kašin N. V.*: Kurs fiziki. I. Moskva 1948.
- Kemble E. C.*: The fundamental principles of quantum mechanics. With elementary applications. 1. ed. 4. impr. New York 1937.
- Kennard E. H.*, viz *Richtmeyer F. K.*
- Kersten M.*: Grundlagen einer Theorie der ferromagnetischen Hysterese und Koerzitivkraft. 2. vyd. Leipzig 1944.
- Kesselring F.*: Theoretische Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte. 2. vyd. Berlin 1943.
- Kibel I. A.*, viz *Kočin N. E.*
- Kleen W.*, viz *Rothe H.*
- Klepl V.*: Základy elektrotechniky v příkladech. I, II. Praha 1945—1946.
- Kliefoth W.*, viz *Schaefer C.*
- Knight S. A.*: Fundamentals of radar. London 1947.
- Knoblauch O.* - *Koch W.*: Technisch-physikalisches Praktikum. Ausgewählte Untersuchungsmethoden der technischen Physik. Berlin 1934.
- Kočin N. E.* - *Kibel I. A.* - *Roze N. V.*: Teoretičeskaja gidromechanika. I. 4. vyd. Moskva 1948.
- Kohlrausch F.*: Praktische Physik. Bd. 2. 18. vyd. Berlin 1943.
- Kohlrausch K. W. F.*: Der Smekal-Raman-Effekt. Berlin 1931.
- Kochanovská A.*: Zkoušení jemné struktury materiálu röntgenovými paprsky. Praha 1943.
- Korff S. A.*: Electron and nuclear counters. 4. print. New York 1948.
- Korff S. A.*, viz *Hoag J. B.*
- Koyré A.*: Études Galiléennes. Paris 1939. I. A l'Aube de la science classique. II. La loi de la chute des corps Descartes et Galilée.
- Kožešník J.*: Fyzikální podobnost a stavba modelů. Praha 1948.
- Kryloff N.* - *Bogoliuboff N.*: Introduction to non-linear mechanics. Princeton 1947.
- Kuepfmueller K.*: Einführung in die theoretische Elektrotechnik. 2. a 3. vyd. Berlin 1941.
- Lammeren J. A. van*: Technik der tiefen Temperaturen. Berlin 1941.
- Landau L.* - *Lifšic E.*: Kvantovaja mechanika. Část I. Nerelativistická teorie. Moskva 1948.
- Landau L.* - *Lifšic E.*: Teorie polja. 2. izd. Moskva 1948.
- Langer V.*: Vektorový diagram a symbolický výpočet v elektrotechnice střídavých proudů. Praha 1941.
- Lassen H.*, viz *Bergmann L.*
- Leimbach G.* - *Fischer F.*: Experimentalphysik der Schule. Teil I. Optik. Berlin 1938. — Teil II. Optik. Berlin 1940.
- Lenard P.*: Deutsche Physik in vier Bänden. Bd. II, III, IV. 3. vyd. Berlin 1943.
- Lenard P.*: Wissenschaftliche Abhandlungen. I. Hydrodynamische und gas-theoretische Arbeiten. Molekularkräfte. Leipzig 1942. II. Phosphoreszenz. Leipzig 1943.
- Leonhard A.*: Die selbsttätige Regelung in der Elektrotechnik. Berlin 1940.
- Leprince-Ringuet L.*: Les rayons cosmiques. Les mésons. Paris 1945.
- Liapounoff M. A.*: Problème général de la stabilité du mouvement. (1907). Princeton, Repr. 1947.

- Liechti A. - Minder W.*: Röntgenphysik. Wien 1939.
- Ljfić E.*, viz *Landau L.*
- Lichnerowicz A.*: Problèmes globaux en mécanique relativiste. Paris 1939.
- Linker P. B.*: Wechselstromaufgaben und ihre rechnerische symbolische und zeichnerische Lösung. 2. vyd. Leipzig 1942.
- Lišt Z.*: Základy elektrotechniky. I, II. Praha 1946—1948.
- Livingood J. J.*, viz *Harnwell G. P.*
- Loeb L. B. - Meek J. M.*: The Mechanism of the electric spark. Stanford 1941.
- Loewe F.*: Optische Messungen des Chemikers und des Mediziners. 4. vyd. Dresden 1943.
- Lojčjanskij L. G. - Lure A. I.*: Kurs teoretičeskoj mechaniki. Čast I, II. 4. izd. Moskva 1948.
- Lure A. I.*, viz *Lojčjanskij L. G.*
- Mackš B.*: Elektromagnetické vlny. I, II. Brno 1924—1925.
- Mahler G.*: Physikalische Aufgabensammlung. 2. vyd. Berlin 1912.
- Maier-Leibnitz H.*, viz *Gentner W.*
- Marx E.*: Hochspannungspraktikum. Berlin 1941.
- Matula V. H.*: Hmota a její proměny. Využití atomové energie. 3. vyd. Praha 1945.
- Mazurek A.*: Základy praktické optiky. I. díl. Optické výpočty. 2. vyd. Přerov 1942.
- Meek J. M.*, viz *Loeb L. B.*
- Meissner K. W.*: Spektroskopie. Berlin 1935.
- Mesmer G.*: Spannungsoptik. Berlin 1939.
- Meyer A. E. H. - Seitz E. O.*: Ultraviolette Strahlen. Ihre Erzeugung, Messung und Anwendung in Medizin, Biologie und Technik. Berlin 1942.
- Milínovský F.*: Elektrické měřicí metody. Praha 1932.
- Milne - Thomson L. M.*: Theoretical aerodynamics. London 1948.
- Minder W.*: Radiumdosimetrie. Wien 1941.
- Minder W.*, viz *Liechti A.*
- Moebius K.*: Flugfunkwesen. I. 7. vyd. Berlin 1944.
- Moeller Ch. - Rasmussen E.*: Od atomu k atomové bombě. Praha 1947.
- Moll W. J. H.*, viz *Ornstein L. S.*
- Moore H.*, viz *Allen H. S.*
- Moreux T.*: Jak porozumím mechanice. 2. vyd. Praha 1947.
- Moreux T.*: Jak porozumím moderní fyzice. 2. vyd. Praha 1947.
- Mott N. F. - Gurney R. W.*: Electronic processes in ionic crystals. Oxford 1940. Repr. 1946.
- Mott N. F. - Sneddon I. N.*: Wave mechanics and its applications. Oxford 1948.
- Mouric K.*: Kmitočtová modulace. Praha 1949.
- Mueller W.*: Einführung in die Mechanik des Fluges. 2. vyd. Leipzig 1942.
- Mueller W.*: Einführung in die Theorie der zähen Flüssigkeiten. Leipzig 1932.
- Mueller-Pouillet's Lehrbuch der Physik. Bd. III. 1. Hälfte.* Physikalische, chemische und technische Thermodynamik. Bearbeitet von A. Eucken. 11. vyd. Braunschweig 1926. — 2. Hälfte. Kinetische Theorie der Wärme von K. F. Herzfeld. 11. vyd. Braunschweig 1925.
- Nahmias M. E.*: Le Cyclotron. Paris 1945.
- Nachtikal F.*: Princip relativity. Brno 1922.
- Nachtikal F.*: Technická fyzika. 3. vyd. Praha 1946.
- Návodý pro měření v laboratorfi.* Praha 1926.
- Názvy a značky z elementární fyziky.* Praha 1945.
- Nedoma A.*: Technická dynamika s příklady. Praha 1935.
- Nechleba M.*: Theorie indirektní regulace rychlosti. Praha 1944.
- Nekrasov A. I.*: Kurs teoretičeskoj mechaniki. I. 3. vyd. II. Moskva 1945—1946.
- Němec I.*: Základy radiotechniky. 3. vyd. Praha 1947.
- Neuber H.*, viz *Foeppl L.*
- Neubert U.*: Elektrostatische Generatoren. Berlin 1942.

- Novák V.*: O magnetismu a elektřině. I—II. Praha.
- Nusberger J.*: Viditelné záření. Praha 1946.
- Nusselt W.*: Technische Thermodynamik. I. 2. vyd. Berlin 1943.
- Oberdorfer G.*: Lehrbuch der Elektrotechnik. I. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. 3. vyd. Berlin 1943. — II. Rechenverfahren und allgemeine Theorien der Elektrotechnik. 2 vyd. Berlin 1941.
- Ornstein L. S.* - *Moll W. J. H.* - *Burger H. C.*: Objektive Spektralphotometrie. Braunschweig 1932.
- Ostertag P.*: Die Entropietafel für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbo-Kompressoren. 3. vyd. Berlin 1930.
- Ostwald W.*: Die Farbenlehre. 1. Buch. Mathematische Farbenlehre. 3. vyd. Leipzig 1930.
- Pacák M.*: Fysikální základy radiotechniky. I. 7. vyd. II. 2. vyd. Praha 1946.
- Pacák M.*: Praktická škola radiotechniky. 5. vyd. Praha 1946.
- Pacák O.*, viz *Slavík F.*
- Pacotte J.*: Le champ pétrographique. Paris 1939.
- Page L.*: Introduction to theoretical physics. 2. ed. 11. print. New York 1947.
- Parkinson L. R.*: Aerodynamics. New York 1944
- Parodi M.*: Application des polynomes électrosphériques à l'étude des systems oscillants. Paris 1944.
- Pauling L.* - *Wilson E. B.*: Introduction to quantum mechanics with applications to chemistry. 1. ed. New York 1935.
- Pavlík B.*: Základy fotografie. Praha 1949.
- Pavélka E.*: Übungen aus der Mechanik. 2. vyd. Wien 1944.
- Perrin J.*: Espace et temps. Paris 1940.
- Perrin J.*: Lumière. Paris 1940.
- Perrin J.*: Relativité. Paris 1940.
- Perrin J.*: Forces et travail. Paris 1940.
- Pérrin J.*: Masse et gravitation. Paris 1940.
- Petržilka V.*: Přeměna prvků a atomová energie. Praha 1946.
- Petržilka V.* - *Slavík J. B.*: Piezoelektrina a její použití v technické praxi. Praha 1940.
- Phillips F. C.*: An Introduction to crystallography. London 1946.
- Picht J.*: Einführung in die Theorie der Elektronenoptik. Leipzig 1939.
- Picht J.*: Optische Abbildung. Einführung in die Wellen- und Beugungstheorie optischer Systeme. Braunschweig 1931.
- Pírko Z.*: Co jsou balistika a zvukoměřičství? Praha 1944.
- Planck M.*: Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung. 5. vyd. Leipzig 1923.
- Planck M.*: Wege zur physikalischen Erkenntnis. Reden und Vorträge. Leipzig 1944.
- Pohl R. W.*: Einführung in die Elektrizitätslehre. 6. a 7. vyd. Berlin 1941.
- Pohl R. W.*: Einführung in die Mechanik, Akustik und Wärmelehre. 3. a 4. vyd. Berlin 1941.
- Pohl R. W.*: Einführung in die Optik. 2. a 3. vyd. Berlin 1941.
- Pokusy s elektrickým proudem.* I. Praha.
- Pošik V. V.*: Stručné základy elektrotechniky. 3. vyd. Praha 1946.
- Pothhoff K.*: Messtechnik der hohen Wechselspannungen. Braunschweig 1941.
- Prandtl L.* - *Betz A.*: Vier Abhandlungen zur Hydrodynamik und Aerodynamik. Nachdruck. Berlin 1944.
- Prandtl L.* - *Tietjens O.*: Hydro- und Aeromechanik. I. 2. vyd. Wien 1944.
- Puschmann G.*: Die Grundzüge der technischen Wärmelehre. 8. vyd. Leipzig 1941.
- Ramauer C.*: Das freie Elektron in Physik und Technik. Berlin 1940.
- Rasmussen E.*, viz *Moeller Ch.*
- Ribbaud G.*: Les hautes températures. Paris 1939.
- Ribaud G.* - *Brun E.*: La convection forcée de la chaleur. Paris 1948.

- Ribaud G.:** La convection forcée de la chaleur en régime d'écoulement laminaire. Paris 1939.
- Ribaud G. - Brun E.:** La convection forcée de la chaleur en régime d'écoulement turbulent. Paris 1942.
- Ribaud G. - Brun E.:** La convection de la chaleur aux grandes vitesses. Paris 1948.
- Riehl N.:** Physik und technische Anwendungen der Lumineszenz. Berlin 1941.
- Richmyer F. K. - Kennard E. H.:** Introduction to modern physics. 4. ed. 3. impr. New York-London 1947.
- Robeson F. L.:** Physics. Repr. New York (1942) 1943.
- Rohr M. von:** Die optischen Instrumente. 4. vyd. Berlin 1930.
- Rosenfeld L.:** Nuclear Forces. Amsterdam 1948.
- Rothe H. - Kleen W.:** Elektronenröhren als Anfangsstufen-Verstärker. Leipzig 1940. — 2. vyd. Leipzig 1944.
- Rothe H. - Kleen W.:** Elektronenröhren als End- und Senderverstärker. Leipzig 1940.
- Rothe H. - Kleen W.:** Elektronenröhren als Schwingungserzeuger und Gleichrichter. Leipzig 1941.
- Rothe H. - Kleen W.:** Grundlagen und Kennlinien der Elektronenröhren. Leipzig 1940. — 2. vyd. Leipzig 1943.
- Roze N. V., viz Kotin N. E.**
- Sahánek J.:** Televisió. Praha 1941.
- Sahánek J.:** Vznik světla v plynech. Praha 1941.
- Santholzer V.:** Mírové využití atomové energie. Praha 1949.
- Santholzer V.:** Tajupný svět atomů. Praha 1946.
- Santholzer V.:** Uvolněné atomy. Praha 1946.
- Sartory K.:** Im Dienste des Elektrons. Eindhoven (1946.)
- Sauer R.:** Theoretische Einführung in die Gasdynamik. Berlin 1943.
- Sauveur A.:** Métallographie et traitements thermiques du fer et de l'acier. Traduit d'après la quatrième édition (1925) par H. Aubert et P. Damiron. Paris 1937.
- Seitz E. O., viz Meyer A. E. H.**
- Semat H.:** Introduction to atomic physics. New York 1947.
- Semat A.:** Systèmes de référence et mouvements. (Physique classique.) Paris 1937. III. Mécanique Newtonienne et gravitation. VII. L'Esprit de la science classique.
- Semat A.:** Systèmes de référence et mouvements. (Physique relativiste.) Paris 1937. II. Principes de la théorie restreinte. III. Les systèmes privilégiés de la théorie restreinte. IV. Principes de la théorie générale. V. Théorie relativiste de la gravitation. VI. Les systèmes privilégiés de la théorie générale. VII. Essai critique sur la doctrine relativiste.
- Schaefer O.:** Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. 4. vyd. Berlin 1941.
- Schaefer O. - Bergmann L. - Kliefoth W.:** Grundaufgaben des physikalischen Praktikums. 2. vyd. Berlin 1943.
- Schacherl F.:** Nitro atomů. Praha 1941.
- Schellkunoff S. A.:** Electromagnetic Waves. 6. printing. Toronto-New York-London (1943) 1948.
- Scheminzky F.:** Die Welt des Schalles. 2. vyd. Salzburg 1943.
- Scherzer O., viz Brueche E.**
- Schilling W.:** Die Gleichrichterschaltungen. Berlin 1938.
- Schilling W.:** Die Wechselrichter und Umrichter. München 1940.
- Schintlmeister J.:** Die Elektronenröhre als physikalisches Messgerät. Wien 1942.
- Schintlmeister J.:** Die Elektronenröhre als physikalisches Messgerät. 2. vyd. Wien 1943.
- Schlemmer J.:** Fotografování neviditelná. Praha 1947.
- Schmidt E.:** Einführung in die technische Thermodynamik. 2. vyd. Berlin 1944.
- Schneider E. G.:** Le Radar. Théorie et réalisation. Paris 1947.

- Schrott P.*: Praktische Optik. Die Gesetze der Linsen und ihre Verwendung. Wien 1930.
- Schuetze A.*: Die Festigkeitslehre. I. Teil. Leipzig 1942.
- Schulz H.*, viz *Ewald W.*
- Schulze A.*: Metallische elektrische Widerstandswerkstoffe. Berlin 1941.
- Schwarz K. E.*: Elektrolytische Wanderung in flüssigen und festen Metallen. Leipzig 1940.
- Schwerdtfeger W.*: Elektrische Messtechnik. I. Gleichstrommesstechnik. Leipzig 1937. II. Wechselstrommesstechnik. Leipzig 1939.
- Schwerdtfeger W.*: Elektrische Messtechnik. I. 4. vyd. Leipzig 1944. II. 2. vyd. Leipzig 1943.
- Schwidersky K.*: Einführung in die Luft- und Erdbildmessung. 3. vyd. Berlin 1942.
- Sidgwick N. V.*: The Electronic theory of valency. Oxford. Repr. 1946.
- Slater J. C.* - *Frank N. H.*: Introduction to theoretical Physics. 1. ed. 11. impr. New York 1933.
- Slavík F.* - *Pacák O.*: Mineralogie a petrografie. I. 2. vyd. Praha 1948.
- Slavík J. B.*: Akustika kinematografu. 3. vyd. Praha 1947.
- Slavík J. B.*, viz *Petržilka V.*
- Smith A. W.*: The Elements of Physics. New fifth ed. New York 1948.
- Smyth H. de Wolf*: Atomová energie pro vojenské účely. Praha 1946.
- Sneddon I. N.*, viz *Mott N. F.*
- Sokolnikoff I. S.*: Mathematical theory of elasticity. 3. Printing. New York-London 1946.
- Solomon A. K.*: Why smash atoms? Cambridge-Mass. 1946.
- Sommerfeld A.*: Vorlesungen über theoretische Physik. Bd. I. Mechanik. 2. vyd. Leipzig 1943.
- Southwell R. V.*: An Introduction to the theory of Elasticity for engineers and physicists. 2 ed. repr. London 1946.
- Southwell R. V.*: Relaxation methods in theoretical physics. Oxford 1940. Repr. 1946.
- Sováč M.*, viz *Hála B.*
- Staffansson E.*: Stark-Effekt am Schwefelbogenspektrum. Lund 1943.
- Starčiček I.*: Rovinná vlna elektromagnetická v prostředí elektricky aj magneticky anizotropnom. Bratislava 1946.
- Stratmer G.*: Der Kondensator in der Fernmeldetechnik. Leipzig 1939.
- Stránský J.*: Základy radiotechniky. I. Elektronky. Praha 1941.
- Strnad J.*: Doutnavky v technické praxi. Praha 1947.
- Strnad J.*: Základy slaboproudé elektrotechniky. I. Signalování a telegrafie. 3. vyd. Praha 1946. II. Telefonie. 3. vyd. Praha 1947.
- Strnad J.*: Elektrotechnika. II. Základy zesilovací a reprodukční techniky. 2. vyd. Praha 1947.
- Strnad J.*: Zvukový film. 4. dopl. vyd. Praha 1948.
- Strnad J.*, viz *Holub Z.*
- Suslov G. K.*: Teoričeskaja mehanika. 3. izd. Moskva 1946.
- Svoboda R.*: Základy radaru. I, II. Jihlava 1948.
- Symposium on Cosmic Rays held at the University of Chicago June, 1939.* New York 1939.
- Synge J. L.*: Principal null-directions defined in space-time by an electromagnetic field. Toronto 1935.
- Synge J. L.*: Tensorial methods in dynamics. Toronto 1936.
- Šajránek J.*: Televisie. Praha 1946.
- Šimon I.*: Centimetrové vlny a jejich užití. Praha 1947.
- Šimonová-Čeřovská J.*: Ultrazvuk a jeho užití v praxi. Praha 1941.
- Šubrt A.*: Základy theorie slaboproudé elektrotechniky. Praha 1947.
- Šur Ja. S.*, viz *Vonsovskij S. V.*
- Teuchert H.*: Die Schule des Elektrotechnikers. 3. vyd. Leipzig 1928.

- Thomson G. Sir*: The Atom. 3. ed. Oxford 1947.
- Tietjens O.*, viz *Prandtl L.*
- Timoshenko S.*: Théorie de l'élasticité. Paris 1948.
- Timoshenko S.*: Théorie des vibrations à l'usage des ingénieurs. Paris 1947.
- Tolman R. C.*: Relativity, Thermodynamics and cosmology. 1934. Repr. Oxford 1946.
- Tomaschek R.*: Grimsehl's Lehrbuch der Physik. Bd. I. Mechanik, Wärmelehre, Akustik. 12. vyd. Berlin 1942.
- Trnka Z.*: Úvod do theoretické elektrotechniky. Praha 1946.
- Tráneček J.*: Elektrotechnika. Praha 1944.
- Tráneček J.*: Entfesselte Elektronen. Grundlagen der Radoröhrentechnik. Praha 1935.
- Tráneček J.*: Radiotechnika od A do Z. 3. vyd. Praha 1947.
- Vallarta M. S.*: An outline of the theory of the allowed cone of cosmic radiation. Toronto 1938.
- Vavřín V.*: Zajímavosti z radiotechniky. Praha 1946.
- Vergne H.* - *Villey J.*: L'équilibre thermodynamique des fluides homogènes. Paris 1939.
- Vergne H.* - *Villey J.*: Les variations de l'équilibre thermodynamique. Paris 1941.
- Veselovskij I. N.*: Kurs mechaniki dlja tekhnikumov. Moskva 1947.
- Vilbig F.*: Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. I, II. 4. vyd. Leipzig 1944.
- Villey J.*, viz *Vergne H.*
- Volj V.*: Základní elektrické měření. Praha 1949.
- Vonsovskij S. V.* - *Šur Ja. S.*: Ferromagnetizm. Moskva 1948.
- Wagner S.*, viz *Herrmann G.*
- Wagner H.*: Die Körperfarben. 2. vyd. Stuttgart 1939.
- Wanner J.*: Sběrka vyřešených úloh z technické mechaniky. I, II. Praha 1948 až 1949.
- Warrain F.*: Essai sur l'harmoniques mundi ou musique du monde de Johann Kepler. Paris 1942. I. Fondements mathématiques de l'harmonie. — II. L'Harmonie planétaire d'après Kepler.
- Watson W. H.*: The physical principles of wave guide transmission and antenna systems. London 1947.
- Weidert F.*, viz *Ewald W.*
- Weizsaecker C. F.*: Zum Weltbild der Physik. 2. vyd. Leipzig 1944.
- Wentzel G.*: Einführung in die Theorie der Wellenfelder. Wien 1943.
- Werkmeister P.*: Vermessungskunde. Teil I. 7. vyd. Teil II. 5. vyd. Teil III. 4. vyd. Berlin 1942.
- Wessel P.*: Physik. 71.—74. Tausend. Basel 1947.
- Westphal W. H.*: Physikalisches Praktikum. 2. vyd. Braunschweig 1941.
- White H. E.*: Introduction to atomic spectra. 1. ed. New York-London 1934.
- Whittaker E. T.*: Einführung in die Theorie der optischen Instrumente. Leipzig 1926.
- Wilson E. B.*, viz *Pauling L.*
- Wissak F.*: Röntgenstrahlen. Berlin 1943.
- Wittenbauer F.*: Graphische Dynamik. Berlin 1923.
- Wolf G.* - *Gall H.*: Einführung in die Bildmessung. Frankfurt a/M. 1944.
- Zahradníček J.*: Mechanické kmity. Praha 1942.
- Zátopek A.*: Jak se studují zemětřesení. Základy seismiky. Praha 1949.
- Závěrka F.*: Einsteinův princip relativity. Praha 1926.
- Závěrka F.*: Thermodynamika. Praha 1943.
- Zdelštein B. V.*, viz *Artobolevskij I. I.*
- Zinovjev V. A.*, viz *Artobolevskij I. I.*

PŘÍRODNÍ VĚDY.

- Adam N. K.*: The Physics and chemistry of surfaces. 3. ed. London 1946.
- Andrlík K.*: Chemie v theorii a praxi. I. 2. vyd. Praha 1946.
- Andrlík K.*: Základy chemické výroby. Praha 1944.
- d'Ans*, viz *Smith*.
- Astronomie*. Přehled dnešních vědomostí pro širší vrstvy. I. Praha 1942. — II. Praha 1947.
- Babrovský J.*: Všudypřítomné koloidy. Praha 1944.
- Baker R. H.*: Astronomy. 4. ed. New York 1946.
- Baker R. H.*: Introduction to Astronomy. 3. ed. New York 1947.
- Becker F.*: Grundriss der sphärischen und praktischen Astronomie. Berlin 1934.
- Becker W.*: Sterne und Sternsysteme. Leipzig 1942.
- Bečka J.*: Chemie lékařská. 2. vyd. Brno 1946.
- Běhounek F.*: Země, planeta neznámá. Praha 1941.
- Behre A.*: Chemisch-physikalische Laboratorien und ihre neuzeitlichen Einrichtungen. 3. vyd. Leipzig 1942.
- Biltz W.*: Ausführung qualitativer Analysen. 7. vyd. Leipzig 1942.
- Blangey L.*, viz *Fierz-David H. E.*
- Bodendorf K.*: Kurzes Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. Berlin 1939.
- Boettger W.*: Physikalische Methoden der analytischen Chemie. I. Teil. Spektroskopische und radiometrische Analyse. Leipzig 1933. — III. Teil. Chromatographie, Verdampfungsanalyse, Spektroskopie, Konduktometrie, Photoelektrometrie, Polarographie, Potentiometrie. Leipzig 1939.
- Boettger W.*: Qualitative Analyse und ihre wissenschaftliche Begründung. Tabellen zur qualitativen Analyse. 4.—7. vyd. Leipzig 1925.
- Bouška J.*: Hvězdná obloha v roce 1945. Praha 1945.
- Tychonis Brache Dani De nova stella. Hauniae 1901.*
- Tychonis Brache Dani Opera omnia. I—VI. Hauniae 1913—1923.*
- Čihák V.*: Geodesie ve stavební praxi. Praha 1945.
- Deffet L.*, viz *Timmermans J.*
- Diels O.*: Einführung in die organische Chemie. 11. vyd. Leipzig 1942.
- La Dissolution. Mémoires de M. M. Lavoisier, Gay-Lussac, Loewel, Gernez, Lescoeur, Raoult. Paris 1938.*
- Donau J.*, viz *Hecht F.*
- Drecker*: Zeitmessung und Sterndeutung in geschichtlicher Darstellung. Berlin 1925.
- Dubrisay R.*: Leçons sur la chimie générale. Paris 1928.
- Dyson F. - Woolley R. v. d. R.*: Eclipses of the Sun and Moon. Oxford 1937.
- Eddington A.*: Hvězdy a atomy. Praha 1936.
- Eggert J. - Hock L.*: Lehrbuch der physikalischen Chemie in elementarer Darstellung. 5. vyd. Leipzig 1941.
- Ergebnisse der angewandten physikalischen Chemie. Leipzig. Bd. I. 1931. — Bd. III. 1935. — Bd. V. Fortschritte der Photographie I. 1938. — Bd. VI. Fortschritte der Photographie II. 1940.*
- Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. Berlin. Bd. 5. 1926. — Bd. 6. 1927. — Bd. 7. 1928. — Bd. 8. 1929. — Bd. 9. 1930. — Bd. 11. 1932. — Bd. 12. 1933. — Bd. 13. 1934. — Bd. 14. 1935. — Bd. 15. 1936. — Bd. 16. 1937. — Bd. 18. 1939. — Bd. 19. 1940. — Bd. 20. 1942.*
- Eucken A.*: Lehrbuch der chemischen Physik. I. Die korpuskularen Bausteine der Materie. 2. vyd. Leipzig 1938.
- Eucken A.*: Lehrbuch der chemischen Physik. Bd. II/I. 2. vyd. Leipzig 1943.
- Fierz-David H. E. - Blangey L.*: Grundlegende Operationen der Farbenchemie. 5. vyd. Wien 1943.
- Fichter F.*: Organische Elektrochemie. Dresden 1942.
- Gamow G.*: The Birth and Death of the Sun. 4. print. New York 1946.
- Gerlach W. - Riedl E.*: Die chemische Emissionsspektralanalyse. Teil III. Tabellen zur qualitativen Analyse. Leipzig 1936.

Gerlach W. - Schweitzer E.: Die chemische Emissionsspektralanalyse. Teil I. Grundlagen und Methoden. Leipzig 1930.

Glasstone S.: The Elements of physical chemistry. 4. print. New York 1948.

Glasstone S.: An Introduction to electrochemistry. 3. print. New York 1947.

Glasstone S.: Textbook of Physical Chemistry. 2. ed. 5. print. New York 1948.

Graff K.: Grundriss der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen. 2. vyd. Berlin 1941.

Guth Vl. - Link F.: Hvězdářská ročenka na rok 1950. Praha 1949.

Hacar B.: Mechanika sluneční soustavy. Praha 1948.

Halogenes et composés oxygénés du chlore. Paris 1938.

Hamšík A.: Lékařská chemie. II. Anorganická chemie. 2. vyd. Praha 1946.

Hand- und Jahrbuch der chemischen Physik. Leipzig. Bd. 2, Abschnitt IA. Briegleb G.: Atome und Ionen. — IIIC. Weygand C.: Chemische Morphologie der Flüssigkeiten und Kristalle. 1941. — Bd. 3. Teil 2. Abschnitt III—IV. Sommerfeld A.-Waldmann L.: Die Boltzmannsche Statistik und ihre Modifikation durch die Quantentheorie. Herzfeld K. F.: Freie Weglänge und Transporterscheinungen in Gasen. 1939. — Bd. 4. Goldschmidt S.: Stereochemie. 1933. — Bd. 6. Abschn. I. Hengstenberg J.-Wolf K.: Elektronenstrahlen und ihre Wechselwirkung mit Materie. Fuchs O.-Wolf K. L.: Dielektrische Polarisation. Tabelle aller bisher gemessenen Dipolmomente. 1935. Abschn. II.—III. Hanle W.-Ulich H.-Flehsig W.: Elektrische Leitfähigkeit. Pose H.-Wierl R.: Positive Korpuskularstrahlen 1933. — Bd. 8. Abschn. IB. Peterlin A.-Stuart H. A.: Doppelbrechung, insbesondere künstliche Doppelbrechung. 1943. — Bd. 9. Abschn. I. Kuhn H.: Atomspektren. 1934. — Abschn. II. Molekül- und Kristallgitterspektren. Leipzig 1934. — Abschn. III—V. Hanle W.: Anregung der Spektren. Scheibe G.-Frömel W.: Molekülspektren von Lösungen und Flüssigkeiten. Philipp K.: Kernspektren. 1937. Abschn. VI. Kohlräuscher K. W. F.: Ramanspektren. 1943. — Bd. 10. Abschn. III. Mrowka B.: Stark-effekt. Stuart H. A.: Elektrischer Kerr-effekt (Elektrische Doppelbrechung). 1939.

Hanzlík S.: Základy meteorologie a klimatologie. 2. vyd. Praha 1947.

Happel H.: Das Dreikörperproblem. Vorlesungen über Himmelsmechanik. Leipzig 1941.

Hecht F. - Donau J.: Anorganische Mikrogewichtsanalyse. Berlin 1940.

Herčík F.: Úvod do kvantové biologie. Praha 1949.

Hesse G.: Adsorptionsmethoden im chemischen Laboratorium. Berlin 1943.

Heyrovský J.: Polarographie. Wien 1941.

Heyrovský J.: Použití polarografické metody v praktické chemii. Praha 1933.

Heyrovský J., viz *Votoček E.*

Hinshelwood C. N.: The Kinetics of chemical change. Repr. Oxford 1947.

Hock L., viz *Eggert J.*

Holleman A. F. - Wiberg E.: Lehrbuch der Chemie, I. Anorganische Chemie. 22. a 23. vyd. Berlin 1943.

Howink R.: Chemie und Technologie der Kunststoffe. I. Chemie und physikalische Grundlagen sowie Prüfungsmethoden. 2. vyd. II. Herstellungsmethoden und Eigenschaften. 2. vyd. Leipzig 1942.

Hron J.: Nová určba odlehlot oběžnicových ode Sluna s přípojkami. Praha 1896.

Chromow S. P.: Einführung in die synoptische Wetteranalyse. 2. vyd. Wien 1942.

Ilkovič D.: Polarografie. J. Heyrovského chemická elektroanalýza se rtutovou kapkovou elektrodou. Praha 1940.

Jacobsthal W.: Mondphasen, Osterrechnung und ewiger Kalender. Berlin 1917.

Jahr K. F., viz *Jander G.*

Jander G.: *Jahr K. F.*: Massanalyse. I, II. 3. vyd. Berlin 1943.

Jeans J.: Zázračný svět hvězd. Praha 1946.

Jen bychom rádi věděli ... Astronomický slovníček. Red. B. Šternberk a F. Link. 2. vyd. Praha 1949.

- Jílek A. - Kota J.*: Vázková analýsa a elektroanalýsa. I. Všeobecná část. Praha 1946.
- Jirkovský R.*: Repetitorium chemie anorganické a organické. Ostrava 1947.
- Kácl K.*: Lékařská chemie. II. 2. vyd. Praha 1945.
- Kadlec J.*: Základy organické chemie. Praha 1948.
- Klepešta J.*: Cesta oblohou. 3. vyd. Praha.
- Klepešta J.*: Fotografie hvězdné oblohy. Praha 1946.
- Klepešta J.*: Uranometrie. Figurální atlas význačných souhvězdí severní a jižní oblohy podle díla Jana Bayera: Uranometria z roku 1603. Praha 1938.
- Korecký J. - Pospíšil R.*: Vzácné kovy v technice. Praha 1948.
- Kota J.*, viz *Jílek A.*
- Křepelka J.*: Kvalitativní chemická analýsa. Praha 1947.
- Kučera E. - Ludmila J.*: Od pravěku k upravenému uhlí. Praha 1941.
- Kufferath A.*: Filtration und Filter. Berlin 1942.
- Kuhn A.*, viz *Ostwald W.*
- Kuchař K.*: Přehled kartografie. Praha 1946.
- Lavoisier*: Traité élémentaire de chimie. Paris 1937.
- Lieber R. - Vortmann G.*: Qualitative chemische Analyse nach dem Schwefelnatriumgang. Wien 1933.
- Liesegang R. E.*: Kolloide in der Technik. 2. vyd. Dresden 1943.
- Link F.*: Co víme o hvězdách? Praha 1947.
- Link F.*: Jak poznává astrofysika vesmír? Praha 1940.
- Link F.*: Lety do stratosféry a výzkum vysoké atmosféry. Praha 1941.
- Loewen H.*: Einführung in die organische Chemie. Berlin 1930.
- Lottermoser A.*: Kurze Einführung in die Kolloidchemie unter besonderer Berücksichtigung der anorganischen Kolloide. Dresden 1944.
- Ludmila J.*, viz *Kučera E.*
- Lukeš R.*, viz *Votoček E.*
- Lux H. - Stock A. - Staehler A.*: Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse. 5. vyd. Berlin 1941.
- Majer V.*: Radiochemie. Praha 1942.
- Milbauer J.*: Chemie ve fotografii. Praha 1948.
- Milbauer J.*: Laboratorní příprava anorganických preparátů. Praha 1947.
- Milbauer J.*: Rozbory v anorganickém průmyslu. Praha 1948.
- Milbauer J.*: Technologie anorganických látek. Praha 1948.
- Mueller F. G.*: Theoretische Kapitel aus der allgemeinen Chemie. Eine kurze Einführung in die wichtigsten chemischen Gesetze. Anhang: Lösungen zu den Übungen 1—162. 4. vyd. Zürich 1943.
- Okáč A.*: Analytická reakce. I, II. 2. vyd. Praha 1946.
- Okáč A.*: Výklad k základním operacím v chemické analýse. 2. vyd. Praha 1948.
- Ostwald W.*: Die Farblehre. III. Die chemische Farblehre. Leipzig 1939.
- Ostwald W.*: Škola chemie. I—II. Praha 1905.
- Ostwald W. - Wolski P. - Kuhn A.*: Kleines Praktikum der Kolloidchemie. 9. vyd. Dresden 1943.
- Partington J. R.*: A text-book of inorganic chemistry. 5. ed. Repr. London 1947.
- Philippoff W.*: Viskozitať der Kolloide. Dresden 1942.
- Piccard A.*: Medzi zemou a nebom. Turč. Sv. Martin 1948.
- Polák B.*: Farmakologie. Praha 1945.
- Pospíšil R.*, viz *Korecký J.*
- Raeder H.*: Tycho Brahes description of his instruments and scientific work. Kobenhavn 1946.
- Riedl E.*, viz *Gerlach W.*
- Ruff O.*: Einführung in das chemische Praktikum. 3. vyd. Leipzig 1940.
- Ruthardt K.*, viz *Seith W.*
- Seith W. - Ruthardt K.*: Chemische Spektralanalyse. 3. vyd. Berlin 1944.
- Semenoff N.*: Chemical kinetics and chain reactions. Oxford 1935.

- Schiller K.*: Einführung in das Studium der veränderlichen Sterne. Leipzig 1923.
- Schlenk W.*: Organische Chemie. 4. vyd. Berlin 1944.
- Schneider R.*: Pozorujeme počasí. Praha 1947.
- Schneider R.*: Přesný čas. Hodiny a hodinky. Praha 1942.
- Schulze W.*: Allgemeine und physikalische Chemie. I, II. 2. vyd. Berlin 1944.
- Schweitzer E.*, viz *Gerlach W.*
- Slouka H.*: Pohledy do nebe. 3. vyd. Praha 1947.
- Smith - d'Ans*: Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie auf elementarer Grundlage. 9. vyd. Karlsruhe 1942.
- Smith P. I.*: Výrobní hmoty zitrka. Praha 1948.
- Smithsonian Meteorological tables*. 5. ed. Washington 1939.
- Stahler A.*, viz *Lux H.*
- Stock A.*, viz *Lux H.*
- Svoboda J.*: Astronomie sférická. Praha 1924.
- La Synthèse totale en chimie organique*. Paris 1937.
- Šebor J.*: Nástin elektrochemie. Praha.
- Šorm F.*: Technologie lučebnin organických. Praha 1947.
- Špírk L.*: Technologie organických nových hmot. Praha 1948.
- Timmermans J.*, *Deffet L.*: Le polymorphisme des composés organiques. Paris 1939.
- Tisserand F.*: Traité de mécanique céleste. I, II, III, IV. Paris 1889—1896.
- Tomíček O.*: Chemické indikátory. Praha 1946.
- Tomíček O.*: Kvantitativní analyza. Praha 1947.
- Tomíček O.*: Potenciometrické titrace. Praha 1941.
- Treadwell F. P.* - *Treadwell W. D.*: Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. I. Qualitative Analyse. 19. vyd. II. Quantitative Analyse. 11. vyd. Wien 1943.
- Ulrich H.*: Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie. 4. vyd. Dresden 1942.
- Vortmann G.*, viz *Lieber R.*
- Votoček E.*: Chemický slovník česko-německo-francouzsko-anglicko-latinský. Praha 1941.
- Votoček E.*: Chemie anorganická. 3. vyd. doplněné spoluprací J. Heyrovského. Praha 1940. — 4. vyd. Praha 1945.
- Votoček E.* - *Lukeš R.*: Chemie organická. I.: Řada mastná. 3. vyd. Praha 1949.
- Waldmeier M.*: Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung. Leipzig 1941.
- Waterfield R. L.*: Sto let astronomie. Praha 1948.
- Watson H. B.*: Modern theories of organic chemistry. Oxford 1941. Repr. 1947.
- Wells A. F.*: Structural inorganic chemistry. Oxford 1945. Repr. 1947.
- Wiberg E.*, viz *Holleman A. F.*
- Widmann W.*: Kleine Sternkarte für Tasche und Rucksack. 2. vyd. Stuttgart 1941.
- Widmann W.*: Welcher Stern ist das? Stuttgart.
- Wichterle O.*: Organická chemie. I. Praha 1947.
- Wolf K. L.*: Theoretische Chemie. Teil I. Das Atom. Leipzig 1941. Teil II. Das Molekül. Leipzig 1942. Teil III. Das gebundene Molekül. Leipzig 1943.
- Wolski P.*, viz *Ostwald W.*
- Woolley R. v. d. R.*, viz *Dyson F.*
- Wykaz prac z dzialu nauk matematyczno-przyrodniczych wykonanych w Polsce w okresie okupacji niemieckiej w latach 1939—1945.* Kraków 1947.
- Zvoníček J.*: Fyzikální přístroje v chemické laboratoři. Praha 1948.
- Zdček A.*: Lékařská fyzika. I. 3. vyd. Praha 1945.

TABULKY.

- Albrecht T.*: Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Stereotyp. Aug. Berlin 1884.
- Andoyer H.*: Nouvelles Tables Trigonometriques Fundamentals. I, II, III. Paris 1915—1918.

- Bednář A. - Ježek J.*: Sedmimístné logaritmické tabulky a logaritmické pravítko s návodem k používání. 3. vyd. Praha 1945.
- Blater J.*: Table of quarter-squares of all whole numbers from 1 to 200 000. London 1888.
- Brueninghaus L.*: Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. Spectres d'absorption. Année 1912. Paris 1914.
- Brueninghaus L.*: Données numériques de spectroscopie. Spectres d'émission. Phénomène de Zeeman. — Spectres d'absorption. Extrait du vol. V. Années 1917—1922. Paris 1925.
- Burckhardt J. Ch.*: Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, ... du deuxième million, ... du troisième million. Paris 1814—1817.
- Claessens F.*: Table des carrés, cubes, racines carrée et cubique des nombres entiers de là 10 000. Paris 1920.
- Darmois E.*: Données numériques sur le pouvoir rotatoire. Années 1931 a 1934. Paris 1936.
- Eltznic V.*: Kotangenta. Šestimístné až osmimístné tabulky kotangent a tangent pro setinné dělení kruhu. Praha 1943.
- Eltznic V.*: Osmimístné tabulky přirozených hodnot goniometrických funkcí sin, cos, tg a tabulky geodetické pro úhlové dělení šedesátinné. Praha 1940.
- Eltznic V.*: Sintacos 10. Desetimístné tabulky hodnot goniometrických funkcí sin, tg, cos pro setinné dělení kvadrantu. Praha 1941.
- Eltznic V. - Valouch M.*: Geoma. Pětimístné tabulky hodnot a logaritmů goniometrických funkcí v setinném dělení, tabulky geodetické a katastrální. Praha 1944.
- Ernst J.*: Abgekürzte Multiplikationstafeln für sämtliche Zahlen von 2—1000. Braunschweig 1901.
- Friocourt G.*: Tables de logarithmes à six décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques et tables de navigation. Paris 1907.
- Gloden A.*: Table des solutions de la congruence $x^4 + 1 \equiv 0 \pmod{p}$ pour $350\,000 < p < 500\,000$. Luxembourg 1946.
- Goldberg B.*: Primzahlen- und Factoren-Tafeln von 1 bis 251 647. Leipzig 1862.
- Grinberg B.*, viz *Joliot-Curie I.*
- Haussner R.*: Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. Halle 1897.
- Hayashi K.*: Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen. Berlin 1921.
- Hertzer H.*: Mathematische Tabellen, Formeln und Constructionen. Berlin 1864.
- Herz N.*: Siebenstellige Logarithmen. Leipzig 1885.
- Chernac L.*: Cribrum arithmeticum. Daventriae 1811.
- Jaederin E.*: Tabeller för Interpolation och utjämning. Stockholm 1915.
- Ježek J.*, viz *Bednář A.*
- Joliot-Curie I. - Grinberg B. - Walen R. J.*: Données numériques sur la radioactivité. Positrons. Années: 1931 à Avril 1936. Paris 1936.
- Křovák J.*: Číselné sedmimístné tabulky trigonometrických funkcí upravené pro počítací stroj. Praha 1925.
- Kulík J. Ph.*: Neue Multiplikationstafeln. Leipzig 1851.
- Laundy S. L.*: Table of quarter-squares of all integer numbers up to 100 000. London 1856.
- Law H.*: Mathematical tables for trigonometrical, astronomical and nautical calculations. London 1884.
- Lehmer D. M.*: Factor table for the first ten millions containing the smallest factor of every number not divisible by 2, 3, 5, or 7 between the limits 0 and 10 017 000. Washington 1909.
- Ligowski W.*: Tafeln der Hyperbelfunktionen und der Kreisfunctionen. Berlin 1890.
- Lobatto R.*: Tafels bevattende de Quadraten en cubieken der getallen van 1 tot 10 000. Amsterdam 1834.
- Macek F.*: Sedmimístné obecné logaritmy všech čísel od 1 až do 100 000. 3. vyd. Brno 1868.

- Magat M.:** Données numériques sur l'effet Raman. Spectres. Intensités. Modes de vibration. Années 1931 a 1934. Paris 1936.
- Peters J.:** Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen. Berlin 1919.
- Peters J.:** Sechstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. 7. vyd. Berlin 1943.
- Peters J.:** Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen. Berlin 1918.
- Potin L.:** Formules et tables numériques relatives aux fonctions circulaires. Paris 1925.
- Thompson A. J.:** Logarithmetica britannica. Part III.: Numbers 30 000 to 40 000. Cambridge 1937.
- Tichý A.:** Krátké tachymetrické tabulky pro počítací stroj nebo obyčejné logaritmické pravítko. Praha 1944.
- Trépiéd M. Ch.:** Tables et cartes d'occultations. Paris 1905.
- Valouch M. - Valouch M. A.:** Sedmimístné logaritmy čísel od 1 do 120 000. Praha 1932.
- Valouch M. - Valouch M. A.:** Tabulky logaritmické. 10. vyd. Praha 1937.
- Valouch M., viz Elznic V.**
- Valouch M. A., viz Valouch M.**
- Vega G.:** Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 82. vyd. Berlin 1908.
- Walen R. J., viz Joliot-Curie I.**
- Zimmermann L.:** Vollständige Tafeln der Quadrate aller Zahlen bis 100 009. 4. vyd. Berlin 1941.
- Zipperer L.:** Tafeln zur harmonischen Analyse periodischer Kurven. Berlin 1922.

TECHNICKÉ SPISY

- Bažant Z.:** Stavebná mechanika. I. 3. vyd. II. 3. vyd. III. 2. vyd. Praha 1940 až 1946.
- Beljajev N. M.:** Soprotivlenie materialov. 4. vyd. Moskva 1945.
- Cigánek L.:** Elektrické přístroje spínací, ochranné a řídicí. Praha 1944.
- Černoch S.:** Strojně technická příručka. 10. vyd. I, II. Praha 1947—1949.
- Grasemann R.:** Anleitung zur Berechnung einer Dampfmaschine. 4. vyd. Berlin 1924.
- Hála M.:** Zkoušení slitin drahých kovů na prubiřském kameni a nástin zkoušek laboratorních. Praha 1946.
- Hertík S.:** Základy měření a zkoušení materiálu. I, II. Praha 1926.
- Humburg K.:** Die synchrone Maschine. Berlin 1942.
- Chochola K.:** Spalovací motory. 3. vyd. Praha 1947.
- Jareš V.:** Lehké kovy. Praha 1940.
- Jareš V.:** Ocel. 2. vyd. Praha 1942.
- Jetmar L.:** Ozubená kola železná. Praha 1947.
- Johánek J. T.:** Stavba strojů v nomogramech. Praha 1947.
- Keal K.:** Ochrana elektromotorů automatickými vypínači. Praha 1928.
- Klág J.:** Parní turbíny. 2. vyd. Praha 1947.
- Krouza V.:** Odstředivá čerpadla. Praha 1943.
- Kukač R.:** Železový beton. 3. vyd. Praha 1947.
- Länger V.:** Konstrukční kovy a slitiny. Praha 1947.
- Lauschmann J.:** Rozbory v průmyslu fotografickém. Praha 1948.
- Malý Fr. - Šulc J.:** Měření ve strojní laboratoři. Praha 1949.
- Martini J.:** Fotografujeme při umělém světle. Praha.
- Máša P.:** Elektrické isolační odpory. Praha 1944.
- Meyer O.:** Elektrische Öfen. Berlin 1922.
- Neuroth L.:** Der Bau eines Spiegel-Fernrohres. Ravensburg.
- Ochrana rozhlasu před rušením. Předpisy ESČ a poučení k nim.** Praha 1941.
- Pacák M.:** Měřicí metody a přístroje pro radiotechniku. I. Přístroje bez elektronek. Praha 1949.

- Pokorný J.*: Elektromotor v průmyslu. I. 4. vyd. Praha 1945.
Postler L.: Samočinné přístroje pro generátory. 2. vyd. Praha 1945.
Radiotechnická a elektroakustická příručka. Praha 1949.
Ridenour L. N.: Radar system engineering. New York 1947.
Schmidt B.: Silnoproudové instalace. Tabulky. Praha 1938.
Schmidt B.: Slaboproudové instalace. Tabulky. Praha 1938.
Staněk V. B.: Geofyzikální mapování gravimetrické a některé moderní přístroje pro ně. Praha 1947.
Stehlík V.: Fotografie infračervenými paprsky a její použití. Praha 1948.
Stejskal J.: Hlavní poruchy železničních vozidel. Praha 1945.
Šandera K.: Polarizační přístroje v analytické, tovární a vědecké laboratoři. 2. vyd. Praha 1946.
Šulc J., viz *Malý Fr.*
Technický průvodce. Praha.
 Sv. 4. Statika stavebních konstrukcí. 6. vyd. 1946. — Sv. 18. Letecký průvodce. II. Letecká mechanika, č. 1. 1939. — Sv. 19. Statické a matematické tabulky. 3. vyd. 1945. — Sv. 20. Elektrotechnika. Č. Va. Elektrická pole. 1941. — Sv. 21. Slévárenství. Č. obecná. 1941. — Sv. 22. Svařování. 1947. — Sv. 24. Železový beton. Část I—II. 5. vyd. Část III. 2. vyd. 1947.
Teysler V.: Technická měření ve strojnictví. Tlak, teplota a vlhkost. 2. vyd. Praha 1947.
Tykal E.: Prach v průmyslu. Praha 1947.
Weinig F.: Aerodynamik der Luftschraube. Berlin 1940.
Wuensch J.: Tuhý základ a pružný poloprostor. Praha 1947.

RÚZNÉ

- Bjerknes C. A.*: Niels Henrik Abel. 2. vyd. Berlin 1930.
Česká literatura technická od roku 1914 dodnes. 3. část: Přehled užitého desetinného třídění. Praha 1945.
České vysoké učení technické v Praze 1938—1945. Praha 1948.
Dittrich R., viz *Kranich J.*
Dokumentace a desetinné třídění. Praha 1947.
Dolenský J.: Ing. B. Nedoma. Praha 1941.
Dratvod A.: Filosofie a přírodovědecké poznání. 2. vyd. Praha 1946.
Drossbach P.: Kant und die gegenwärtige Naturwissenschaft. Berlin 1943.
220 let akademii nauk SSSR. Spravočnaja kniha. Moskva 1945.
Enriques F.: Causalité et déterminisme dans la philosophie et l'histoire des sciences. Paris 1941.
Fendrych M.: Reforma přírodovědeckého vyučování na střední škole. Praha 1932.
Fuenfundsiebzig Jahre Basler Lebens-Versicherungs-Gesellschaft Basel 1864 až 1939. Basel 1939.
Golovin G. T.: A. S. Popov izobretatil radio fizn i dejamelnostm. Moskva 1945.
Gutwirth W.: Znášené smysly. Praha 1943.
Instruktionen für alphabetischen Kataloge der Preussischen Bibliotheken von 10. Mai 1899. 2. vyd. Berlin 1944.
Jaffe B.: Men of science in America. New York 1944.
Jakowenko B.: Zur Kritik der Logistik, der Dialektik und der Phänomenologie. I. Lieferung. Praha 1936.
Jubilé scientifique de M. Paul Montel, Paris 1947.
Knott C. G.: Napier tercentenary memorial volume. London 1915.
Kořan J.: Staré české železářství. Praha 1946.
Kranich J. - *Dittrich R.*: Prospectus physicae. Bohemice conscripsit J. Kranich. Latine redditus ab R. Dittrich. Libochovice 1939.
Krilov A. N.: P. L. Čebisev. Moskva 1944.
Krilov A. N.: Moí rospominanija. Moskva 1945.

- Křeček F.*: Prof. K. V. Zenger jako vynálezce. Praha 1940.
- Kříž F.*: Desetinné třídění. Jeho princip a použití. 2. vyd. Brno 1946.
- Lambert J. H.*: Leistung und Leben. Mühlhausen 1943.
- Lure S. Ja.*: Archimed. Moskva 1945.
- Matoušek O.*: Přednášky a úvahy z filosofie přírodních věd. Část II. Dedukce člověka. Praha 1937.
- Mezinárodní desetinné třídění*. Zkrácené vyd. Praha 1948.
- Mie G.*: Die Denkweise der Physik und ihr Einfluss auf die geistige Einstellung des heutigen Menschen. Stuttgart 1937.
- Moucha A.*: Správa knihovny. Praha 1947.
- Návrh základního školského zákona*. Praha 1945.
- Němec A.*: Život země. Přerov 1936.
- Noerlund N. E.*: De gamle danske længdeenheder. Kobenhavn 1944.
- Nušl F.*: Prokop Diviš. Praha 1899.
- Orientation actuelle des sciences*. Conférences faites à l'École normale supérieure. Paris 1930.
- Peříkán F.*: Karel Vorovka. L'uomo e l'opera. Praha 1936.
- Petronievics B.*: Metaphysisch-matematische Abhandlungen. Praha 1939.
- Pihl M.*: Ole Romers videnskabelige. LIV. Kobenhavn 1944.
- Sborník posvjaščennij pamjati akademika Dmitrija Aleksandroviča Grave*. Moskva 1940.
- Smith D. E.*: Portraits of Eminent Mathematicians with biographical Sketches. I. 2. vyd. New York 1946.
- Stroemgren E.*: Ole Romer. Son astronom. Kobenhavn 1944.
- Summer W. L.*: The Teaching of Science. 3. ed. Oxford 1947.
- Šafránek J.*: Nikola Tesla a jeho zásluhy o elektrotechniku a radiotechniku, Praha 1941.
- Ševčík A.*: Rusko-český a česko-ruský technický slovník se zvláštním zřetelem ke strojnictví. Praha 1946.
- Tannery P.*: Pour l'histoire de la science hellene. De Thales à Empédocle. 2. vyd. Paris 1930.
- Ústav Jana Amose Komenského v Praze*. Praha 1945.
- Ústřední sociální pojišťovna*. 1926—1936. Praha 1936.
- Van Doren C.*: Benjamin Franklin. New York 1938.
- Vavilov S. I.*: Isaak Njuton. 2. vyd. Moskva 1945.
- Vavilov S. I.*: Sovetskaja nauka na službě rodine. Moskva 1946.
- Briefe Franz Xaver Freiherrn von Zach und seines Náchfolgers Bernhards von Lindenau von 1791—1816 an P. Martin Alois David*. Praha 1938.