

becsülik, részint mert sokkal hosszabb ideig (féléven át) erősíthetik az erdei iskolák a gyermekeket, részint mert éjjelre haza bocsájtják őket, s így a kapcsolatot a szülői házzal ápolják; és végül, mert tetemesen olcsóbbak a szünidei gyermektelepeknél, s így sokkal több gyermeket részesíthetnek a friss levegő és napfény jótéteményében.

Az erdei iskolának azonban még más irányban is meglesz a hatása: nyomósan felhívja a hatóságok figyelmét, hogy a rendes iskolaépületeket ne középpontokban iparkodjanak felállítani, mint eddig szokásos volt, hanem ellenkezőleg lehetőleg távol a sűrűn lakott részekről, a város végére, ahol ugyanazon a pénzen nagyobb telket lehet vásárolni és így kellő játékvarról is lehet gondoskodni.

Dr. JUBA ADOLF.

## REFORMTÖREKÉVÉSEK A MATEMATIKAI OKTATÁS TERÉN.

(Utolsó közlemény.)

### II. rész. (Folytatás). Bibliográfia.

- Treutlein J. P.*: Der Lehrplan für den math. Unterricht des badischen Realgymnasiums. (Programm, Karlsruhe. 1896.)
- Die Verhandlungen des Jahres 1905 zur Hebung des math.-naturw. Unterrichts mit besonderer Berücksichtigung der Reformschule. (Vortrag.) (Zschr. des Vereins deutsch. Ingenieure. 1906.)
- Uhlig G.*: Zur Berichterstattung der von der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte eingesetzten Unterrichts-Commission. (Das humanistische Gymnasium. XVII. 1906.)
- Aus der pädag. Section der Hamburger Philologenversammlung. (Das humanistische Gymn. XVII. 1906.)
- Vogt H.*: Mathematik und Reformgymnasium. Leipzig. (Dürr. 1907.)
- Walcking*: Bericht über die XIII., XIV., XVI. Hauptversammlung des Vereins zur Förderung des Unterrichtes in der Math. u. Pys. und den Naturw. (Zschr. für math. u. natw. Unt. XXXIV. 1903. XXXV. 1904. XXXVIII. 1907.)
- Wendler A.*: Gedanken eines Mathematikers über die auf der XXI. Generalversammlung eingebrachten Änderungsvorschläge zum mathematischen Lehrplan. (Blätt. Gymn. Schulwesen. 1901.)
- Wendt*: Die Organisation des Unterrichts im Grossherzogtum Baden. (München. 1897.)
- Wilk E.*: Bemerkungen zu dem Lehrplan in Mathematik für die hö-

- heren Schulen in Preussen vom Jahre 1901. (Jahresbericht des Vereins für wiss. Pädag. Dresden. XXXV. 1901.)
- Young J. W. A.*: The Mouvement in Prussia for the reorganisation of the instruction in Mathematics and the Natural-Sciences in the Secondary Schools. (Science, May. 1906.)
- The Mouvement for reform in the teaching of Mathematics in Prussia. (Bulletin of Am. math. soc. XII. 1906.)
- \*— The teaching of Elementary Mathematics in the Higher Schools of Prussia. New-York, Longmans, Green & Co. 1900.)

#### *h) Olaszország.*

*Folyóiratok*: Bolletino di Matematica. — Periodico di Matematica. — Mathesis. \*

- Istruzioni e Programmi vigenti nei Ginnasi e Licei (colle modificazioni a tutto il 24 ottobre 1900. Torino. G. B. Paravia & Co. 1905.)
- Nuovi Programmi di Matematica per i ginnasi ed i licei approvati per R. D. 11. nov. 1904. (Bolletino di Matematica. Bologna. III. 1904.)
- \**Atti dell' II. Congresso dei Professori di Matematica.* (Livorno. 1902.)
- Het onderwijs in de beginselen de Wiskunde in Italië. (Wiskundig Tijdschrift. II. 1905/6.)
- Bettazzi R.*: Un essai de reforme des études moyennes classiques en Italie. (L'ens. math. VII. 1905.)
- Bettini B.*: L'insegnamento della Matematica nelle scuole classiche. (Atti del II. Congr. di Prof. di Mat. Livorno. 1902.)
- Cosamassima M.*: Sull insegnamento dell' Aritmetica Pratica nelle scuole secundar. inf. (Boll. math. I. 1902.)
- Galluci C.*: I Programmi di Matematica per le scuole classiche. (Boll. Mat. I. 1902.)
- \**Loria G.*: Sur l'enseignement des Math. en Italie. (L'Ens. math. VII. 1905. és Verhandlungen des internat. Math. Congresses in Heidelberg. Leipzig. Teubner. 1905.)
- \**Mally F.*: Olasz középiskolai reformáramlatok. (O. T. K. XLI. 1907.)
- Young J. W. A.*: Current tendencies in Secondary Mathematics in Italy. (School Science and Mathematics. VII. 1907.)

#### *i) Svédország.*

*Folyóirat*: Pedagogisk Tidskrift. \*

- Nya Skolstadgan för Elementarlärnverken.* 1904. (Svéd tanterv.)  
*Nya Laroverksstadgarr jamte instruktion for ofverstyrelsen.* (Stockholm, P. A. Norstedt & Soners Forlag. 1905.) Kiadta *Berggvist.*  
*Undervisningsplan for realskolarr.* (Stockholm, P. A. Norstedt & Soners Forlag.) Kiadta *Berggvist.*  
*Collin K. R. : Grafisk framställning jamte tillagg till Algebrarr.* (Stockholm, A. V. Carlssons Bokforlags-Aktiebolag.)  
*Gallander O. : Forberedande kurs i Grafisk Algebra.* (Stockholm, C. E. Fritzes Bokforlags-Aktiebolag.)  
*Josephson O. : Till frågan om gymnasiets matematikkurser* (Pedagogisk Tidskrift. XLI. 1905.)  
*Petrini H. : Matematiken i Skolarr.* (Pedag. Tidskrift. XLI. 1905.)  
*Wahlgren A. : Om kurserna i Matematik på latinymnasiet.* (Pedag. Tidskrift. XLI. 1905.)

## j) Egyéb államok.

## a) Belgium.

*Folyóirat : Mathesis.*

★

*Horaires et Programmes des Études dans les Athénées Royaux.* (Bruxelles, Polleunis & Ceuterick. 1907.)

## β) Bulgária.

*Sourek A. V. : L'enseignement mathématique en Bulgarie.* (l'Ens. math. VII. 1905. Lenyomatva a Verhandl. des internat. Math. Congress. in Heidelberg. Leipzig. Teubner. 1905.)

## γ) Norvégország.

*Guldberg : L'enseignement math. en Norvège.* (l'Ens. math. VII. 1905.)

## δ) Oroszország.

*Bobynin V. : L'enseignement mathématique en Russie.* (l'Ens. math. VI. 1904.)

## ε) Spanyolország.

*Galdéano Z. G. : L'enseignement scientifique en Espagne.* (l'Ens. math. IV. 1902.)

ζ) *Schweiz.*

*Folyóiratok* : Die Schweizerische Lehrerzeitung. — Die Schweizerische Pädagogische Zeitschrift.

\*

Compte Rendu sommaire de la sixième réunion de l'Association Suisse des Professeurs de Mathématiques. (Bâle 20 oct. 1906.) (L'Ens. math. VIII. 1906.)

## 4. Tankönyvek.

a) **Amerikai tankönyvek.**

(A mai nap legelterjedtebb tankönyvek.)

*Aley and Rothwich* : The essentials of Algebra for secondary schools. (The Standard Series of Math. című vállalatból. New-York. Silver, Bardett and Co.)

*Barker* : Graphical Calculus. (New-York. Longmans Green & Co.)

*Beman & Smith* : Elements of Algebra. (Ginn & Co. New-York.)

— New Plane and Solid Geometry. (New-York. Ginn and Co.)

— Higher Arithmetic. (New-York, Ginn and Co.)

*Boyd I. H.* : College Algebra. (Chicago, Foresman & Co. 1901.)

*Campbell* : Observational Geometry. (American Book Co.)

*Chauwenet* : Plane and Spherical Trigonometry. (Philadelphia, I. B. Lippincott Co.)

— Plane and Solid Geometry. (Philadelphia, I. B. Lippincott Co.)  
(Revised by Prof. *Byerly*.)

*Cracknell A. G.* : Practical Mathematics (New-York, Longmans Green & Co.)

*Mc. Curdy* : Drill Book in Algebra. (Boston. D. C. Heath & Co.)

*Durell* : Plane and Solid Geometry. (New-York. Scott, Foresman & Co.)

*Fisher & Schwatt* : Text Book of Algebra. (New-York. Macmillan.)

*Hailmann* : Constructive form work in Geometry.

*Hall and Knight* (Revised by *Sevenoack*) : Algebra. (New-York. Macmillan.)

*Halsted G. B.* : Rational Geometry. A Text Book for the science of space. (New-York. John Wiley and Son. 1904.)

*Hill* : Geometry for Beginners.

*Hornbrook A. R.* : Concrete Geometry.

*Jackson & Young* : Arithmetic in three parts. (New-York. D. Appleton and Co.)

- Lambert A.*: Computation and Mensuration (New-York, Macmillan & Co.)
- Lyman*: Advanced Arithmetic. (American. Book Company.)
- Mayo C. H. P.*: Elementary Trigonometry. (New-York, Longmans Green & Co. 1904.)
- Milne*: Plane and Solid Geometry. (New-York. American Book Co.)  
— Essentials of Arithmetic in 3 parts. (American Book Co. 1906.)
- Murray D. A.*: Plane and Spherical Trigonometry. (New-York. Longmans Green & Co.)
- Practical Mathematics. (U. o.)
- A first course in Infinitesimal Calculus. (U. o.)
- Myers*: Observational and Experimental Astronomy. (Chicago 1902.)
- Newson*: Graphic Algebra. (Boston. 1905.)
- Nipher*: Introduction to Graphic Algebra. (Boston. D. C. Heath. 1890.)
- Phillips & Beebe*: Graphic Algebra for Colleges.
- Phillips & Fisher*: Plane and Solid Geometry. (New-York. American Book Co.)
- Phillips-Strong*: Trigonometry. (New-York. American Book Co.)
- Safford T. H.*: Instruction in Mathematics in the United States. (Bull. of the New-York. Math. Soc. 1893. tankönyvekről.)
- Schultze*: Plane and Solid Geometry. (New-York. Macmillan.)
- Graphic Algebra. (New-York. Macmillan. 1907.)
- Elementary Algebra. (New-York. Macmillan.)
- Smith*: Primary Arithmetic: Years 1—4. — Grammar School Arithmetic: Years 5—7. — Advanced Arithmetic: Year 8. (New-York. Ginn & Co.)
- Algebra for Beginners. (Ginn & Co.)
- Spencer*: Inventional Geometry.
- Wells*: Academic Algebra. (Boston. D. C. Heath.)
- Trigonometry. (Boston. D. C. Heath.)
- Essentials of Geometry. (Boston. D. C. Heath.)
- Wentworth*: High School Algebra. (New Edition. New-York, Ginn & Co.)
- Plane and Spherical Trigonometry. (New Revised Edition. New-York. Ginn & Co.)
- Wright*: Exercices in Concrete Geometry. (Boston. D. C. Heath. 1906.)

*b) Angol tankönyvek.*

- Allipress R. H.* and *Marshall F.*: The Oxford and Cambridge Graphical Algebra London. (Gill & Sons.)
- \**Baker W. M.* and *Bourne A. A.*: Elementary Geometry. (London, Bell and Sons 1903.)

- \**Baker W. M.* Elementary Graphs. (London, Bell and Sons.)
- \*— Elementary Algebra. (London, Bell and Sons. 1904.)
- Baker W. M.*: A key to Algebraic Geometry. (London, Bell and Sons. 1907.)
- \**Baxandall G. A. and Harrison S.*: Practical Plane and Solid Geometry for advanced students. (London. Macmillan and Co. 1903.)
- Borchardt*: W. G. and *Perrot A. I.* A new Trigonometry for Schools. (London, Bell and Sons.)
- Budden E.*: Elementary Pure Geometry with Mensuration. (London & Edinburgh, W. & R. Chambers. 1904.)
- \**Castle F.*: Elementary Practical Mathematics. (London, Macmillan and Co. 1901.)
- Practical Mathematics for Beginners. (London, Macmillan and Co. 1902.)
- Workshop Mathematics. (London, Macmillan and Co. 1903.)
- \**Consterdime A. and Barnes A.*: Practical Mathematics. (London, Murray. 1905.)
- The Rudiments of Practical Mathematics. (London. Murray.)
- De Morgan A.*: Elementary illustrations of the Differential- and Integral-Calculus. (London, Kegan & Co. and Chicago. Open Court Publ. Comp. 1899.)
- Duncan I.*: Applied Mechanics for Beginners. (London, Macmillan and Co. 1902.)
- Edser E.*: Differential- and Integral-Calculus for Beginners. (London, Nelson and Sons. 1901.)
- Eggar W. D.*: Practical exercises in Geometry. (London, Macmillan and Co. 1903.)
- \**Gibson G. A.*: An elementary treatise of the Calculus, with illustrations from Geometry, Mechanics and Physics. (London, Macmillan and Co. 1901.)
- \*— An elementary treatise on Graphs. (London, Macmillan and Co. 1904.)
- An introduction to the Calculus. (London, Macmillan and Co.)
- Godfrey C. and Bell I. M.*: A Note Book of Experimental Mathematics. (London, Bell and Sons. 1905.)
- Hall H. S. and Stevens F. H.*: A School-Geometry. (London, Macmillan. 1904.)
- \*— Lessons in Experimental and Practical Geometry. (London, Macmillan. 1905.)
- An elementary course of Mathematics. (London Macmillan and Co.)
- \**Hall H. S.*: A short introduction to Graphic Algebra. (London, Macmillan and Co.)

- Hall H. S.* : Easy Graphs. (London, Macmillan and Co.)
- Harris R.* : Geometrical Drawing. (London, Bell and Sons.)
- Harrison I.* : Practical Plane and Solid Geometry for elementary-students. (London, Macmillan and Co. 1903.)
- Jamieson W.* : Graphs for Beginners. (London, Blackie.)
- Jessop C. M.* : The Elements of Applied Mathematics. (London, Bell and Sons.)
- Kirkman J. B.* and *Field H. E.* : An Arithmetic for Schools. (London, Arnold.)
- Lodge A.* : Differential Calculus for Beginners. (London, Bell and Sons.)
- Integral Calculus for Beginners. (London, Bell and Sons.)
- Easy Mathematics, chiefly Arithmetics. (London. 1905.)
- Lock J. B.* : Mechanics for Beginners. (London, Macmillan and Co.)
- Mucfarlane A.* : Physical Arithmetics. (London, Macmillan and Co. 1895.)
- \**Mair D.* : A School Course of Mathematics. (Oxford, Clarendon Press. 1907.)
- Marshall J. W.* and *Tuckey C. O.* : Examples in Practical Geometry and Mensuration. (London, Bell and Sons.)
- \**Moore B. T.* : Elementary Mensuration. (London, Bell and Sons.)
- Morgan R. B.* Elementary Graphs. (London. Blackie and Son. 1903.)
- \*— Exercises in Theoretical and Practical Geometry. (London, Blackie and Son 1903.)
- Morris S. H.* and *Husband J.* : Practical Plane and Solid Geometry. (London, Longmans, Green and Co. 1903.)
- Peachell F. H.* and *Marshall F.* : The Oxford and Cambridge Theoretical and Practical Geometry. (London, Gill & Sons.)
- Pendlebury Ch.* and *Robinson F. E.* : New School Arithmetic. (London, Bell and Sons. 1904.)
- \**Perry J.* : Calculus for Engineers. (London. Arnold. 1899.)  
(Német kiadás: Höhere Analysis für Ingenieure, ford.: Süchting Fr. és Fricke R. Leipzig und Berlin, Teubner. 1902.)
- \*— Applied Mechanics, a treatise for the use of students, who have time to work experimental and numerical and graphical exercises illustrating the subject. (New-York. Devan, Nostrand and Co. 1898.)
- \*— Practical Mathematics, Summary of six lectures delivered to working men with certain exercises supposed to be worked after every lecture. (London. Wyman and Sons. Újabb kiadás 1907.)
- The Steam Engine and Gas and Oil Engines.
- Playne H.* and *Fawdry R. C.* : Practical Trigonometry. (London. Arnold. 1907.)

- Pressland and Tivecke*: Elementary Trigonometry. (Edinburgh, Oliver and Bogd. 1900.)
- \**Saxcelby F. M.*: A course in Practical Mathematics. (London, Longmans, Green & Co.)
- Smith R. H.*: Graphics or the art of calculating by drawing lines. (London 1889).
- \**Stern H. A. and Topham W. H.*: Elementary Practical Mathematics. (London, Bell & Sons. 1905.)
- \**Stevens F. H.*: Elementary Mensuration. (London, Macmillan and Co.) — Mensuration for Beginners. (London, Macmillan and Co.)
- \**Wormell R.*: Plotting or Graphic Mathematics. (Magyarúl átdolgozta *Waldapfel* a gyakorló főgymn. 1888/9. értésítőjében.)

### c) Francia Tankönyvek.

- Cours de Mathématiques par E. Borel* Paris. (A. Colin. 1904—7.)
- Arithmétique (premier cycle).
- Algèbre (premier et second cycles). (2 kötet.)
- Trigonométrie (second cycle).
- Géométrie (premier et second cycles). (1 kötet.)
- \**Cours complet de Mathématiques par C. Bourlet et H. Ferval* (Paris. Hachette et Cie.)
- Petit Cours d'Arithmétique par *Bourlet* (Classes préparatoires et élémentaires.)
- Corrigé des Exercices et Problèmes du P. C. d'Arithm.
- Cours abrégé d'Arithmétique (premier cycle.) par *Bourlet*.
- Corrigé des 1976 Exercices et Problèmes du Cours abrégé d'Arithmétique.
- Cours complet d'Arithmétique (second cycle.)
- Corrigé des Exercices et Problèmes.
- Cours abrégé de Géométrie (premier et second cycles.) par *Bourlet et Baudoin*.
- Géométrie plane.
- Géométrie dans l'espace.
- Corrigé des exercices théorétiques.
- Cahier d'exécution de dessin géométrique.
- Cours complet de Géométrie (second cycle) par *Bourlet*.
- Éléments d'Algèbre (premier et second cycles) par *Bourlet*.
- Corrigé des Exercices et Problèmes des Éléments d'Algèbre.
- Cours d'Algèbre (premier et second cycles.) par *Bourlet*.
- Corrigé des Exercices et Problèmes du Cours d'Algèbre.
- Cours d'Algèbre (second cycle) par *Ferval*.



Eléments de Trigonométrie (second cycle) par *Ferval*.

Corrigé des Eléments de Trigonométrie.

*Ouvrages de E. Combette* (Paris. Alcan).

Précis d'Algèbre.

Cours abrégé d'Arithmétique.

Cours abrégé d'Algèbre élémentaire.

Cours abrégé de Géométrie élémentaire.

Cours de Trigonometrie.

Leçons de Mécanique (en collaboration avec *J. Girod*).

Leçons de Géométrie. (3 kötet.)

*A. Grévy*: Géométrie plane (Classes de Seconde C. et D. Paris. Nony et Cie.)

Géométrie de l'espace (Classes de Première C. D.)

Géométrie théoretique et pratique.

Traité d'Algèbre.

*Oeuvres de Joseph Girod* (Paris. Alcan).

Précis de Géométrie plane.

Précis de Géométrie de l'espace.

Précis de Géométrie.

Précis de Trigonométrie.

Leçons de Mécanique.

*Ouvrages de P. Porchon* (Paris. Alcan).

Nouveaux éléments d'Arithmétique.

— — de Géométrie plane.

— — de Géométrie de l'espace.

— — d'Algèbre.

— — de Cosmographie.

Leçons de Mathématiques (Philosophie A. et B.)

*Vacquant Ch. et Macé de Lépinay A.*: (Paris. Masson A. Cie)

Premiers éléments de Géométrie. (Classes de Sciences.)

Eléments de Géométrie. (Classes de Sciences.)

Premières notions de Géométrie élémentaire. (Classes de Lettres.)

Géométrie élémentaire. (Classes de Lettres.)

Géométrie élémentaire 2-e partie. (Classes de Lettres.)

Cours de Géométrie élémentaire. (Classes de Lettres.)

\**Cours Darboux* (*Cours complet pour la Classe de Math. A. B.*, publié sous la direction de *M. Darboux*. Paris. A. Colin.)

*Tannery J.*: Leçons d'Arithmétique théoretique et pratique.

*Bourlet C.*: Leçons d'Algèbre élémentaire.

— Leçons de Trigonométrie rectiligne.

*Hadamard J.*: Leçons de Géométrie I. Géometrie plane II. Géometrie dans l'espace.

- Tisserand* : Leçons de Cosmographie.
- Appel P. et Chappuis* : Leçons de Mécanique élémentaire (Paris. Colin & Gauthier-Villars.)
- Bernide P.* : Leçons de Géométrie descriptive. 2 kötet. Paris. Paulin.)
- Bourgonnier A. et Rollet P.* : Cours élémentaire de Mécanique. (Paris, Paulin.)
- Boucheny S. et Perrin E.* : Leçons de Trigonométrie. (Paris. Henry Paulin.)
- Desportes E.* : Géométrie descriptive. (Paris. A. Colin.)
- Dreyfus L. et Fort L.* Cours de Géométrie. (Paris. Paulin.)
- Éléments de Géométrie. (Paris. Paulin.)
- Guichard C.* : Traité de Mécanique. (Paris. Nony et Cie.)
- Traité de Géométrie. (2 kötet, Paris. Nony et Cie.)
- Humbert* : Traité d'Arithmétique à l'usage des élèves de Mathématiques A et B. (Paris. Nony et Cie. 1903.)
- Lévy* : Éléments de Cinématique et Mécanique. (Paris. Bernaud & Cie. 1902.)
- \**Méray Ch.* : Nouveaux Éléments de Géométrie. (Nouvelle édition refondue et augmentée; Dijon, P. Jobard 1903, rédaction 1906.)
- Niewenglowski B. et Gérard L.* : Leçons de Géométrie élémentaire. (Paris. Gauthier-Villars.) 2 kötet.
- Roubaudi C.* : Cours de Géométrie descriptive. (Paris. A. Colin) 2 köt.
- \**Tannery J. et P.* : Notions de Mathématiques. (Paris. Delagrave. 1903.)
- \*— Leçons d'Algèbre et d'Analyse. (Paris. Gauthier-Villars. 1906.) 2 köt.

d) Németnyelvű tankönyvek.

- Horn E.* : Verzeichniss der an den höheren Lehranstalten Preussens eingeführten Schulbücher. (Leipzig. Teubner.)
- Bretschneider* : Lehrgebäude der niedern Geometrie. 1847.
- Büttler K.* : Einführung in die Differential- und Integral-Rechnung für Schüler höherer Lehranstalten. (Jahresber. der Kantonalen Industrieschule des Städt. Gymn. und der Secundarschule in Zug. 1906/7.)
- Cantor M.* : Politische Arithmetik 2. kiad. (Leipzig. Teubner. 1903.)
- Frank H.* : Einführung in die Infinitesimalrechnung. (Jahresber. Kgl. Friedrich-Wilhelm-Gymn. in Berlin. Ostern. 1895.)
- Fürle H.* : Rechenblätter. (Berlin. 1902.)
- \**Gutsche O.* : Math. Übungsaufgaben. (Leipzig. Teubner. 1905. I. O. T. K. XLI. 1907.)
- \**Hammer E.* : Lehr- und Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. (Stuttgart Metzler. 1907. I. O. T. K. XLI. 1907.)

- Holzmüller G.* : Vorbereitende Einführung in die Raumlehre. (Leipzig. Teubner. 1904.)
- Kohlrausch F. L.* : Einführung in die Differential- und Integralrechnung nebst Differentialgleichungen. (Berlin. Springer. 1907.)
- \**Krug* : Die niedere Analysis auf der Unterstufe des Realgymnasiums. (Progr. Kgl. Realgymn. Stuttgart. 1903. u. 1906.)
- Manthey-Dittmer A. V.* : Angewandte Aufgaben zum Unterricht in der Mathematik. (Programm. Kempten. 1891.)
- \**Martin P.* und *Schmidt O.* : Raumlehre für Mittelschulen, Bürgerschulen und verwandte Anstalten. I. II. III. Berlin. (Gerdes und Hödel. I. O. T. K. XL. 1907.)
- \**Maurer A.* : Maxima und Minima. (Berlin. Springer. 1897.)
- \**Mehler F. G.* : Hauptsätze der Elementarmathematik. (Berlin. Reimer. 1901.)
- Müller H.* : Einführung in die Differential- und Integral-Rechnung zum Gebrauch an höheren Schulen. (Leipzig. Teubner. 1907.)
- Nernst W.* u. *Schönflies A.* : Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. (München. Oldenbourg. 5. kiad. 1907.)
- Pietzker Fr.* : Lehrgang der Elementar-Mathematik. (Leipzig. Teubner. 1906.)
- Reichel O.* : Vorstufen der höheren Analysis und analytischen Geometrie. (Leipzig. Teubner. 1904.)
- Richter O.* : Elementarmathematik. (Neue Jahrbücher. XII. 1900.)  
(Referáló cikk a legújabb tankönyvekről.)
- Schröder R.* : Die Anfangsgründe der Differential- und Integral-Rechnung. (Leipzig. Teubner. 1905.)
- \**Schilling F.* : Über die Anwendungen der darstellenden Geometrie, insbesondere über die Photogrammetrie. (I. *Klein-Riecke* : Neue Beiträge etc., de külön is megjelent, Leipzig und Berlin. Teubner. 1904.)
- \**Schwering* : Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik. (Freiburg. Herder.)
- \**Schülke A.* : Vierstellige-Logarithmentafel. (Leipzig. Teubner. 5. Aufl. 1905.)
- \*— Aufgabensammlung. I. II. (Leipzig. Teubner. II: 1902; I. 1906.)  
(I. O. T. K. XL. 1907.)
- \*— Differential- und Integralrechnung im Unterricht. (Beilage zum Jahresb. der kgl. Oberrealschule auf der Burg zu Königsberg i. P. 1907.)
- Seeger H.* : Leitfaden für den arithmetischen Unterricht in der Prima einer neunklassigen Realschule: I. Bd. Anwendungen der elemen-

- taren Infinitesimalrechnung auf die Mechanik. II. Bd. Die Elemente der algebr. Analysis und der Infinitesimalrechnung. (Wismar. Hinstorff. 1894.)
- Steckelberg H.*: Die Elemente der Differential- und Integral-Rechnung. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbr. des Realgymn. zu Witten. 1906.)
- Tesař L.*: Beispiele aus der Mechanik. (XXIX. Jahresb. der deutschen Landesoberrealschule zu Prossnitz. 1903/4.)
- \*— Elemente der Differential- und Integral-Rechnung für höhere Lehranstalten. (Leipzig und Berlin. Teubner. 1906.)
- \**Weber-Wellstein*: Encyklopädie der Elementar-Math. I. II. III. (Leipzig. Teubner.)

e) Olasz tankönyvek.

- \**Arzelà C. e Ingrami G.*: Aritmetica razionale ad uso delle scuole secondarie superiori. (Bologna, Zanichelli.)
- Burali C.-Forti*: Lezioni di Aritmetica pratica ad uso delle scuole secondarie inferiori. (Torino, Gallizio. 1907.)
- \**Enriquez F. e Amaldi U.*: Elementi di Geometria ad uso delle scuole secondarie superiori. 3 kötet. (Bologna, Zanichelli. 1905.)
- Fratтини G.*: Geometria intuitiva. (Torino, G. B. Paravia.)
- Gaeta E.*: Aritmetica pratica. (Torino, G. B. Paravia.)
- Garbieri G.*: I cinque libri di Matematica per gli alunni dei ginnasi (Geom. intuitiva e disegno geometrico. — Aritmetica pratica — Aritmetica razionale — Geometria — Calcolo algebrico; Torino, G. B. Paravia.)
- \**Ingrami G.*: Elementi di Geometria per le scuole secondarie superiori. (Bologna, G. Cenerelli 1901.)
- Nasso M.*: Algebra elementari ad uso dei Licei. (Torino. 1890.)
- Paolis de R.*: Elementi di Geometria. (Torino. 1884.)
- \**Peano G.*: Aritmetica generale e Algebra elementare. (Torino, G. B. Paravia.)
- \**Pincherle S.*: Gli Elementi dell' Aritmetica ad uso delle scuole secondarie inferiori. (Bologna, Zanichelli. XV. kiadás. 1907.)
- Riboni G.*: Elementi di Geometria ad uso delle scuole secondarie superiori. (Bologna, Zanichelli. 1902.)
- \**Veronese G.*: Nozioni elementari di Geometria intuitiva ad uso dei ginnasi inferiori. (Verona. Drucker. 1902.)
- \*— Elementi di Geometria ad uso dei Licei ed Istituti tecnici. Ehhez: Appendice agli Elementi di Geometria. (Verona, Drucker. 1902.)

Dr. GOLDZISER KÁROLY.