

Úvod do neeukleidovské geometrie

Literatura

In: Václav Hlavatý (author): Úvod do neeukleidovské geometrie. (Czech).
Praha: Jednota československých matematiků a fysiků, 1926. pp. 204–[206].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402730>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library*
<http://dml.cz>

LITERATURA.*)

- Barbarin*: „Géométrie non-euclidéenne.“ (Paříž, 1907.)
- Beck*: Koordinatengeometrie I. (Berlin, 1919.)
- Beltrami*: „Risoluzione del problema di riportare i punti di una superficie sopra un piano . . .“ (Ann. di Mat. Sv. VII. 1866.)
„Teoria fondamentale degli spazi di curvatura constante.“ (Ann. di Mat. Sv. II. 1868.)
„Saggio di interpretazione della geometria non euclidea.“ (Giorn. di Mat. 6, 1868.)
- Berwald*: „Differentialinvarianten in der Geometrie. Riemannsche Mannigfaltigkeiten u. ihre Verallgemeinerungen.“ (Enzyklop. d. math. W. III D 11, v tisku.)
- Bianchi*: „Lezioni di geometria differenziale.“ (Pisa—Bologna, 1922—23.)
- Bieberbach*: „Über die Entwicklung der nichteuklidischen Geometrie im 19. Jahrh.“ (Preuss. Ak. d. W. 1925.)
- J. Bolyai*: „Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens a veritate aut falsitate Axiomatis XI Euclidei . . .“ (Znovu otiskeno madarskou Akademii 1902.)
- Bonola (Liebmann)*: „Die nichteuklidische Geometrie.“ (Lipsko—Berlin, 1921.)
- Cayley*: „Sixth Memoir upon Quantics.“ (Phil. Transact. Sv. CXLII, 1859.)
- Clebsch-Lindemann*: „Vorlesungen über Geometrie.“ (Lipsko, 1891.)
- Clifford*: „Preliminary sketch of biquaternions.“ (Londýn, Proc. Math. Soc. 4. [1873].)
- Coolidge*: „The elements of non-euclidean geometry.“ (Oxford, 1909.)
- Dieck*: „Nichteuklidische Geometrie in der Kugelbene.“ (Lipsko—Berlin, 1918.)
- De Tilly*: „Recherches sur les éléments de Géometrie.“ (Brusel, 1860.)
- Egnell*: „L'ochématique.“ (Paříž, 1926.)
- Engel*: „N. I. Lobatschefskij. Zwei geometrische Abhandlungen“. (Lipsko, 1898.)
- Engel-Staeckel*: „Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss.“ (Lipsko, 1895.)
„Urkunden zur Geschichte der nicht-Euklidischen Geometrie.“ (Lipsko, 1899, 1913.)
- Enriques*: „Conferenze sulla geometria non euclidea.“ (Pisa, rozebráno.)
„Fragen der Elementargeometrie.“ (Lipsko, 1911.)
„Prinzipien der Geometrie.“ (Enz. mathem. W. III. 1, Heft 1, 1907.)

*) Tento soupis není ovšem úplný. Jsou zde uvedeny jen práce s pedagogického hlediska důležitější. V citovaných knihách najde čtenář další odkazy na originálních, neb monografických knih.

- Fubini*: „Il parallelismo di Clifford negli spazi ellitici.“ (Dissertace, Pisa, 1900.)
- Flye St. Marie*: „Théorie analytique sur la théorie des parallèles.“ (Paříž, 1871.)
- Frischauſ*: „Absolute Geometrie nach J. Bolyai.“ (Lipsko, 1872.)
„Elemente der absoluten Geometrie.“ (Lipsko, 1876.)
- Haas*: „Die Vektoranalysis.“ (Berlin, 1922.)
- Helmholtz*: „Über die Tatsachen, die der Geometrie zu Grunde liegen.“ (Göt. Nachr. Sv. XV. 1868.)
- Hilbert*: „Grundlagen der Geometrie.“ (Lipsko, 1923.)
- Hjelmslev* (= Petersen): „Géométrie des droites dans l'espace non-euclidien.“ (Kodaň, 1900.)
- Heiberg-Menge*: „Euclidis Opera omnia.“ (Lipsko, 1883.)
- Killing*: „Die nichteuclidischen Raumformen in analytischer Behandlung.“ (Lipsko, 1885.)
- Klein*: „Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen.“ (Erlangen, 1872.)
„Nichteuklidische Geometrie“ (Litograf. 1890–1892. Gotinky.)*)
„Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus“ (Berlín, 1925.)
- Lie-Engel*: „Theorie der Transformationsgruppen III. (Lipsko, 1893.)
- Liebmann*: „Nichteuklidische Geometrie.“ (III. vydání. Berlin, 1923.)
- N. I. Lobacevský*: „Imaginäre Geometrie.“ (Přel. Liebmann, Abh. z. Gesch. d. Math., Lipsko, 1904.)
„Anwendung der imaginären Geometrie auf einige Integrale.“ (Přel. Liebmann, Abh. z. Gesch. d. Math., Lipsko, 1904.)
„Géométrie imaginaire.“ (Crelle Journal. Sv. XVII. 1837.)
„Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien.“ (Berlin, 1840, II 1887.)**)
„Pangéométrie ou précis de géométrie fondée sur une théorie générale et rigoureuse des parallèles.“ (Znovu otištěno 1905 v Paříži.)
- Mac Leod*: „Géométrie non-euclidienne.“ (Paříž, 1924.)
- Pierpont*: „Somme of modern views of space.“ (Bull. Am. Soc. XXXII, 3.)
- Poincaré (Lindemann)*: „Wissenschaft und Hypothese.“ (Lipsko, 1904.)
- Riemann*: „Über die Hypothesen, die der Geometrie zu Grunde liegen.“ (Znovu vydáno redakci Weylovou, Berlín, 1923.)
- Schur*: „Grundlagen der Geometrie.“ (Lipsko—Berlín, 1909.)
- Simon*: „Nichteuklidische Geometrie.“ (Berlin, 1925.)
- Sommerville*: „Bibliography of Non-euclidean Geometry.“ (Londýn, 1911.)
„The elements of non-euclidean geometry.“ (Londýn, 1919.)
- Study*: „Beiträge zur nichteuclidischen Geometrie.“ (Am. Journal of Math. 1907, 29.)

*) V sebraných pojednáních *Kleinových* („Gesammelte math. Abhandlungen“, Berlín) najde čtenář mnoho úvah o geometrii neeuclidovské.

**) Étude géométrique sur la théorie des parallèles, suivie d'un Extrait de la correspondance de Gauss et de Schumacher. (Přel. Hoüel, Paříž, 1866.)

„Die realistische Weltansicht und die Lehre vom Raume.“
(Brunšvik, 1914.)

„Über Nichteuklidische und Liniengeometrie.“ (Jahresb.
D. M. Ver. 11 [1902], 15 [1906].)

Turc: „Introduction élémentaire à la géométrie lobatchewskienne.“
(Paříž.)

Universita v Kluži: „Libellus post saeculum quam Joannes Bolyai de
Bolya“ (1902.)

Vahlen: „Abstrakte Geometrie.“ (Lipško, 1905.)

Vörös: „Analitika geometria absoluta.“ („La ebeno Bolyaia“, Budapešť,
1910, „La spaco Bolyaia“, Budapešť, 1912.)

Weber-Wellstein: „Enzyklopädie der Elementar-Mathematik.“ (2. sv.
Lipško, 1915.)

Weyl: „Raum-Zeit-Materie.“ (V. vydání. Berlin, 1923.)

„Mathematische Analyse des Raumproblems.“ (Berlin, 1923.)

Woods: „Forms of non-euclidean space.“ (Boston, 1905.)

Young: „On the analytical basis of noneuclidean geometry. (Am. J. of M.
33, 1911.)

Zacharias: „Elementargeometrie und elem. nichteukl. Geometrie“
(Enz. m. W. III AB 9.)