

Literatura

- [1] Edwin A. Abbott. *Flatland. A Romance of Many Dimensions*. Dover, New York, 1992.
- [2] Michal Ajvaz. *Dynamický logos. O významové stavbě světa*. FILOSOFIA, Praha, v tisku.
- [3] Aristotelés. *První analytiky*. Nakladatelství ČSAV, Praha, 1961.
- [4] Alan F. Beardon. *The Geometry of Discrete Groups*. Graduate Texts in Mathematics 91. Springer-Verlag, Berlin, 1983.
- [5] Roberto Bonola. *Non-Euclidean Geometry*. Dover, New York, 1955. Přeložil H. S. Carslaw.
- [6] Karol Borsuk a Wanda Szmielew. *Foundations of Geometry. Euclidean, Bolyai-Lobachevskian and Projective Geometry*. Dover, New York, 2018. Přeložil Erwin Marquit.
- [7] Jiří Brabec a Bohuslav Hruža. *Matematická analýza II*. SNTL/ALFA, Praha, 1986.
- [8] Glen van Brummelen. *Heavenly Mathematics. The Forgotten Art of Spherical Trigonometry*. Princeton University Press, Princeton a Oxford, 2013.
- [9] Herbert Busemann a Paul J. Kelly. *Projective Geometry and Projective Metrics*. Dover, New York, 2006.
- [10] Rey Casse. *Projective Geometry. An Introduction*. Oxford University Press, Oxford, 2006.

- [11] H. S. M. Coxeter. *The Real Projective Plane*. McGraw-Hill, New York, 1949.
- [12] H. S. M. Coxeter. *Projective Geometry*. Springer-Verlag, New York, 2003.
- [13] Eduard Čech. *Základy analytické geometrie I*. Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 1951.
- [14] Eduard Čech. *Základy analytické geometrie II*. Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 1952.
- [15] René Descartes. *Geometrie*. OIKOYMENH, Praha, 2010. Přeložil Jiří Fiala.
- [16] Eukleides. *Eukleidovy Základy (Elementa)*. Jednota Českých matematiků, Praha, 1907. Přeložil František Servít.
- [17] Eukleidés. Základy. In Zbyněk Šír, editor, *Řecké matematické texty řecko-česky*. OIKOYMENH, Praha, 2011.
- [18] Jøran Friberg. *Amazing Traces of a Babylonian Origin in Greek Mathematics*. World Scientific, Singapore, 2007.
- [19] Robin Hartshorne. *Geometry: Euclid and Beyond*. Undergraduate Texts in Mathematics. Springer-Verlag, New York, 2000.
- [20] Hermann Hesse. *Magister Ludi. The Glass Bead Game*. Bantam Books, Toronto, 1986.
- [21] David Hilbert. *Grundlagen der Geometrie*. B. G. Teubner, Stuttgart-Leipzig, 1999. 14. Auflage.
- [22] David Hilbert. *Základy geometrie*. OIKOYMENH, Praha, v tisku. Přeložil Jan Zeman.
- [23] Václav Hlavatý. *Projektivní geometrie I. Útvary jednoparametrické*. Melantrich, 1944.
- [24] Václav Hlavatý. *Projektivní geometrie II. Útvary dvojparametrické*. Melantrich, 1945.

- [25] Jens Høyrup. *Lengths, Widths, Surfaces. A portrait of Old Babylonian Algebra and Its Kin*. Springer-Verlag, New York, 2002.
- [26] Kenneth Ireland a Michael Rosen. *A Classical Introduction to Modern Number Theory*. Graduate Texts in Mathematics. Springer-Verlag, Berlin, 1990.
- [27] Paul Johnson. *Dějiny dvacátého století*. Rozmluvy, Praha, 1991.
- [28] Felix Klein. A comparative review of recent researches in geometry. *Bull. New York Math. Soc.*, 2:215–249, 1892-1893. Přeložil M. W. Haskell.
- [29] Jacob Klein. *Greek Mathematical Thought and the Origin of Algebra*. M.I.T. Press, Cambridge, Mass., 1969. Přeložila Eva Brann.
- [30] Oldřich Kowalski. *Úvod do Riemannovy geometrie*. Karolinum, Praha, 1995.
- [31] Zdeněk Kratochvíl. *Mezi nebem a mořem*. Pavel Mervart, Červený Kostelec, 2010.
- [32] Petr Kůrka. *Dynamics of Number Systems. Computation with Arbitrary Precision, Studies in Systems, Decision and Control*. Sv. 59. Springer International Publishing AG Switzerland, 2016.
- [33] Petr Kůrka a Bedřich Velický. *Hermeneutika a metaforika čísel. Od počtů ke kvantové mechanice*. Univerzita Karlova Nakladatelství Karolinum, Praha, 2021.
- [34] Saunders MacLane a Garrett Birkhoff. *Algebra*. Alfa, Bratislava, 1974.
- [35] J. L. Martin. *General Relativity. A Guide to its Consequences for Gravity and Cosmology*. Ellis Horwood Limited, Chichester, 1988.
- [36] Barrett O'Neill. *Semi-Riemannian Geometry With Applications to Relativity*. Academic Press, New York, 1983.
- [37] Alexander Ostermann a Gerhard Wanner. *Geometry by its History*. Springer-Verlag, Berlin, 2012.

- [38] Moritz Pasch. *Vorlesungen über die neuere Geometrie, Grundlehren der mathematischen Wissenschaften*. Sv. 23. Springer-Verlag, Berlin, 1926.
- [39] Jan B. Pavlíček. *Základy neeuclidovské geometrie Lobačevského*. Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 1953.
- [40] Mario Pieri. I principii della geometria di posizione composti in sistema logico deduttivo. *Memorie della Reale Accademia della Scienze di Torino*, 48(2):1–62, 1899.
- [41] Platón. *Menón*. OIKOYMENH, Praha, 1992.
- [42] Andrew Pressley. *Elementary Differential Geometry*. Springer Undergraduate Mathematics Series. Springer-Verlag, London, 2012.
- [43] Ptolemy. *Ptolemy's Almagest*. Springer, New York, 1984. Přeložil Gerald J. Toomer.
- [44] Wolfgang Rindler. *Essential Relativity. Special, General and Cosmological*. Springer-Verlag, New York, 1977.
- [45] Lucio Russo. *The Forgotten Revolution. How Science Was Born in 300 BC and Why It Had to Be Reborn*. Springer-Verlag, Berlin, 2004.
- [46] W. Schwabhäuser, W. Szmielew a A. Tarski. *Mathematische Methoden in der Geometrie*. Springer-Verlag, Berlin, 1983. Hochschultext.
- [47] Joseph R. Shoenfield. *Mathematical Logic*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1967.
- [48] Antonín Sochor. *Klasická matematická logika*. Nakladatelství Karolinum, Praha, 2001.
- [49] James J. Stoker. *Differential Geometry*. Wiley-Interscience, New York, 1969.
- [50] Alfred Tarski. *A Decision Method for Elementary Algebra and Geometry*. University of California Press, Berkeley, 1951.

- [51] Alfred Tarski a Steven Givant. Tarski's system of geometry. *The Bulletin of Symbolic Logic*, 5(2), June 1999.
- [52] Thomas F. Torrance. *Christian Theology & Scientific Culture*. Christian Journals Limited, Belfast, 1980.
- [53] Oswald Veblen a John Wesley Young. *Projective Geometry*, sv. I. Ginn and Company, Boston, 1910.
- [54] Oswald Veblen a John Wesley Young. *Projective Geometry*, sv. II. Ginn and Company, Boston, 1917.
- [55] Petr Vopěnka. *Úhelný kámen evropské vzdělanosti a vědy*. Práh, Praha, 2000.
- [56] Alfred North Whitehead. *The Axioms of Projective Geometry, Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics*. Sv. 4. Cambridge University Press, Cambridge, 1906.
- [57] Hassler Whitney. Differentiable manifolds. *The Annals of Mathematics, Second Series*, 37:645–680, 1936.