

ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ Dr. LADISLAVA KVASZA

A - Knihy

- 1998 *O revolúciách vo vede a ruptúrach v jazyku vedy*. Univerzita Komenského Bratislava, 208 s.
- 1999 *Gramatika zmeny*. Chronos, Bratislava. (Druhé, nezmenené vydanie predošlej knihy.)
- 2002 *Appraising Lakatos. Mathematics, Methodology and the Man*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. (Spolueditori: George Kamps a Michael Stöltzner).
- 2008 *Patterns of Change, Linguistic Innovations in the Development of Classical Mathematics*. Birkhäuser Verlag AG, Basel, 261 s.
- 2012a *Language in Change. Fernando Gil International Prize 2010*. Fundacao Calouste Gulbenkian, Lisbon, 47s.
- 2012b *Jazyk a zmena. Ako sme menili jazyk matematiky a ako jazyk matematiky zmenil nás*. Parva Philosophica svazek 19. Filosofia, Praha, 59s.

B - State v časopisoch a knihách

- 1991 Prečo nám nerozumejú? *Fyzikálne obzory* **19**, s. 58-70.
- 1992a On Understanding as Standing Under. *Acta Didactica Universitatis Comeniae* Issue 1, s. 29-34.
- 1992b On Steady States of the Disc Dynamo. *Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics* **65**, s. 231-244. (Spoluautori D. D. Sokoloff a A. M. Shukurov.)
- 1993a How do theories represent reality? *Mesotes*, 1993/2, s. 263-272.
- 1993b Boundary layer in nonlinear dynamo. In: F. Krause et al. (eds.), *The Cosmic Dynamo*. IAU publications, s. 355-356. (Prvý autor K. M. Kuzanyan.)
- 1993c K pojmu epistemického rámca vedeckej teórie. *Filozofia*, 1993/7 s. 409-416.
- 1994 Dejiny mocninných radov. *Matematické obzory* **41**, s. 1-26.
- 1995a On the significance of Piaget's concept of the epistemological framework for mathematics education. *Acta Didactica Universitatis Comeniae*, Issue 4, s. 55-65.
- 1995b Boundary layers in nonlinear dynamo. *Astronomical and Astrophysical Transactions* **8**, s. 11-21. (Prvý autor K. M. Kuzanyan.)
- 1995c O pôvode ideálnych objektov vo vede. *Filozofia*, 1995/1, s. 18-29.
- 1995d O povahe sveta matematiky. *Filozofia*, 1995/3, s. 131-144.
- 1995e Náčrt klasifikácie vedeckých revolúcií. *Filozofia*, 1995/11, s. 593-603.
- 1996a Henri Poincaré and the Epistemological Interpretation of the Erlangen Program. *Philosophia Scientiae* **1**, s. 107-118.
- 1996b Was bedeutet es, ein geometrisches Bild zu verstehen? In: D. Reichert (ed.), *Räumliches Denken*, vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich, s. 95-123.
- 1996c Náčrt analytickej teórie subjektu. *Filosofický časopis*, 1996/4, s. 617-640.
- 1997a Why don't they understand us? *Science and Education* **6**, s. 263-272.
- 1997b Kuhnova Štruktúra vedeckých revolúcií - a ako ďalej? *Kritika a kontext*, 1997/4, s. 32-37.
- 1997c Topológia versus teória množín. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, 50/1997, s. 1-15.
- 1997d Dejiny náboženstva a matematika. *Hieron*, II./1997, s. 115-128.
- 1998a History of Geometry and the Development of the Form of its Language. *Synthese* **116**, s. 141-186.
- 1998b Epistemologické aspekty dejín maliarstva. *Filozofia*, 1998/10, s. 658-681.
- 1998c Interdisciplinarita a jazyk vedy. *Romboid*, 1998/8, s. 48-55.
- 1999a On classification of scientific revolutions. *Journal for General Philosophy of Science* **30**, s. 201-232.

- 1999b Epistemological Foundations of Geometry in the 19th Century, *Philosophia Scientiae* **3**, s. 183-202.
- 1999c Tarski and Wittgenstein on Semantics of Geometrical Figures. In: J. Wolenski a E. Köhler (eds.), *Alfred Tarski and the Vienna Circle, Vienna Circle Institute Yearbook 6* (1998), Kluwer, s. 179-191.
- 1999d Kuhn's *Structure of Scientific Revolutions* - and how to continue? *Human Affairs* **9**, s. 3-16.
- 1999e Mathematics and the History of Religion. *Human Affairs* **9**, s. 110-125.
- 1999f Prolegomena k formálnej epistemológii. *Organon F* **6** (1999/3), s. 223-239.
- 1999g Epistemologické aspekty klasickej mechaniky. In: V. Havlík (ed.), *Mezi jazykem a vědomím*. Filosofia, Praha, s. 105-129.
- 2000a Changes of Language in the Development of Mathematics. *Philosophia mathematica* **8**, s. 47-83.
- 2000b Galileovská fyzika vo svetle Husserlovej fenomenológie. *Filosofický časopis*, 2000/3 s. 373-399.
- 2000c Epistemologické aspekty moderného maliarstva. *Filozofia*, 2000/8, s. 601-619.
- 2000d Epistemologické aspekty dejín klasickej algebry. *Filozofia*, 2000/10, s. 788-808.
- 2000e Fregeovský pohľad na dejiny matematiky. *Logica et methodologica* **6**, s. 101-116.
- 2001a Epistemologické aspekty dejín modernej algebry. *Filozofia* 2001/5, s. 309-331.
- 2001b Epistemologické aspekty dejín klasickej mechaniky. *Filozofia* 2001/10, s. 679-702.
- 2001c Descartovská fyzika vo svetle Husserlovej fenomenológie. *Filosofický časopis* 2001/2, s. 213-240.
- 2002a Lakatos' Methodology Between Logic and Dialectic. In: G. Kampis, L. Kvasz a M. Stöltzner (eds.), *Appraising Lakatos. Mathematics, Methodology and the Man*, Kluwer, s. 211-241.
- 2002b Galilean physics in light of Husserlian phenomenology. *Philosophia Naturalis* **39**, s. 209-233.
- 2002c Matematika a teológia. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 4/2002, s. 32-39.
- 2002d O hraniciach idealizácie vo vede. In: J. Rybár (ed.), *Filozofia a kognitívne vedy*. IRIS Bratislava, s. 151-164.
- 2003a The Mathematisation of Nature and Cartesian Physics. *Philosophia Naturalis* **40**, s. 157-182.
- 2003b Niekoľko poznámok ku vzťahu prírodných a spoločenských vied. *Organon F* **10** (2003/2), s. 157-172.
- 2004a The Invisible Link Between Mathematics and Theology. In: *Perspectives on Science and Christian Faith* **56**, s. 111-116.
- 2004b How can a Falsified Theory Remain Corroborated? In: F. Stadler (ed.), *Induction and Deduction in the Sciences*, Kluwer, s. 263-271.
- 2004c Geometrické aspekty zobrazovania priestoru v maliarstve. *Slovenský časopis pre geometriu a grafiku G*, ročník 1, číslo 2, s. 49-58.
- 2004d Epistemologické otázky fyziky: od antinómií čistého rozumu k expresívnym medziam jazyka. *Organon F* **11** (2004/4), s. 362-381.
- 2004e Priestor v maliarstve a geometrii. *Slovenská hudba* 2004/1 a 2, s. 205-213.
- 2004f K niektorým aspektom vzniku analytickej filozofie. *Organon F* **11** (2004/1), s. 32-41.
- 2004g Newtonovská fyzika vo svetle Husserlovej fenomenológie. *Filosofický časopis* 2004/3, s. 411-440.
- 2005a Similarities and differences between the development of geometry and of algebra. In: C. Cellucci a D. Gillies (eds.), *Mathematical Reasoning and Heuristics*, King's College Publications London, s. 25-47.
- 2005b The Mathematization of Nature and Newtonian Physics. *Philosophia Naturalis* **42**, s. 183-211.
- 2005c Epistemologické otázky modernej fyziky. *Organon F* **12** (2005/1), s. 40-61.
- 2005d Hintikka a Friedman o Kantovej filozofii geometrie. In: P. Sousedík (ed.), *Jazyk – logika – věda*. Filosofia, Praha, s. 233-251.
- 2006a History of Algebra and the Development of the Form of its Language. *Philosophia Mathematica* **14**, s. 287-317.
- 2006b Transcendencia vo vede a v náboženstve. *Studia Theologica* **8**, číslo 2, s. 1-19.

- 2006c Heideggerov výklad vzniku matematickej prírodovedy v zrkadle Husserlovej koncepcie matematizácie v *Krisis. Filosofický časopis*, 2006/2, s. 183-204.
- 2007a Kantova filozofia exaktných disciplín a Fregeho argument z veľkých čísel. In: V. Havlík (ed.), *Meze formalizace, analytičnosti a prostoročasu*. Filosofia, Praha, s. 129-149.
- 2007b Ako matematika čelí svojim paradoxom. In: R. A. Slavkovský, J. Vydrová a A. Vydra (eds.), *Paradoxy a hranice racionality*, Schola Philosophica, Pusté Úľany, s. 51-71.
- 2007c O vzťahu prírodných a spoločenských vied. In: V. Kvasnička (ed.), *Mysel, inteligencia a život*. STU Bratislava, s. 95-109.
- 2007d Newton (anti)karteziánizmus. *Kellék* 32 (2007), s. 83-93.
- 2007e Az ókori világ fölnyitása és a modern tudomány születése. *Debreceni szemle* 2007/3, s. 354-364.
- 2008a Forms of Transcendence in Science and in Religion. *Theology and Science* 6, s. 89-106.
- 2008b Sprache und Zeichen in der Geschichte der Algebra – ein Beitrag zur Theorie der Vergegenständlichung. *Journal für Mathematik-Didaktik* 29, s. 108-123.
- 2008c Newton a karteziánska fyzika. *Filozofia* 2008/2, s. 93-108.
- 2009a A problem for Popper's fallibilism. In: Z. Parusniková a R. S. Cohen (eds.), *Rethinking Popper; Boston Studies in The Philosophy of Science* 272, s. 71-80. (Spoluautor E. Zeleňák.)
- 2009b On the Role of Transcendence in Science and in Religion. In: *Global Perspectives on Science and Spirituality*, ed. Pranab Das, Templeton Press, s. 193-205.
- 2009c Matematika a skúsenosť. *Organon F* 16 (2009/2), s. 146-182.
- 2010a Vedecká racionalita a súčasné prístupy k transcencii. In: Slavkovský, R. A., Vydrová J. a Vydra A. (eds.), *Boh a racionalita*. Schola Philosophica, Pusté Úľany, s. 213-232.
- 2010b Náčrt teórie potencialít jazyka matematiky. In: V. Kvasnička, J. Pospíchal, P. Návrat, P. Lacko a P. Trebatický (eds.), *Umelá inteligencia a kognitívna veda II*. Slovenská technická univerzita v Bratislave, s. 263-290.
- 2010c Penelope Maddyová medzi realizmom a naturalizmom. *Filozofia* 2010/6, s. 522-537.
- 2010d Wittgensteinova filozofia a jazyk matematiky. In: L. Dostálová a R. Schuster (eds.), *Studie k filozofii Ludwiga Wittgensteina; Filosofický časopis, mimořádné číslo* 2010/8, s. 85-112.
- 2011a Kant's Philosophy of Geometry—On the Road to a Final Assessment. *Philosophia Mathematica* 19, s. 139-166.
- 2011b Mathematisches Bewusstsein. In: M. Helmerich, K. Lengnink, G. Nickel a M. Rathgeb (eds.), *Mathematik Verstehen*, Vieweg + Teubner, Wiesbaden, s. 71-85. (Spoluautor Reiner Kaenders)
- 2011c Classical Mechanics between History and Philosophy. In: A. Máté, M. Rédei a F. Stadler (eds.), *The Vienna Circle in Hungary*, Springer Wien New York, Wien, s. 129-154.
- 2011d Matematika a skutočnosť. *Organon F* 18 (2011/3), s. 302-330.
- 2012a What Can the Social Sciences Learn from the Process of Mathematization in the Natural Sciences. In: Dieks, D., Gonzalez, W. J., Hartmann, S., Stöltzner, M. and Weber, M., (eds), *Probabilities, Laws, and Structures*, Springer, Dordrecht, s. 379-389.
- 2012b Kuhnova *Štruktúra vedeckých revolúcií* medzi históriou a epistemológiou. *Teorie vědy* 2012/2, s. 167-187.
- 2012c Stupne nekonzistentnosti. *Organon F* 19, Supplementary issue 1, s. 95-115.
- 2012d O idealizácii v exaktných vedách. *Filosofický časopis* 2012/4, s. 483-503.
- 2013a On boundaries of the language of physics. In: E. Barbin a R. Pisano (eds.), *The Dialectic Relation Between Physics and Mathematics in the XIXth Century*. Springer, Dordrecht, s. 139-158.
- 2013b Jazyk matematiky, jeho zmeny a didaktika matematiky. *Pokroky matematiky, fyziky a astronómie* 58 (2013) č. 4, s. 315-325.
- 2013c Geschichte der Mathematik als Inspiration zur Unterrichtserstaltung. In: M. Rathgeb, M. Helmerich, R. Kromer, K. Lengnink, G. Nickel (eds.), *Mathematik im Prozess – Philosophische, Historische und Didaktische Perspektiven*. Springer Spektrum, Wiesbaden, s. 291-303. (spoluautori Kaenders, R. H. a Weiss-Pidstrygach, Y.)

2014a Mathematics and Experience. In: M. C. Galavotti, E. Nemeth a F. Stadler (eds.), *European Philosophy of Science – Philosophy of Science in Europe and the Viennese Heritage*. Vienna Circle Institute Yearbook 17, Springer, Dordrecht, s. 117-129.

C - Príspevky a abstrakty v zborníkoch a v zborníkoch z konferencií

- 1988 Some Analogy between the Structure of Galileian and Pythagorean Scientific Revolutions. In: *Proceedings of the International Symposium on Research and Development in Mathematics Education*, Bratislava 1988, ed.: H. G. Steiner a M. Hejný, s. 162-165.
- 1990 On Understanding as Standing Under In: *Proceedings of the 2nd Bratislava International Symposium on Mathematics Education*, Bratislava 1990, ed.: M. Hejný a J. Vantuch, s. 152-153.
- 1992 Scientific Revolutions from a Mathematical Point of View. In: *Proceedings of the Symposium Science and Philosophy in Shaping Modern European Culture*, Bratislava 1992, ed.: E. Gál, M. Marcelli a P. Michalovic, Bratislava 1994, s. 113-122.
- 1993a Geometry in the History of European Culture. In: *Proceedings of the International Workshop SCHOLA LUDUS – Communicating Science*, Bratislava 1993, ed: K. Teplanová, Bratislava 1997, s. 99-103.
- 1993b Vedecké revolúcie z matematického hľadiska. In: Rybár J. a kol., *Kapitoly z epistemológie I*. Univerzita Komenského v Bratislave, s. 24-37.
- 1994a Logic and the History of Mathematics. In: *Proceedings of the 8th International Symposium Logica'94*, ed.: T. Childers a O. Majer, Praha, s. 211-222.
- 1994b A similarity between Galileian and Pythagorean scientific programs. In: *Science, Technology and Change. Budapest, EASST*, 1994. (Abstrakt)
- 1994c Vývin novovekej geometrie. In: Rybár J. a kol., *Kapitoly z epistemológie II*. Univerzita Komenského v Bratislave, s. 36-50.
- 1996 Vývin jazyka v dejinách matematiky. In: Rybár J. a kol., *Kapitoly z epistemológie III*. Univerzita Komenského v Bratislave, s. 30-49.
- 1997 Tarski and Wittgenstein on semantics of geometrical figures. In: *Alfred Tarski and the Vienna Circle*. Vienna: Institute Vienna Circle, 1997. s. 14. (Abstrakt)
- 1999a Filozofia ako most medzi poéziou a vedou. In: *Za zrkadlom myslenia, Zborník prác o súčasnej filozofii ...k päťdesiatinám Miroslava Marcelliho*. Média, Bratislava, s. 87-92.
- 1999b Čas v jazyku vedy. In: *Čas a doba*, Zborník zo seminára na Pedagogickej Fakulte TU v Liberci. Scholé Filozofia, Liberec, s. 33-45.
- 2000a Galileian, Cartesian and Newtonian physics in the light of Husserlian phenomenology. In: *HOPOS 2000*. Vienna: Vienna Circle Institute, 2000. s. 61. (Abstrakt)
- 2000b Vývin jazyka vedy a evolúcia. In: *Zborník prednášok zo seminára Kognitívne vedy III*. CHTF STU Bratislava, s. 40-44.
- 2000c Dejiny syntetickej geometrie od renesancie po Kleinov Erlangenský program. In: *Zborník seminára o počítačovej geometrii SCG'2000*, Stavebná Fakulta STU v Bratislave, s. 83-88.
- 2001a Leibniz's criticism of the Cartesian physics. In: *Nihil sine ratione - VII. Internationaler Leibniz-Kongress*, Berlin 2001, ed. H. Poser, s. 669-676.
- 2001b Descartes matematik, fyzik a filozof. In: *Filozofia v kultúrnom kontexte. Zborník z konferencie pri príležitosti životného jubilea prof. Milana Žigu*. Mirox, Bratislava, s. 107-115.
- 2002a Vývinové procesy v jazyku exaktných vied. In: *Jazykovedný zborník 17/18 (1998/1999)*, s. 35-36.
- 2002b Filozofické koncepcie vývinu vedy a formálna epistemológia. In: V. Suvák (ed.), *K diferencii teoretického a praktického I*. Acta Facultatis Philosophicae Univrsitatis Prešovensis, Prešov 2002, s. 115-125.
- 2003a Epistemological aspects of the history of painting. In: *Proceedings of the 7th Central European Seminar on Computer Graphics*, Budmerice, Slovakia. Eds: I. Viola, Th. Theussl, a L. Szirmay-Kalos, s. 7-24.
- 2003b On the foundations of formal epistemology. In: *Foundations of the Formal Sciences IV*. Bonn: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, 2003. s. 30. (Abstrakt)

- 2003c Použitie histórie matematiky vo vyučovaní matematickej analýzy. In: *Disputationes Scientifcae Universitatis Catholicae in Ružomberok* Vol. III, No. 3, s. 51-56.
- 2003d Základy formálne epistemológie. In: E. Farkašová a M. Szapuová (ed.), *Filozofia: minulé podoby a súčasné perspektívy*. Nadácia I. Hrušovského, Bratislava, s. 105-108.
- 2004a O vzťahu fyzikálnych, biologických a sociálnych vied. In: J. Kelemen a V. Kvasnička (ed.), *Kognice a umělý život IV.*, Slezská univerzita v Opavě, s. 323-332.
- 2004b O význame, interpretácii a spôsobe použitia niektorých výrazov jazyka geometrie, algebry a mechaniky. In: M. Zouhar (ed.), *Používanie, interpretácia a význam jazykových výrazov*. Veda Bratislava, 192-211.
- 2004c Niekoľko poznámok k vzniku diferencie teoretického a praktického. In: V. Suvák (ed.), *K diferencii teoretického a praktického III*. *Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Prešovensis*, 104/186, Prešov, s. 157-169.
- 2004d Dejiny matematiky a prirodzené zjavenie. In: F. Mikeš (ed.): *Věda a náboženství 2000, od konfliktu k dialogu*. Univerzita Palackého, Olomouc, s. 145-158.
- 2005a On Possible Approaches to Motivation. In: *How to Teach Political Science? epsNet Workshop for Young University Teachers*, Praha 18. Jún 2004, ed. G. Gregušová, Sciences Po Paris 2005, s. 21-26.
- 2005b Science and its Patterns of Transcendence. In: *Papers of the Paris workshop on Global Perspectives on Science and Spirituality*, Université Interdisciplinaire de Paris, 14. - 20. júl 2005, s. 86-89.
- 2006a On linguistic aspects of structure building. In: *Proceedings of the Fourth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education*, ed. M. Bosch, Universitat Ramon Llull, s. 342-351.
- 2006b Problems with transitions between the symbolic and iconic forms of representations. In: *40. Tagung für Didaktik der Mathematik*. Osnabrück: Institut für kognitive Mathematik, 2006. s. 18. (Abstrakt)
- 2006c Historické korene problémov s vyučovaním pojmu funkcie. In: J. Gunčaga a Z. Takáč (ed.), *Matematika v škole dnes a zajtra*, Zborník 6. ročníka konferencie, Ružomberok, s. 154-157.
- 2006d Formy transcencie vo vede a náboženstvo. In: P. Labuda (ed), *Jazyk ako platforma komunikácie a tolerance*, Katolícka univerzita v Ružomberku, s. 83-96.
- 2006e A matematika és teológia láthatatlan kapcsolódási pontjai. In: T. Kodácsy (ed), *Kompetencia, kompatibilitás, kooperáció*. Kálvin János Kiadó, Budapest, s. 15-26.
- 2007a Visual Illusions in Painting, or What could Computer Graphics Learn from Art History. In: *Proceedings of Spring Conference on Computer Graphics*, ed. Mateu Sbert, Comenius University, Bratislava, s. 17-30.
- 2007b Az ókori világ fölnyitása és a modern tudomány születése. In: B. Gaál (ed), *A tudományos gondolkodás nyitottsága*, Debreceni Református Hittudományi Egyetem, s. 61-82.
- 2007c Sprache und Zeichen in der Algebra. In: *Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung und der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik*. Berlin: Humboldt Universität, 2007. s. 241. (Abstrakt)
- 2007d Sprache und Zeichen in Algebra. In: *Beiträge zum Mathematikunterricht 2007; Vorträge auf der 41. Tagung für Didaktik der Mathematik vom 26. 3. bis 30. 3. 2007 in Berlin*, Franzbecker Verlag, Berlin, s. 467-470.
- 2007e Vznik algebraickej symboliky. In: N. Stehlíková a D. Jirotková (eds.), *Dva dny s didaktikou matematiky 2007*, Pedagogická fakulta UK v Praze, s. 18-30.
- 2008a Historical and Epistemological Aspects of Teaching Algebra. In: *History and Epistemology in Mathematics Education*. Proceedings of the 5th European Summer University, Prague July 19-24, 2007. Eds: E. Barbin, N. Stehlíková a C. Tzanakis, Vydav. servis Plzeň 2008, s. 91-96.
- 2008b On the relation between natural and social sciences. In: *3rd International Conference of the ESHS*. Vienna, 2008. s. 230. (Abstrakt)
- 2008c Skrytý dialóg medzi matematikou a teológiou. In: L. Kvasz a E. Zeleňák (ed.), *Vzťah vedy a náboženstva*. Katolícka univerzita v Ružomberku, s. 90-104.
- 2008d O vzťahu medzi symbolickým a geometrickým myslením. In: N. Stehlíková a D. Jirotková (eds.), *Dva dny s didaktikou matematiky 2008*, Pedagogická fakulta UK v Praze, s. 62-65.
- 2009a The Role of Symbolism in Galilean, Cartesian, and Newtonian Physics. In: *Philosophical Aspects of Symbolic Reasoning in Early Modern Science and Mathematics*, ed. Albrecht Heeffer, Ghent 2009, s. 14. (Abstrakt)

- 2009b Matematika a jej jazyk. In: J. Bečvář a M. Bečvářová (eds.), *30. mezinárodní konference Historie matematiky Jevíčko 2009*, Matfyzpress Praha, s. 143-146.
- 2010a Jazyk matematiky ako predmet historického výskumu. In: J. Bečvář a M. Bečvářová (eds.), *31. mezinárodní konference Historie matematiky*, Velké Meziříčí 2010, Matfyzpress Praha, s. 13-28.
- 2010b Mathematical Language as a Tool for Representing Space, Matter, and Interaction. In: *4th International Conference of the ESHS*. Barcelona, 18-20 Nov. 2010, s. 80. (Abstr.)
- 2011a Mathematics and experience. In: *Philosophy of science in Europe – European philosophy of science and the iennese Heritage*. Abstracts International Conference, December 5 – 7, 2011 Vienna. (Abstrakt)
- 2011b Recovering mathematical awareness by linguistic analysis of variable substitution. In: *Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education*, eds. Pytlak, M., Rowland, T., Swoboda, E. University in Rzeszów, Poland, s. 2441-2450. (spoluautori Kaenders, R. H. a Weiss-Pidstrygach, Y.)
- 2012 Newton as a Cartesian. In: *5th International Conference of the ESHS*. Athens, 1-3 Nov. 2012, s. 72. (Abstrakt)
- 2013a Didaktische Aspekte der Entwicklung der Sprache der Mathematik. In: *47. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik*. Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, 2013. s. 95. (Abstrakt)
- 2013b Táles, Pytagoras, Euklides a vznik matematiky ako deduktívnej disciplíny. Zborník z *34. mezinárodní konference Historie matematiky*, Poděbrady, 23. až 27. 8. 2013, Matfyzpress Praha, s. 127-134.
- 2013c On the Concept of Idealization in Exact Sciences. In: *EPSA 13 Book of abstracts The Fourth Conference of the European Philosophy of Science Association*. Helsinki 28—31 August 2013, s. 127-130. (Abstrakt)
- 2013c Didaktische Aspekte der Entwicklung der Sprache der Mathematik. In: *Beiträge zum Mathematikunterricht 2013*, eds. G. Greefrath, F. Käpnick a M. Stein, WTM Verlag fuer wissenschaftliche Texte und Medien, Muenster, s. 588-591.

D – Recenzie, diskusné príspevky a miscellanea

- 1991 Vývin pojmov - prečo nie? *Filozofia*, 1991/3-4, s. 372-378.
- 1992 Poznámky k jednej polemike. *Filozofia*, 1992/9, s. 558-9.
- 1993 Vývin pojmov - prečo áno! *Filozofia*, 1993/2, s. 75-85.
- 1994a Donald Gillies: Frege, Dedekind, and Peano on Foundations of Arithmetic. *Organon F 1* (1994/2), s. 169-173.
- 1994b Donald Gillies: Revolutions in Mathematics. *Organon F 1* (1994/3), s. 268-278.
- 1996 Vývin pojmov - tretie pokračovanie. *Organon F 3* (1996/4), s. 394-408.
- 1997a Pavol Zlatoš: Ani matematika si nemôže byť istá sama sebou. *Organon F 4*, (1997/1), s. 91-104.
- 1997b Filozofia ako most medzi poéziou a vedou. In: *Za zrkadlom myslenia*. s. 43-45.
- 1998a Detlef Laugwitz: Bernhard Riemann. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, 51/1998, s. 66-71.
- 1998b Laura Toti Rigatelli: Evarista Galois. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, 53/1998, s. 65-67.
- 1998c Paolo Mancosu (ed.): From Brouwer to Hilbert, The Debate on the Foundations of Mathematics in the 1920's. *Organon F 5* (1998/4), s. 422-425.
- 2000a José Ferreirós: Labyrinth of Thought. A History of Set Theory and its Role in Modern Mathematics. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, 3/2000, s. 20-30.
- 2000b K problému písania filozofie na Slovensku. *Filozofia*, 2000/5, s. 400-413.
- 2000c Rozvinutie poznámky, ktorá nebola celkom zbytočná. *Organon F 7* (2000/1), s. 71-77.
- 2000d Daniel Fischer, Svetý za Svetom. *Profil súčasného výtvarného umenia*, 2000/1, s. 66-71.
- 2001a O Piagetovi, dialektike a členskom. *Organon F 8* (2001/1), s. 56-73.
- 2001b Načo písať filozofiu na Slovensku. *Filozofia*, 2001/1, s. 53-64.
- 2001c O správnosti, korektnosti a pluralite teórií. *Organon F 8* (2001/2), s. 190-196.
- 2001d A Momentary Lapse of Reason? *Kritika a Kontext* 2001/1, s. 88-89.

- 2002a Paul Rusnock: Bolzano's Philosophy and the Emergence of Modern Mathematics. In: *Vienna Circle Institute Yearbook 9* (2001), eds. M. Heidelberger a F. Stadler, Kluwer Dordrecht 2002, s. 404-408.
- 2002b Jeremy J. Gray: Linear Differential Equations and Group Theory from Riemann to Poincaré. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky 2/2002*, s. 24-28.
- 2002c Vývin pojmov - ohliadnutie po niekoľkých rokoch. *Organon F 9* (2002/2), s. 205-211.
- 2003a Jean-Paul Pier (ed.): Development of mathematics 1900 - 1950. *Obzory MFI 2/2003*, s. 20-23.
- 2003b Jean-Paul Pier (ed.): Development of mathematics 1950 - 2000. *Obzory MFI 2/2003*, s. 23-30.
- 2003c K teórii a praxi vedenia dialógu. In: Suvák, V. (ed.): *K diferencii teoretického a praktického II. Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Prešovensis 94/176*, Prešov 2003, s. 261-273.
- 2003d Čo veda našla v prázdne priestoru. *Listy*, 2003/3, s. 12-14.
- 2004a Na obranu osamelých bežcov. *Organon F 11* (2004/2), s. 198-201.
- 2004b Odkiaľ pochádza mula? *Quark* 2004/5, s. 11.
- 2004c Ako a kedy sa zrodilo číslo e? *Quark* 2004/9, s. 22.
- 2004d Kto prvý objavil goniometrické funkcie sínus a kosínus? *Quark* 2004/9, s. 17.
- 2005a K vyjasneniu jedného nedorozumenia. *Organon F 12* (2005/4), s. 438-446.
- 2005b S Ladislavom Kvaszom o Araboch a čísliciach. *Týždeň* 2005/24, s. 46.
- 2006 O rightizme, societatizme, powerizme alebo niekoľko poznámok k článku Matthewa Fforda o vyvážaní de-socializácie. In: M. Kuna (ed.): *Slovensko, matertializmus a desocializácia*, KU Ružomberok, s. 63-67.
- 2007 O filozofickom poznaní. Okrúhly stôl, *Filozofia* 2007/7, s. 630-641. (Spoluúčastníci okrúhleho stola: Tomáš Čana, Dezider Kamhal a Emil Višňovský.)
- 2008a Je Aristoteles reálnou alternatívou? *Organon F 15* (2008/2), s. 206-210.
- 2008b Medzi umením a vedou. *Týždeň* 2008/44, s. 48-49.
- 2010 Leo Corry: Modern Algebra and the Rise of Mathematical Structure. *Obzory MFI 4/2010*, s. 63-69.
- 2011a A Ludic Book on Ludic Proof. (Raviel Netz: Ludic Proof, Greek Mathematics and Alexandrian Aesthetic). *Philosophia Mathematica 19*, s. 91-106.
- 2011b Amos Funkenstein: Theology and the Scientific Imagination from the Niddle Ages to the Seventeenth Century. In: P. Das (ed.), *A Companion to the ISSR Library on Science and Religion*. ISSR, Cambridge, s. 399-400.
- 2011c David C. Lindberg: The Beginnings of Western Science: The European Scientific Tradition in Philosophical, Religious and Institutional Context, Prehistory to A.D. 1450. In: P. Das (ed.), *A Companion to the ISSR Library on Science and Religion*. ISSR, Cambridge, s. 417-418.