

Zoznam publikácií Prof. RNDr. Ladislava Kvasza, Dr.

A - Knihy

- 1998 *O revolúcích vo vede a ruptúrach v jazyku vedy*. Univerzita Komenského Bratislava, 208 s.
- 1999 *Gramatika zmeny*. Chronos, Bratislava. (Druhé, nezmenené vydanie predošej knihy.)
- 2002 *Appraising Lakatos. Mathematics, Methodology and the Man*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. (Spolueditori: George Kampis a Michael Stöltzner).
- 2008 *Patterns of Change, Linguistic Innovations in the Development of Classical Mathematics*. Birkhäuser Verlag AG, Basel, 261 s.

B - State v medzinárodných časopisoch a knihách

- 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* Vol. **65**, s. 231-244. (Spoluautor 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.)
- 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* Vol. **8**, s. 11-21. (Prvý autor K. M. Kuzanyan.)
- 1996a Henri Poincaré and the Epistemological Interpretation of the Erlangen Program. *Philosophia Scientiae*, Vol. **1**, s. 107-118.
- 1996b Was bedeutet es, ein geometrisches Bild zu verstehen? In: *Räumliches Denken*, ed.: Dagmar Reichert, vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich, s. 95-123.
- 1997 Why don't they understand us? *Science and Education*, Vol. **6**, s. 263-272.
- 1998 History of Geometry and the Development of the Form of its Language. *Synthese* Vol. **116**, s. 141-186.
- 1999a Tarski and Wittgenstein on Semantics of Geometrical Figures. In: *Alfred Tarski and the Vienna Circle, Vienna Circle Institute Yearbook* 6 (1998), eds. J. Wolenski a E. Köhler, Kluwer, s. 179-191.
- 1999b On classification of scientific revolutions. *Journal for General Philosophy of Science* Vol. **30**, s. 201-232.
- 1999c Epistemological Foundations of Geometry in the 19th Century, *Philosophia Scientiae* Vol. **3**, s. 183-202.
- 1999d Kuhn's *Structure of Scientific Revolutions* - and how to continue? *Human Affairs* Vol. **9**, s. 3-16.
- 1999e Mathematics and the History of Religion. *Human Affairs*, Vol. **9**, s. 110-125.
- 2000 Changes of Language in the Development of Mathematics. *Philosophia mathematica* Vol. **8**, s. 47-83.
- 2002a Lakatos' Methodology Between Logic and Dialectic. In: *Appraising Lakatos. Mathematics, Methodology and the Man*, eds. G. Kampis, L. Kvasz a M. Stöltzner, Kluwer, s. 211-241.
- 2002b Galilean physics in light of Husserlian phenomenology. *Philosophia Naturalis* Vol. **39**, s. 209-233.
- 2003 The Mathematisation of Nature and Cartesian Physics. *Philosophia Naturalis* Vol. **40**, s. 157-182.
- 2004a The Invisible Link Between Mathematics and Theology. In: *Perspectives on Science and Christian Faith* Vol. **56**, s. 111-116.
- 2004b How can a Falsified Theory Remain Corroborated? In: *Induction and Deduction in the Sciences*, ed. F. Stadler, Kluwer, s. 263-271.
- 2005a Similarities and differences between the development of geometry and of algebra. *Mathematical Reasoning and Heuristics*, (C. Cellucci a D. Gillies Eds.), King's College Publications London, s. 25-47.

- 2005b The Mathematization of Nature and Newtonian Physics. *Philosophia Naturalis* Vol. **42**, s. 183-211.
- 2006 History of Algebra and the Development of the Form of its Language. *Philosophia Mathematica* Vol. **14**, s. 287-317.
- 2008a Forms of Transcendence in Science and in Religion. *Theology and Science* Vol. **6**, s. 89-106.
- 2008b Sprache und Zeichen in der Geschichte der Algebra – ein Beitrag zur Theorie der Vergegenständlichung. *Journal für Mathematik-Didaktik* Vol **29**, s. 108-123.
- 2009a A problem for Popper's fallibilism. In: *Rethinking Popper; Boston Studies in The Philosophy of Science* Vol. **272**, ed. Z. Parusníková a R. S. Cohen, 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.
- 2011 Mathematisches Bewusstsein. In: M. Helmerich, K. Lengnink, G. Nickel a M. Rathgeb (eds.), *Mathematik Verstehen*, Vieweg + Teubner, Wiesbaden, s. 71-85. (Spoluautor Reiner Kaenders)

C - State v slovenských, českých a maďarských časopisoch a knihách

- 1991 Prečo nám nerozumejú? *Fyzikálne obzory*, 19, s. 58-70.
- 1993 K pojmu epistemického rámca vedeckej teórie. *Filozofia*, 1993/7 s. 409-416.
- 1994 Dejiny mocninných radov. *Matematické obzory*, 41 s. 1-26.
- 1995a O pôvode ideálnych objektov vo vede. *Filozofia*, 1995/1, s. 18-29.
- 1995b O povahе sveta matematiky. *Filozofia*, 1995/3, s. 131-144.
- 1995c Náčrt klasifikácie vedeckých revolúcií. *Filozofia*, 1995/11, s. 593-603.
- 1996 Náčrt analytickej teórie subjektu. *Filosofický časopis*, 1996/4, s. 617-640.
- 1997a Kuhnova Štruktúra vedeckých revolúcií - a ako ďalej? *Kritika a kontext*, 1997/4, s. 32-37.
- 1997b Topológia versus teória množín. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*, 50/1997, s. 1-15.
- 1997c Dejiny náboženstva a matematika. *Hieron*, II./1997, s. 115-128.
- 1998a Epistemologické aspekty dejín maliarstva. *Filozofia*, 1998/10, s. 658-681.
- 1998b Interdisciplinarita a jazyk vedy. *Romboid*, 1998/8, s. 48-55.
- 1999 Prolegomena k formálnej epistemológií. *Organon F*, 1999/3, s. 223-239.
- 2000a Galileovská fyzika vo svetle Husserlovej fenomenológie. *Filosofický časopis*, 2000/3, s. 373-399.
- 2000b Epistemologické aspekty moderného maliarstva. *Filozofia*, 2000/8, s. 601-619.
- 2000c Epistemologické aspekty dejín klasickej algebry. *Filozofia*, 2000/10, s. 788-808.
- 2000d Fregeovský pohľad na dejiny matematiky. *Logica et methodologica* Vol. **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 Matematika a teológia. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 4/2002, s. 32-39.
- 2002b O hraniciach idealizácie vo vede. In: J. Rybár (ed.): *Filozofia a kognitívne vedy*, IRIS Bratislava, s. 151-164.
- 2003 Niekoľko poznámok ku vzťahuu prírodných a spoločenských vied. *Organon F* 2003/2, s. 157-172.
- 2004a Geometrické aspekty zobrazovania priestoru v maliarstve. *Slovenský časopis pre geometriu a grafiku G*, ročník 1, číslo 2, s. 49-58.
- 2004b Priestor v maliarstve a geometrii. *Slovenská hudba* 2004/1 a 2, s. 205-213.
- 2004c Epistemologické otázky fyziky: od antinómií čistého rozumu k expresívnym medziam jazyka. *Organon F* 2004/4, s. 362-381.

- 2004d K niektorým aspektom vzniku analytickej filozofie. *Organon F* 2004/1, s. 32-41.
- 2004e Newtonovská fyzika vo svetle Husserlovej fenomenológie. *Filosofický časopis*, 2004/3, s. 411-440.
- 2005 Epistemologické otázky modernej fyziky. *Organon F* 2005/1, s. 40-61.
- 2006a Heideggerov výklad vzniku matematickej prírodovedy v zrkadle Husserlovej koncepcie matematizácie v *Krisis*. *Filosofický časopis*, 2006/2, s. 183-204.
- 2006b Transcendencia vo vede a v náboženstve. *Studia Theologica*, ročník 8, číslo 2, s. 1-19.
- 2007a O vzťahu prírodných a spoločenských vied. In: Kvasnička V. (ed.): *Mysel', inteligencia a život*. STU Bratislava, s. 95-109.
- 2007b Ako matematika čelí svojim paradoxom. In: Slavkovský, R. A., Vydrová J. a Vydra A. (ed.): *Paradoxy a hranice rationality*, Schola Philosophica, Pusté Úľany, s. 51-71.
- 2007c Newton (anti)kartezianizmu. *Kellék* 32 (2007), s. 83-93.
- 2007d Az ókori világ fölnyitása és a modern tudomány születése. *Debreceni szemle* 2007/3, s. 354-364.
- 2008 Newton a karteziánska fyzika. *Filozofia* 2008/2, s. 93-108.
- 2009 Matematika a skúsenosť. *Organon F* 2009/2, s. 146-182.
- 2010a Vedecká racionalita a súčasné prístupy k transcendencii. In: Slavkovský, R. A., Vydrová J. a Vydra A. (ed.): *Boh a racionalita*, Schola Philosophica, Pusté Úľany, s. 213-232.
- 2010b Náčrt teórie potencialít jazyka matematiky. In: Kvasnička, V., Pospíchal, J., Návrat, P., Lacko P. a Trebatický P. (ed.): *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.

D - Príspevky a abstrakty v zborníkoch z medzinárodných 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.
- 1993 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.
- 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 Galilean and Pythagorean scientific programs. In: *Science, Technology and Change. Budapest, EASST*, 1994. (Abstrakt)
- 1997 Tarski and Wittgenstein on semantics of geometrical figures. In: *Alfred Tarski and the Vienna Circle*. Vienna: Institute Vienna Circle, 1997. s. 14. (Abstrakt)
- 2000 Galilean, Cartesian and Newtonian physics in the light of Husserlian phenomenology. In: *HOPOS 2000*. Vienna: Vienna Circle Institute, 2000. s. 61. (Abstrakt)
- 2001 Leibniz's criticism of the Cartesian physics. In: *Nihil sine ratione - VII. Internationaler Leibniz-Kongress*, Berlin 2001, ed. H. Poser, s. 669-676.
- 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)

- 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)
- 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 Sprache und Zeichen in der Algebra. In: *Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Matematiker-Vereinigung und der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik*. Berlin: Humboldt Universität, 2007. s. 241. (Abstrakt)
- 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: Evelyne Barbin, Nad'a Stehlíková a Constantinos Tzanakis, Vyadv. servis Plzeň 2008, s. 91-96.
- 2008b On the relation between natural and social sciences. In: *3rd International Conference of the European Society for the History of Science*. Vienna, 2008. s. 230. (Abstrakt)
- 2009 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 2008, s. 14. (Abstrakt)
- 2010 Mathematical Language as a Tool for Representing Space, Matter, and Interaction. In: *4th International Conference of the European Society for the History of Science*. Barcelona, 18-20 Nov. 2010, s. 80. (Abstr.)

E - Príspevky v slovenských, českých a maďarských zborníkoch a skriptách

- 1993 Vedecké revolúcie z matematického hľadiska. In: Rybár J. a kol.: *Kapitoly z epistemológie I*. Univerzita Komenského v Bratislave, s. 24-37.
- 1994 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.
- 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 Epistemologické aspekty klasickej mechaniky. In: V. Havlík (ed.): *Mezi jazykem a vedomím*. Filosofia, Praha, s. 105-129.
- 1999c Čas v jazyku vedy. In: *Čas a doba*, Zborník zo seminára na Pedagogickej Fakulte TU v Liberci. Scholé Filosofia, Liberec, s. 33-45.
- 2000a Vývin jazyka vedy a evolúcia. In: *Zborník prednášok zo seminára Kognitívne vedy III*. CHTF STU Bratislava, s. 40-44.
- 2000b 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.
- 2001 Descartes matematik, fyzik a filozof. In: *Filozofia v kultúrnom kontexte. Zborník z konferencie pri príležitosti životného jubilea prof. Milana Zigu*. Mirox, Bratislava, s. 107-115.
- 2002a Vývinové procesy v jazyku exaktných vied. In: *Jazykovedný zápisník 17/18 (1998/1999)*, s. 35-36.
- 2002b Filozofické koncepcie vývinu vedy a formálna epistemológia. In: V. Suvák (ed.): *K diferencií teoretic-kého a praktického I*. Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Prešoviensis, Prešov 2002, s. 115-125.
- 2003a Použitie historie matematiky vo vyučovaní matematickej analýzy. In: *Disputationes Scientificaes Universitatis Catholicae in Ružomberok Vol. III*, No. 3, s. 51-56.
- 2003b Základy formálne epistemológie. In: *Filozofia: minulé podoby a súčasné perspektívy*. Ed: E. Farkašová a M. Szapuová. Nadácia I. Hrušovského, Bratislava, s. 105-108.

- 2004a O vzťahu fyzikálnych, biologických a sociálnych vied. In: *Kognice a umělý život IV*. Ed.: J.Kelemen a V. Kvasnička, 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: Suvák, V. (ed.): *K diferencii teoretického a praktického III. Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Prešoviensis*, 104/186, Prešov, s. 157-169.
- 2004d dejiny matematiky a prirodzené zjavenie. In: Mikeš, F. (ed.): *Věda a náboženství 2000, od konfliktu k dialogu*. Univerzita Palackého, Olomouc, s. 145-158.
- 2005 Hintikka a Friedman o Kantovej filozofii geometrie. In: P. Sousedík (ed.): *Jazyk – logika – věda*. Filosofia, Praha, s. 233-251.
- 2006a Historické korene problémov s vyučovaním pojmu funkcie. In: Gunčaga, J. a Takáč, Z. (ed.): *Matematika v škole dnes a zajtra*, Zborník 6. ročníka konferencie, Ružomberok, s. 154-157.
- 2006b Formy transcendencii vo vede a náboženstvo. In: Labuda, P. (ed): *Jazyk ako platforma komunikácie a tolerancie*, Katolícka univerzita v Ružomberku, s. 83-96.
- 2006c A matematika és teológia láthatatlan kapcsolódási pontjai. In: Kodácsy, T. (ed): *Kompetencia, kompatibilítás, kooperáció*. Kálvin János Kiadó, Budapest, s. 15 – 26.
- 2007a Az ókori világ fölnyitása és a modern tudomány születése. In: Gaál, B. (ed): *A tudományos gondolkodás nyitottsága*, Debreceni Református Hittudományi Egyetem, s. 61 – 82.
- 2007b Kantova filozofia exaktných disciplín a Fregeho argument z veľkých čísel. In: V. Havlík (ed.): *Meze formalizace, analytičnosti a prostoročasu*. Filosofia, Praha, s. 129-149.
- 2007c Vznik algebraickej symboliky. In: Stehlíková, N. a Jirotková D. (eds.): *Dva dny s didaktikou matematiky 2007*, Pedagogická fakulta UK v Praze, s. 18-30.
- 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.
- 2008a Skrytý dialóg medzi matematikou a teológiou. In: Kvasz, L. a Zeleňák E. (ed.): *Vzťah vedy a náboženstva*. Katolícka univerzita v Ružomberku, s. 90-104.
- 2008b O vzťahu medzi symbolickým a geometrickým myslením. In: Stehlíková, N. a Jirotková D. (eds.): *Dva dny s didaktikou matematiky 2008*, Pedagogická fakulta UK v Praze, s. 62-65.
- 2009 Matematika a jej jazyk. In: Bečvář J. a Bečvářová M. (eds.): *30. mezinárodní konference Historie matematiky Jevičko 2009*, Matfyzpress Praha, s. 143-146.
- 2010 Jazyk matematiky ako predmet historického výskumu. In: Bečvář J. a Bečvářová M. (eds.): *31. mezinárodní konference Historie matematiky Velké Meziříčí 2010*, Matfyzpress Praha, s. 13-28.

F - Diskusné príspevky v slovenských časopisoch a zborníkoch

- 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.
- 1996 Vývin pojmov - tretie pokračovanie. *Organon F*, 1996/4, s. 394-408.
- 2000a K problému písania filozofie na Slovensku. *Filozofia*, 2000/5, s. 400-413.
- 2000b Rozvinutie poznámky, ktorá nebola celkom zbytočná. *Organon F*, 2000/1, s. 71-77.
- 2001a O Piagetovi, dialektike a členskom. *Organon F*, 2001/1, s. 56-73.
- 2001b O správnosti, korektnosti a pluralite teórií. *Organon F*, 2001/2, s. 190-196.
- 2001c A Momentary Lapse of Reason? *Kritika a Kontext* 2001/1, s. 88-89.
- 2001d Načo písal filozofiu na Slovensku. *Filozofia*, 2001/1, s. 53-64.
- 2002 Vývin pojmov - ohliadnutie po niekoľkých rokoch. *Organon F*, 2002/2, s. 205-211.

- 2003 K teórii a praxi vedenia dialógu. In: Suvák, V. (ed.): *K diferencii teoretického a praktického II. Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Prešoviensis* 94/176, Prešov 2003, s. 261-273.
- 2004 Na obranu osamelých bežcov. *Organon F*, 2004/2, s. 198 - 201.
- 2005 K vyjasneniu jedného nedorozumenia. *Organon F*, 2005/4, s. 438 - 446.
- 2006 O rightizme, societatizme, powerizme alebo niekoľko poznámok k článku Matthewa Fforda o vyučovaní de-socializácie. In: M. Kuna (ed.): *Slovensko, materializmus a desocializácia*, KU Ružomberok, s. 63-67.
- 2008 Je Aristoteles reálnou alternatívou? *Organon F*, 2008/2, s. 206-210.

G - Recenzie

- 1994a Donald Gillies: Frege, Dedekind, and Peano on the Foundations of Arithmetic. *Organon F*, 1994/2, s. 169-173.
- 1994b Donald Gillies: Revolutions in Mathematics. *Organon F*, 1994/3, s. 268-278.
- 1997 Pavol Zlatoš: Ani matematika si nemôže byť istá sama sebou. *Organon F*, 1997/1, s. 91-104.
- 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*, 1998/4, s. 422-425.
- 2000 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.
- 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.
- 2003a Jean-Paul Pier (ed.): Development of mathematics 1900 - 1950. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 2/2003, s. 20-23.
- 2003b Jean-Paul Pier (ed.): Development of mathematics 1950 - 2000. *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 2/2003, s. 23-30.

H - Miscellanea

- 1997 Filozofia ako most medzi poéziou a vedou. In: *Za zrkadlom myslenia*. s. 43 – 45.
- 2000 Daniel Fischer, Svety za Svetom. *Profil súčasného výtvarného umenia*, 2000/1, s. 66 – 71.
- 2003 Čo veda našla v prázdne priestoru. *Listy*, 2003/3, s. 12 – 14.
- 2004a Odkiaľ pochádza mula? *Quark* 2004/5, s. 11.
- 2004b Ako a kedy sa zrodilo číslo e? *Quark* 2004/9, s. 22.
- 2004c Kto prvý objavil goniometrické funkcie sínus a kosínus? *Quark* 2004/9, s. 17.
- 2005 S Ladislavom Kvaszom o Araboch a čísliciach. *Týždeň* 2005/24, s. 46.
- 2007 O filozofickom poznaní. Okrúhly stôl, *Filozofia* 2007/7, s. 630-641. (Spoluúčastníci okrúhleho stola: Tomáš Čana, Dezider Kamhal a Emil Višňovský.)
- 2008 Medzi umením a vedou. *Týždeň* 2008/44, s. 48 – 49.