



## BIBLIOGRAFIA PRAC PROFESORA

MICHAŁA HELLERA

(WYBÓR)\*

(oprac. Maria Urbańska-Bożek)

### Rok 2021

B. Brożek, M. Heller, J. Stelmach, *Szki-  
ce z filozofii głupoty*, Copernicus  
Center Press, Kraków 2021, ss. 230.  
*Gdy rozerwą się więzy czasu... Kazania krót-  
kie*, Copernicus Center Press, Kraków  
2021, ss. 356.

### Rok 2020

*Bóg i geometria. Gdy przestrzeń była Bogiem*,  
Seria: Edycja Studencka, Copernicus  
Center Press, Kraków 2020, ss. 312.  
*Dylematy ewolucji*, Seria: Nauka i Religia, Coper-  
nicus Center Press, Kraków 2020, ss. 328.  
*Jak być uczonym*, Seria: Edycja Studencka,  
Copernicus Center Press, Kraków 2020,  
ss. 72.  
*Jedna chwila w dziejach wszechświata. Le-  
maitre i jego Kosmos*, Copernicus Center  
Press, Kraków 2020, ss. 212.

### Rok 2019

*Nauka i teologia – niekoniecznie tylko  
na jednej planecie*, Copernicus Center  
Press, Kraków 2019, ss. 120.

### Rok 2018

*Ważniejsze niż wszechświat*, Copernicus  
Center Press, Kraków 2018, ss. 128.  
*Wszechświat jest tylko drogą. Kosmiczne reko-  
lekcje*, Copernicus Center Press, Kraków  
2018, ss. 192.

### Rok 2017

*Przestrzenie Wszechświata. Od geometrii  
do kosmologii*, Copernicus Center Press,  
Kraków 2017, ss. 280.  
*Daj nam oczy widzące. Kazania krótkie*,  
Copernicus Center Press, Kraków 2017,  
ss. 250.

### Rok 2016

M. Heller, T. Pabian, *Stworzenie i początek  
wszechświata*, Seria: Edycja Studencka,  
Copernicus Center Press, Kraków 2016,  
ss. 184.  
*Wierzę, żeby zrozumieć. Z Michałem Helle-  
rem rozmawiają Wojciech Bonowicz, Bar-  
tosz Brożek i Zbigniew Liana*, Copernicus  
Center Press i Wydawnictwo Znak, Kra-  
ków 2016, ss. 352.

\* Bibliografia obejmuje wykaz ważniejszych prac naukowych, popularyzacyjnych i duszpasterskich ks. Michała Hellera. Przy jej redagowaniu korzystaliśmy z wykazu publikacji znajdującego się na stronach: <<https://docplayer.pl/66161283-Ks-prof-dr-hab-dr-h-c-mult-michal-heller-nota-biograficzna.html>>, [dostęp: 14.06.2021]; <<http://www.obi.opoka.org/heller/mhpubl/index.php>>, [dostęp: 14.06.2021] oraz: <[http://www.dubiecko.pl/asp/pliki/dokumenty/ks.\\_prof.\\_heller-nota\\_biograficzna.pdf](http://www.dubiecko.pl/asp/pliki/dokumenty/ks._prof._heller-nota_biograficzna.pdf)>, [dostęp: 14.06.2021].

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 2021, ss. 384.

### Rok 2015

*Bóg i geometria. Gdy przestrzeń była Bogiem*, Copernicus Center Press, Kraków 2015, ss. 312.

- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2016.

M. Heller, T. Pabian, *Stworzenie i początek wszechświata. Jak pogodzić wiarę w stworzenie świata przez Boga z wiedzą naukową?*, Seria: Edycja Studencka, Copernicus Center Press, Kraków 2015, ss. 177.

*Podróże z filozofią w tle*, Copernicus Center Press, Kraków 2015, ss. 264.

*Zakład o życie wieczne i inne kazania krótkie*, Copernicus Center Press, Kraków 2015, ss. 240.

### Rok 2014

*Granice nauki*, Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 330.

- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2018.

*Podglądanie Wszechświata*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2014.

*10.30 u Maksymiliana*, Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 189.

### Rok 2013

*Filozofia kosmologii*, Seria: Bramy Nauki, Copernicus Center Press, Kraków 2013, ss. 176.

- Nowe wydanie [kieszonkowe] Copernicus Center Press, Kraków 2016.

*Sens życia i sens wszechświata*, Copernicus Center Press, Kraków 2013, ss. 262.

M. Heller, T. Pabian, *Stworzenie i początek Wszechświata*, Copernicus Center Press, Kraków 2013, ss. 184.

- Wyd. nowe Copernicus Center Press, Kraków 2013.

- Wyd. kieszonkowe Copernicus Center Press, Kraków 2015.

### Rok 2012

*Wszechświat jest tylko drogą. Kosmiczne rekwizyty*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2012, ss. 200.

*Matematyka i kosmologia*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 2012, Vol. 50, s. 63–74.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Quantum effects in a noncommutative Friedman world model*, „Canadian Journal of Physics” 2012, Vol. 90, pp. 223–228.

*La scienza e Dio*, wraz z Giulio Brottim, wyd. La Scuola, Brescia 2012, ss. 192.

- 1. wyd. w języku polskim: *Bóg i nauka. Moje dwie drogi do jednego celu*, Copernicus Center Press, Kraków 2013, ss. 245.
- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2014.

### Rok 2011

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Fundamental Problems in the Unification of Physics*, „Foundations of Physics” 2011, Vol. 41, pp. 905–918.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Geometry of non-Hausdorff spaces and its significance for physics*, „Journal of Mathematical Physics” 2011, Vol. 52, z. 4, p. 043506.

*Filozofia przypadku – kosmiczna fuga z preludium i codą*, Copernicus Center Press, Kraków 2011, ss. 312.

Jako *Philosophy of Chance. A cosmic fugue with a prelude and a coda*, Copernicus Center Press, Kraków 2012.

- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2013.

- 3. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2016 [kieszonkowe], ss. 331.
- 4. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2017, ss. 312.
- Wznowienie Copernicus Center Press, Kraków 2020, ss. 312.

### Rok 2010

- Matematyczność przyrody*, pod red. M. Hellera, J. Życińskiego i A. Michalik, Wydawnictwo Petrus, Kraków 2010, ss. 160.
- M. Heller, J. Życiński, *Pasja wiedzy*, Wydawnictwo Petrus, Kraków 2010, ss. 288.

### Rok 2009

- Teologia i Wszechświat*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2009, ss. 325.
- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2012.

*Kosmologia Lemaître'a*, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2009, ss. 136.

*Jak być uczonym*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2009, ss. 72.

- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2017.

*Ultimate explanations of the universe*, tłum. Teresa Bałuk-Ulewiczowa, Springer Verlag, Berlin–Heidelberg 2009, pp. 228.

### Rok 2008

*Kosmologia Lemaître'a*, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego 2008, ss. 136.

*Ostateczne wyjaśnienia wszechświata*, Wydawnictwo Universitas, Kraków 2008, ss. 248.

- 2. wyd. Wydawnictwo Universitas, Kraków 2012.

*Podglądanie wszechświata*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2008, ss. 200.

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 2011.

M. Heller, Z. Odrzygóźdź, L. Pysiak, W. Sasin, Gravitational Aharonov-Bohm Effect, „International Journal of Theoretical Physics” 2008, Vol. 47, No. 10, pp. 2566–2575, DOI 101007-008-9690-5.

*Predictability, Measurements and Cosmic Time*, in: *Predictability in Science: Accuracy and Limitations*, The Proceedings of the Plenary Session 3–6 November 2006, Pontificia Academia Scientiarum, Acta 19, Vatican City, 2008, pp. 155–161.

*The Existence of Singularities and the Origin of Space-Time*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 2008, Vol. 43, s. 35–43.

*Where Physics Meets Metaphysics*, in: A. Connes, M. Heller, Sh. Majid, R. Penrose, J. Polkinghorne, A. Tylor, *On Space and Time*, ed. Sh. Majid, Cambridge University Press, Cambridge 2008, pp. 238–277.

### Rok 2007

M. Heller, T. Pabjan, *Elementy filozofii przyrody*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2007, ss. 234.

- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 270.

*Pojmawalny wszechświat*, współautorstwo z George'em Coynem, tłum. Robert M. Sadowski, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa 2007, ss. 136.

- Jako *A Comprehensible Universe. The Interplay of Science and Theology*, Springer, New York 2008, pp. XIV+160;

- *Un Universo comprensibile. Interazione tra Scienza e Teologia*, Springer-Verlag Mailand 2009.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Conceptual Unification of Gravity and Quanta*, International Journal of Theoretical Physics 2007, Vol. 46, pp. 2492–2512.

- M. Heller, Z. Odrzygóźdź, L. Pysiak, W. Sasin, *Anatomy of Malicious Singularities*, „Journal of Mathematical Physics” 2007, Vol. 48, pp. 092504-092511.

**Rok 2006**

*Podróże z filozofią w tle*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2006, ss. 242.

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 20014.
- Nowe wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 2017.

*Filozofia i Wszechświat*, Wydawnictwo Universitas, Kraków 2006, ss. 546.

- 2. wyd. Wydawnictwo Universitas, Kraków 2008;
- 3. wyd. Wydawnictwo Universitas, Kraków 2012.

*Evolution of Space-Time Structures*, „Concepts of Physics” 2006, Vol. 3, pp. 119–133.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Inner Geometry of Random Operators*, „Demonstratio Mathematica” 2006, Vol. 39, No. 4, pp. 971–978.

**Rok 2005**

*Some Mathematical Physics for Philosophers*, Pontifical Council for Culture, Pontifical Gregorian University, Vatican City–Rome 2005.

*Granice Kosmosu i kosmologii*, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2005, ss. 256.

L. Pysiak, M. Heller, Z. Odrzygóźdź, W. Sasin, *Observables in a Noncommutative Approach to the Unification of Quanta and Gravity: A Finite Model*, „General Relativity and Gravitation” 2005, Vol. 37, No 3, pp. 541–555.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Noncommutative Dynamics of Random Operators*, „International Journal of Theoretical Physics” 2005, Vol. 44, No 6, pp. 619–628.

M. Heller, L. Pysiak, W. Sasin, *Noncommutative Unification of General Relativity and Quantum Mechanics*, „Journal of Mathematical Physics” 2005, Vol. 46, z. 12, pp. 122501-10–122501-16.

M. Heller, A. D. Chernín, *Los orígenes de la cosmología – Friedman y Lemaitre*, Editorial URSS – Libros de ciencia, Moscu 2005, [przekład z ros.], pp. 136.

**Rok 2004**

M. Heller, Z. Odrzygóźdź, L. Pysiak, W. Sasin, *Noncommutative Unification of General Relativity and Quantum Mechanics. A Finite Model*, „General Relativity and Gravitation” 2004, Vol. 36, pp. 111–126.

M. Heller, Z. Odrzygóźdź, L. Pysiak, W. Sasin, *Quantum Groupoids of the Final Type and Quantization on Orbit Spaces*, „Demonstratio Mathematica” 2004, Vol. 37, No 3, pp. 671–678.

*Some Remarks on the Multiverse Concept*, „Concepts of Physics” 2004, Vol. 1, pp. 1–10.

*Drogami myślących – wykłady o nauce, wszechświecie i nieskończoności* [4 CD-ROM], Znak, Kraków 2004.

- 2. wyd. jako dodatek do 2 wyd. książki *Podglądanie wszechświata*, Znak, Kraków 2011.

**Rok 2003**

*Creative Tension. Essays On Science & Religion*, Templeton Foundation Press, Philadelphia–London 2003.

- Wyd. w języku rosyjskim: *Tworczyjskij konflikt*, Bibliejsko-Bogosławskij Institut, św. Apostoła Andrieja, Moskwa 2005.
- Wyd. w języku włoskim: *Tensione creativa. Saggi sulla scienza e sulla religione*, tłum. Marina Alfano, Rosolino Buccheri,

wyd. Akousmata. Orizzonti dell'ascolto, Ferrara 2012.

M. Heller, Z. Odrzygóźdź, L. Pysiak, W. Sasin, *Structure of Malicious Singularities*, „International Journal of Theoretical Physics” 2003, Vol. 42, pp. 427–441.

### Rok 2002

*Sens życia i sens wszechświata. Studia z teologii współczesnej*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2002.

- Wyd. w języku niemieckim jako *Der Sinn des Lebens und der Sinn des Universums – Moderne theologische Studien*, tłum. Sven Sellmer, Suhrkamp Verlag, Frankfurt am Main 2006.

- 2. wyd. Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2008.

- Wyd. w języku angielskim jako *The Sense of Life and the Sense of the Universe*, Copernicus Center Press, Kraków 2010.

- Wznowienie, Copernicus Center Press, Kraków 2013.

- Wyd. nowe, Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 262.

- Wyd. kieszonkowe, Copernicus Center Press, Kraków 2015.

*Początek jest wszędzie. Nowa hipoteza pochodzenia Wszechświata*, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa 2002, ss. 200.

M. Heller, W. Sasin, *Differential Groupoids and Their Application to the Theory of Spacetime Singularities*, „International Journal of Theoretical Physics” 2002, Vol. 41, pp. 919–937.

*Rekolekcje*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2000, ss. 64.

### Rok 2001

*Czas i przyczynowość*, Wydawnictwo Towarzystwo Naukowe Katolickiego

Uniwersytetu Lubelskiego, Lublin 2001, ss. 46.

*Kosmologia kwantowa*, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa 2001, ss. 153.

### Rok 2000

M. Heller, W. Sasin, Z. Odrzygóźdź, *State Vector Reduction as a Shadow of Noncommutative Dynamics*, „Journal of Mathematical Physics” 2000, Vol. 41, pp. 5168–5179.

### Rok 1999

M. Heller, W. Sasin, *Origin of Classical Singularities*, „General Relativity and Gravitation” 1999, Vol. 31, pp. 555–570.

M. Heller, W. Sasin, *Noncommutative Unification of General Relativity and Quantum Mechanics*, „International Journal of Theoretical Physics” 1999, Vol. 38, pp. 1619–1642.

### Rok 1998

*Początek świata*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1998, ss. 271.

*Czy fizyka jest nauką humanistyczną?*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1998, ss. 213.

- Wznowienie jako *Czy fizyka i matematyka to nauki humanistyczne?*, współautorstwo ze Stanisławem Krajewskim, CC Press, Kraków 2014, ss. 450.

- Nowe wydanie *Czy fizyka jest nauką humanistyczną?*, Biblos, Tarnów 2016.

M. Heller, W. Sasin, *Einstein-Podolski-Rosen Experiment from Noncommutative Geometry*, in: *Particles, Fields, and Gravitation*, AIP Conference Proceedings, Łódź, April 1998, ed. J. Rembieliński, American Institute of Physics, Woodbury, New York 1998, pp. 234–241.

M. Heller, D. Lambert, J. Madore, *A Brief History of Noncommutative Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1998, Vol. 24, No 1, pp. 51–69.

*Some Conceptual Problems of the Groupoid Approach to Noncommutative Quantization of Gravity*, „Acta Cosmologica” 1998, Vol. 24, No 1, pp. 71–85.

M. Heller, W. Sasin, *Emergence of Time*, „Physics Letters A” 1998, Vol. 250, pp. 48–54.

### Rok 1997

*Uchwycić przemijanie*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1997, ss. 276.

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 2010.
- Nowe wyd. CC Press, Kraków 2020, ss. 272.

M. Heller, W. Sasin, *Rigorous Model of Classical Spacetime Foam*, „International Journal of Theoretical Physics” 1997, Vol. 36, pp. 1441–1455.

M. Heller, W. Sasin, D. Lambert, *Groupoid Approach to Noncommutative Quantization of Gravity*, „Journal of Mathematical Physics” 1997, Vol. 38, pp. 5840–5853.

*Teoria grawitacji i kosmologia*, w: XXXIV Zjazd Fizyków Polskich (15–18 września 1997, Katowice), Materiały Zjazdu, red. Jerzy Warczewski, Deni-Press, Katowice 1997, s. 52–58.

### Rok 1996

*Mechanika kwantowa dla filozofów*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1996, ss. 122.

- 2. wyd. Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2011, ss. 164;
- wznowienie jako *Elementy mechaniki kwantowej dla filozofów*, Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 192.

*Dylematy ewolucji*, współautorstwo z Józefem

Życińskim, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1996, ss. 250.

*Lemaître, Big Bang and the Quantum Universe (with His Original Manuscript)*, Pachart Publishing House, Tucson 1996, pp. 108.

### Rok 1995

*Nauka i wyobraźnia*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1995, ss. 192.

*Szczęście w przestrzeniach Banacha*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1995, ss. 232.

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 1997.

*Wieczność – Czas – Kosmos*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1995, ss. 160.

M. Heller, W. Sasin, *Sheaves of Einstein Algebras*, „International Journal of Theoretical Physics” 1995, Vol. 34, pp. 387–398.

M. Heller, W. Sasin, *Structured Spaces and Their Application to Relativistic Physics*, „Journal of Mathematical Physics” 1995, Vol. 36, pp. 3644–3662.

M. Heller, W. Sasin, *Anatomy of the Elementary Quasi-Regular Singularity*, „Acta Cosmologica” 1995, Vol. 21, No. 1, pp. 47–60.

M. Heller, W. Sasin, *Superstructured Spaces*, „Acta Cosmologica” 1995, Vol. 21, No. 1, pp. 61–70.

*Commutative and Non-commutative Einstein Algebras*, „Acta Cosmologica” 1995, Vol. 21, No. 2, pp. 235–245.

### Rok 1994

*Kosmiczna przygoda Człowieka Mądręgo*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1994, ss. 296.

*Wszczęświat u schyłku stulecia*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1994, ss. 164.

M. Heller, W. Sasin, *The Structure of the b-Completion of Space-Time*, „General Relativity and Gravitation” 1994, Vol. 26, pp. 797–811.

- M. Szydłowski, M. Heller, *Lyapunov Characteristic Time Scale in the Mixmaster World Models*, „Acta Cosmologica” 1994, Vol. 20, No. 1, pp. 17–26.
- Space and Time in Quantum Mechanics*, „Acta Cosmologica” 1994, Vol. 20, No. 2, pp. 129–145.
- Rok 1993**
- M. Heller, A. D. Czernin, *U istokow kosmologii: Fridman i Lemetr*, Izd. Znanie, Moskwa
- Fizyka ruchu i czasoprzestrzeni*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1993, ss. 184.
- T. Stawicki, M. Szydłowski, M. Heller, *On Dynamical Dimensional Reduction*, „Physics Letters A” 1993, Vol. 173, pp. 247–251.
- Geometry of Transition to Quantum Gravity Regime*, „Acta Physica Polonica B” 1993, Vol. 24, pp. 911–926.
- M. Heller, W. Sasin, *Generalized Friedman's Equation and Its Singularities*, „Acta Cosmologica” 1993, Vol. 19, pp. 23–33.
- W. Sasin, M. Heller, *Space-Time with Boundary as a Generalized Differential Space*, „Acta Cosmologica” 1993, Vol. 19, pp. 35–44.
- A. Woszczyzna, M. Heller, *Particle Horizon – A Generic Property of the Universe*, „Acta Cosmologica” 1993, Vol. 19, pp. 45–57.
- J. Gruszcak, M. Heller, *Differential Structure of Space-Time and Its Prolongations to Singular Boundaries*, „International Journal of Theoretical Physics” 1993, Vol. 32, pp. 625–648.
- M. Szydłowski, M. Heller, B. Łapeta, *Evolution of the Density Parameter in Multi-dimensional Cosmologies*, „Physical Review D” 1993, Vol. 47, pp. 460–467.
- Moralność myślenia*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1993, ss. 116.
- 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2018, ss. 126.
- Rok 1992**
- Nowa fizyka i nowa teologia*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1992.
- Wyd. w języku angielskim jako *The New Physics and a New Theology*, tłum. George V. Coyne, Vatican Observatory Publications, Vatican 1996.
  - Wyd. w języku włoskim jako *Nuova fisica e nuova teologia*, tłum. z j. ang. S. Giovannini, T. M. Sierotowicz, wyd. San Paolo Edizioni, Cinisello Balsamo 2009.
  - 2. wyd. Copernicus Center Press, Kraków 2014, ss. 180.
  - 3. wyd. nowe [kieszonkowe] Copernicus Center Press, Kraków 2016, ss. 168.
- Filozofia nauki – wprowadzenie*, Papieska Akademia Teologiczna, Kraków 1992, ss. 92.
- 2. wyd., Wydawnictwo Petrus, Kraków 2008, ss. 128.
  - Wznowienie: CC Press, Kraków 2016.
  - 3. wyd., Copernicus Center Press, Kraków 2019, ss. 208.
- Theoretical Foundations of Cosmology – Introduction to the Global Structure of Space-Time*, World Scientific, Singapore–London 1992, pp. 160.
- Filozofia świata. Wybrane zagadnienia i kierunki filozofii przyrody*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1992, ss. 192.
- Wznowienie jako *Filozofia przyrody. Wstęp historyczny*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2004, ss. 253.
- Wznowienie jako *Logos Wszechświata. Zarys filozofii przyrody*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2013, ss. 286.

- Jako *Philosophy in Science: An Historical Introduction*, Springer Science & Business Media, Heidelberg 2011, pp. 167; [2 wyd. 2014].
- Einstein Algebras and General Relativity*, „International Journal of Theoretical Physics” 1992, Vol. 31, No. 2, pp. 277–278.
- M. Heller, P. Multarzyński, W. Sasin, Z. Żekanowski, *On Some Generalizations of the Manifold Concept*, „Acta Cosmologica” 1992, Vol. 18, pp. 31–44.
- J. Gruszcak, M. Heller, W. Sasin, *Quasiregular Singularity of a Cosmic String*, „Acta Cosmologica” 1992, Vol. 18, pp. 45–55.
- M. Heller, W. Sasin, A. Trafny, Z. Żekanowski, *Differential Spaces and New Aspects of Schmidt's b-Boundary of Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1992, Vol. 18, pp. 57–75.
- Rok 1991**
- Osobliwy wszechświat: wstęp do teorii klasycznej osobliwości kosmologicznej*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1991, ss. 307.
- Rozmowy w nocy. Rekolekcyjne zamyślenia o sobie i Wszechświecie*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1991, ss. 61.
- 2. wyd. Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 2002.
- M. Heller, W. Sasin, *Regular Singularities in Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1991, Vol. 17, pp. 7–18.
- M. Heller, P. Multarzyński, W. Sasin, Z. Żekanowski, *Local Differential Dimension of Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1991, Vol. 17, pp. 19–26.
- J. Gruszcak, M. Heller, Z. Pogoda, *Cauchy Boundary and b-Incompleteness of Space-Time*, „International Journal of Theoretical Physics” 1991, Vol. 30, pp. 555–565.
- Algebraic Foundations of the Theory of Differential Spaces*, „Demonstratio Mathematica” 1991, Vol. 24, No. 3–4, pp. 349–364.
- Dwie książki i dwóch autorów*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1991, t. 13, s. 29–32.
- How to Find the Centre in a Post-Copernican World?*, w: *The 500th Anniversary of Nicolaus Copernicus' Studies in Cracow*, Kraków 1991, s. 8–9.
- Jak filozofować?* [głos w dyskusji], „Znak-Idee” 1991, nr 4, s. 30–39.
- Jak istnieje metryka Lorentza?*, w: *Spór o uniwersalia a nauka współczesna*, red. M. Heller, W. Skoczny, J. Życiński, Kraków 1991, s. 27–37.
- Jak uprawiać filozofię przyrody?*, „Znak-Idee” 1991, nr 4, s. 17–20.
- J. D. Barrow, *The World Within the World*, Oxford 1988 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1991, Vol. 17, pp. 85–87.
- Laplace's Demon in the Relativistic Universe*, „The Astronomy Quarterly” 1991, Vol. 8, pp. 219–243.
- Między „wierzyć” i „wiedzieć”* [głos w dyskusji], „Znak” 1991, t. 428, s. 29–42.
- Modern Differential Geometry for Physicists by Ch. J. Isham*, World Scientific 1989 [recenzja], „European Journal of Physics” 1991, Vol. 12, pp. 103–104.
- Najgłębszy stopień zrozumienia* [recenzja książki J. Polkinghorne, *Science and Creation – The Search for Understanding*, London 1989], „Przegląd Powszechny” 1991, t. 833, nr 1, s. 167–169.
- Nauka a wiara w okresie popozytywistycznym*, „Analecta Cracoviensia” 1991, t. 23, s. 15–23.
- O filozofujących fizykach i fizykujących filozofach, czyli o filozoficznych interpretacjach fizycznych teorii*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1991, t.13, s. 90–93.



- O fizyce i filozofii, czyli kilka uwag na marginesie krytyki (odpowiedź na recenzję książki: Teoretyczne podstawy kosmologii)*, „Postępy Fizyki” 1991, t. 42, s. 108–110.
- Scenariusz kosmicznego dramatu* [recenzja książki: K. Maślanka, *Kosmologia współczesna*, Kraków 1991], „Wiedza i Życie” 1991, t. 10, s. 32.
- M. Heller, Z. Żekanowski, *Seminar on Differential Spaces* [wstęp], „Demonstratio Mathematica” 1991, Vol. 24, No. 3–4, pp. 347–348.
- Skazani na wymarcie* [głos w dyskusji Czy Polsce grozi antyklerykalizm?], „Znak” 1991, t. 433, s. 80–81.
- Spór o uniwersalia a nauka współczesna*, red. M. Heller, J. Życiński, W. Skoczny, Kraków 1991, ss. 118.
- Struktura początku i końca*, „Problemy” 1991, t. 541, nr 9, s. 2–9.
- The Happiest Thought of Einstein’s Life*, „The Astronomy Quarterly” 1991, t. 8, s. 177–180.
- Uczestniczenie w prawdzie*, „Logos i Ethos” 1991, t. 1, s. 5–15.
- M. Heller, A. Czernin, *U istoków kosmologii: Fridman i Lemetr*, Moskwa 1991.
- Unifikacja i geometryzacja fizyki w kosmologicznym kontekście*, „Postępy Fizyki” 1991, t. 42, nr 2, s. 131–146.
- P. Multarzyński, M. Heller, *The Differential and Cone Structures of Space-Time*, „Foundations of Physics” 1990, Vol. 20, pp. 1005–1015.
- A. Woszczyzna, M. Heller, *Is a Horizon-free Cosmology Possible*, General Relativity and Gravitation” 1990, Vol. 22, No. 12, pp. 1367–1386.
- Aleksander Koyré – filozoficzna droga historia nauki (wydruk)*, Biblos, Tarnów 1990.
- 300 Years of Gravitation*, ed. W. Hawking, W. Israel, Cambridge 1987 [recenzja], „Centaurus” 1990, t. 33, s. 290–292.
- Archimedes i współczesna teologia*, „Znak” 1990, t. 422–423, s. 74–81.
- Co to znaczy, że przyroda jest matematyczna?*, w: *Matematyczność przyrody*, red. M. Heller, J. Życiński, A. Michalik, Kraków 1990, s. 7–17.
- Człowiek i wszechświat z perspektywy Leningu*, „Tygodnik Powszechny” 1990, nr 2, s. 1–2.
- Czytanie przez okulary (w odpowiedzi na krytykę)*, „Wiedza i Życie” 1990, t. 9, s. 77.
- M. Heller, Z. Pogoda, *Geometria i kosmologia. Historia wzajemnych związków (2)*, „Matematyka – Społeczeństwo – Nauczanie” 1990, nr 4, s. 17–22.
- M. Heller, J. Życiński, S. W. Ślaga, i J. Turek, *List (do Ks. Bpa Alfonsa Nossola, Przewodniczącego Rady Naukowej Episkopatu)*, „Tygodnik Powszechny” 1990, nr 24, s. 6.
- Matematyczność przyrody*, red. M. Heller, A. Michalik, J. Życiński, Ośrodek Badań Interdyscyplinarnych, Kraków 1990.

### Rok 1990

- M. Heller, J. Życiński, *Dylematy ewolucji*, Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1990, ss. 253.
- 2. wyd. Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1996, ss. 253.
  - 3. wyd. przy współpracy M. Hohoła, Ł. Kwiatka, T. Pietruchy i K. Wołoszyn, Seria „Nauka i Religia”, Copernicus Center Press, Kraków 2016, ss. 328.
- 2. wyd. OBI, Kraków 1992.
- 3. wyd. Wydawnictwo Petrus, Kraków 2010, ss. 160.
- Matematyczność świata (1)*, „Problemy” 1990, t. 530, nr 10, s. 2–10.
- Matematyczność świata (2)*, „Problemy” 1990, t. 531, nr 11, s. 10–17.

- Nowa fizyka. Perspektywy trwającej ewolucji*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. V Interdyscyplinarne Seminarium w Castel Gandolfo, 8–11 sierpnia 1988*, red. J. A. Janik i P. Lenartowicz, Kraków 1990, s. 66–83.
- Odrzucony obraz*, „Wiedza i Życie” 1990, t. 8, s. 10–17.
- Przedmowa do wydania polskiego książki „Ewolucja i stworzenie”*, w: E. McMullin, *Ewolucja i stworzenie*, Kraków 1990, s. IV.
- Różne oblicza jednego pytania*, „Studia Filozoficzne” 1990, t. 291–292, nr 2–3, s. 3–14.
- Spór o istnienie materii*, „Studia Filozoficzne” 1990, t. 293, nr 4, s. 253–258.
- The experience of limits. New physics and new theology*, w: *Science and Religion. One World – Changing Perspectives on Reality (Second European Conference on Science and Religion, March 10–13, 1988, University of Twente)*, red. J. Fennema i I. Paul, Dordrecht–Boston–London 1990, s. 207.
- Time and Causality in General Relativity*, „The Astronomy Quarterly” 1990, Vol. 7, pp. 65–86.
- Time and History. The Humanistic Significance of Science*, „European Journal of Physics” 1990, Vol. 11, pp. 203–207.
- Wśród książek [recenzje]*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1990, t. 12, s. 63–66.
- Wypowiedzi w dyskusji [głos w dyskusji]*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. V Interdyscyplinarne Seminarium w Castel Gandolfo, 8–11 sierpnia 1988*, red. J. A. Janik, P. Lenartowicz, Kraków 1990, s. 181–221.
- Zamiast zakończenia*, w: *Matematyczność przyrody*, red. M. Heller, J. Życiński, A. Michalik, Kraków 1990, s. 139–141.
- Rok 1989**
- A. A. Friedman – *Life and Work*, E. A. Tropp, W. Ya. Frenkel, A. D. Czerninin, Moskwa 1988 [recenzja], „Classical and Quantum Gravity” 1989, Vol. 6, pp. 1063–1064.
- Czas i przyczynowość w ogólnej teorii względności*, „Roczniki Filozoficzne” 1989, t. 37–38, nr 3, s. 5–22.
- Czy Wszechświat jest deterministyczny?*, „Analecta Cracoviensia” 1989, t. 21–22, s. 47–65.
- M. Heller, Z. Pogoda, *Geometria i kosmologia. Historia wzajemnych związków (1)*, „Matematyka – Społeczeństwo – Nauczanie” 1989, nr 3, s. 27–31.
- God and Nature. Historical Essays on the Encounter between Christianity and Science*, ed. D. C. Lindberg, R. L. Numbers, Berkeley 1986 [recenzja], „The Center for Theology and the Natural Sciences” 1989, Vol. 9, No. 4, pp. 16–18.
- Kwantowa kosmologia i ostateczne rozumienie Wszechświata*, „Problemy” 1989, t. 511, nr 2, s. 1–7.
- Mach’s Predictions and Relativistic Cosmology*, „Acta Cosmologica” 1989, Vol. 16, pp. 47–51.
- P. Flin, Z. Golda, M. Heller, K. Maślanka, M. Ostrowski, K. Rudnicki, T. Sierotowicz, *Observational Cosmology – From Gauss to Sandage*, „Acta Cosmologica” 1989, Vol. 16, pp. 87–106.
- Zasada antropiczna*, „Przegląd Powszechny” 1989, t. 809, nr 1, s. 83–92.
- Rok 1988**
- Nowa fizyka – perspektywy trwającej rewolucji (wydruk)*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1988.
- Czy Wszechświat jest indeterministyczny? (wydruk)*, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1988.
- M. Heller, J. Życiński, *Wszechświat: maszyna czy myśl? Filozofia mechanicyzmu: powstanie, rozwój, upadek*, Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1988, ss. 318.

- 2. wyd. Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów 1996.
  - Wznowienie CC Press Kraków 2014, ss. 488.
- Teoretyczne podstawy kosmologii. Wprowadzenie do globalnej struktury czasoprzestrzeni*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1988, ss. 194.
- M. Demiański, Z. A. Golda, M. Heller, M. Szydłowski, *Kantowski-Sachs Multidimensional Cosmological Models and Dimensional Reduction*, „Classical and Quantum Gravity” 1988, ol. 5, pp. 733–742.
- J. Gruszcak, M. Heller, P. Multarzyński, *A Generalization of Manifolds as Space-Time Models*, „Journal of Mathematical Physics” 1988, Vol. 29, pp. 2576–2580.
- Adventures of the Concept of Mass and Matter*, „Philosophy in Science” 1988, Vol. 3, pp. 15–35.
- Between Newton and Einstein. Mach’s Reform of the Newtonian Mechanics*, w: *Newton and the New Direction in Science. Proceedings of the Cracow Conference, 25 to 29 May 1987*, red. G. V. Coyne, M. Heller, i J. Życiński, Citta del Vaticano 1988, s. 155–173.
- D. E. Mook, T. Vargish, *Inside Relativity* [recenzja], „Classical and Quantum Gravity” 1988, Vol. 5, pp. 1155.
- Ewolucja i stworzenie*, „Przegląd Powszechny” 1988, t. 806, nr 10, s. 66–72.
- M. Hller, J. Życiński, W. R. Stoeger, *Introduction*, „Philosophy in Science” 1988, Vol. 3, s. 9–14.
- Jak Einstein stworzył teorię względności*, „Postępy Fizyki” 1988, t. 39, s. 3–21.
- Jak ocalić ewolucję?*, „Przegląd Powszechny” 1988, t.799, nr 3, s. 350–355.
- J. M. Życiński, *The Structure of Methascientific Revolution — An Essay on the Groeth of Modern Science*, Pachart Publishing House, Tucson 1988 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1988, t. 10, s. 50–51.
- Kosmologia i rzeczywistość*, „Analecta Cracoviensia” 1988, t. 20, s. 15–29.
- G. Coyne, M. Heller, J. Życiński, *Newton and the New Direction in Science. Proceedings of the Cracow Conference 25 to 29 May 1987*, Watykan 1988.
- Newton. Nowe kierunki w nauce*, „Wszec świat” 1988, nr 3, s. 78–79.
- Redukcjonizm czy wiatlizm?*, „Przegląd Powszechny” 1988, t. 801, nr 5, s. 244–251.
- R. Geroch, *Mathematical Physics*, Chicago–London 1985 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1988, t. 15, s. 209–210.
- Scientific Rationality and Christian Logos*, w: *Physics, Philosophy and Theology. A Common Quest for Understanding*, ed. R. J. Russell i W. R. Stoeger, Vatican Observatory 1988, pp. 141–150.
- Short History of The Pontifical Academy of Theology in Cracow*, w: *Newton and the New Direction in Science. Proceedings of the Cracow Conference, 25 to 29 May 1987*, ed. G. V. Coyne, M. Heller, J. Życiński, Watykan 1988, pp. 15.
- Trzysta lat współistnienia Kościoła i nauk przyrodniczych*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. IV Seminarium Interdyscyplinarne w Castel Gandolfo, 6–9 sierpnia 1986*, red. J. A. Janik i P. Lenartowicz, Kraków 1988, s. 86–100.
- Wypowiedzi w dyskusji* [głos w dyskusji], w: *Nauka–Religia–Dzieje. IV Seminarium Interdyscyplinarne w Castel Gandolfo, 6–9 sierpnia 1986*, red. J. A. Janik i P. Lenartowicz, Kraków 1988, s. 205–251.
- Z dziejów stosunków między kreacjonizmem a ewolucjonizmem*, „Przegląd Powszechny” 1988, t. 808, nr 12, s. 374–384.

- Z marszu czy krok po kroku?* [recenzja: F. Capra, *Punkt zwrotny*, Warszawa 1987], „Przegląd Katolicki” 1988, t. 213, nr 29, s. 6.
- Rok 1987**
- Big Bang on Ultimate Questions*, in: *Origin and Early History of the Universe*, Proceedings of the 26th Lige International Astrophysical Colloquium, July 1–4, 1986, Université de Liège, Institut d'Astrophysique 1987, pp. 411–431.
- M. Demiański, M. Heller, M. Szydłowski, *Dynamics of Multidimensional Generalization of Bianchi Type – IX Cosmological Models*, „Physical Revue D” 1987, Vol 36, pp. 2945–2854.
- A. Funkenstein, *Theology and the Scintific Imagination from the Middle Ages to the Seventeenth Century* [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1987, No. December 1987, pp. 385–386.
- Filozofować w kontekście nauki*, red. M. Heller, A. Michalik, J. Życiński, Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1987, ss. 244.
- Czas i historia wszechświata*, „Przegląd Powszechny” 1987, t. 791–792, nr 7–8, s. 85–93.
- Czy autonomiczna filozofia przyrody jest możliwa?*, w: *W poszukiwaniu prawdy. Pamięci Profesora K. Kłósaka*, red. M. Lubański i S. W. Ślaga, Warszawa 1987, s. 61–75.
- Czy istnieje autentyczna filozofia przyrody?*, „Studia Philosophiae Christianae” 1987, t. 23, nr 1, s. 5–20.
- Daleko od stanu równowagi*, „Przegląd Powszechny” 1987, t. 794, nr 10, s. 85–91.
- Doświadczenie granic*, w: *Filozofować w kontekście nauki*, red. M. Heller, A. Michalik, J. Życiński, Kraków 1987, s. 53–59.
- M. Heller, J. Życiński, *Epistemologiczne aspekty związków filozofii z nauką*, w: *Filozofować w kontekście nauki*, red. M. Heller, A. Michalik, J. Życiński, Kraków 1987, s. 7–16.
- Ewolucja pojęcia masy*, w: *Filozofować w kontekście nauki*, red. M. Heller, A. Michalik, i J. Życiński, Kraków 1987, s. 152–195.
- Fizycy i teologowie w Castel Gandolfo*, „Tygodnik Powszechny” 1987, nr 48, s. 3.
- Graniczny charakter kosmologii*, „Tarnowskie Studia Teologiczne” 1987, t. 10, nr 2, s. 81–95.
- Jak buduje się fundamenty?*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1987, t. 9, s. 12–15.
- J. D. Barrow, F. J. Tipler, *The Anthropic Cosmological Principle*, Oxford 1986 [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1987, No. March 1987, pp. 564–565.
- Logosfera a świat fizyki*, w: *Człowiek – pytanie otwarte*, red. K. Popielski, Lublin 1987, s. 163–168.
- Matematyka i wyobrażenia w teorii grawitacji*, „Roczniki Filozoficzne” 1987, t. 35, nr 1, s. 187–201.
- Moja przygoda z kosmologią*, „Jednota” 1987, nr 1, s. 15 i 23.
- Parmenides i teoria względności*, „Przegląd Powszechny” 1987, t. 790, nr 6, s. 393–400.
- Pytania, jakie fizyka stawia ewolucji*, „Przegląd Powszechny” 1987, t. 789, nr 5, s. 174–184.
- Wśród książek* [recenzje], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1987, t. 9, s. 46–50.
- Znaczenie znaczenia*, w: *Filozofować w kontekście nauki*, red. M. Heller, A. Michalik, i J. Życiński, Kraków 1987, s. 105–112.
- Adventures of the Concept of Mass and Matter*, „Philosophy in Science” 1988, Vol. 3, pp. 15–35.

- M. Heller, J. Gruszcak, P. Multarzyński, *A Generalization of Manifolds as Space-Time Models*, „Journal of Mathematical Physics” 1988, Vol. 29, pp. 2576–2580.
- Between Newton and Einstein. Mach's Reform of the Newtonian Mechanics*, w: *Newton and the New Direction in Science. Proceedings of the Cracow Conference, 25 to 29 May 1987*, ed. G. V. Coyne, M. Heller, J. Życiński, Citta del Vaticano 1988, pp. 155–173.
- Rok 1986**
- Questions to the Universe – Ten Lectures on the Foundations of Physics and Cosmology*, Pachart Publishing House, Tucson 1986, pp. 156.
- M. Heller, M. Szydłowski, A. Woszczyzna, *Cosmic Time and Chaos*, „Acta Physica Polonica B” 1986, Vol 17, pp. 11–18.
- M. Szydłowski, M. Heller, Z. Golda, *Stochastic Time Scale for the Universe*, „Acta Physica Polonica B” 1986, Vol. 17, pp. 19–24.
- M. Demiański, Z. A. Golda, M. Heller, M. Szydłowski, *The Dimensional Reduction in a Multi-dimensional Cosmology*, „Classical and Quantum Gravity” 1986, Vol. 3, pp. 1199–1205.
- On the Cosmological Problem*, „Acta Cosmologica” 1986, Vol. 14, pp. 57–72.
- M. Heller, W. R. Stoeger, *A Causal Interaction Constraint on the Initial Singularity?*, „Philosophy in Science” 1986, Vol. 2, pp. 61–75.
- B. O’Neil, *Semi-Riemannian Geometry with Applications to relativity*, Academia Press 1983 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1986, Vol. 14, pp. 139–140.
- Die Physik er Zeitrichtung*, by H. D. Zeh, New York 1984 [recenzja], „Foundations of Physics” 1986, Vol. 16, pp. 951–952.
- D. Layzer, *Constructing the Universe (Scientific American Library)*, Freeman and Company 1984 [recenzja], „The Astronomy Quarterly” 1986, Vol. 5, pp. 185–186.
- Eschatologia kosmologiczna*, w: *Nauka-Reeligia-Dzieje. III Interdyscyplinarne Seminarium w Castel Gandolfo, 6–9 sierpnia 1984*, red. J. A. Janik i P. Lenartowicz, Kraków 1986, s. 101–114.
- Jak możliwa jest „filozofia w nauce”?*, „Studia Philosophiae Christianae” 1986, t. 22, nr 1, s. 7–19.
- Kilka uwag o filozofii matematyki Hermanna Weyla*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1986, t. 8, s. 20–39.
- Lewa ręka stworzenia* [recenzja książki J. Silk, J. D. Barrow, *La main gauche de la creation – Origine e l’evolution de l’univers en expansion*, Paris 1985], „Przegląd Powszechny” 1986, t. 779–780, nr 7–8, s. 208–209.
- Ontologiczne zaangażowania współczesnej fizyki*, „Analecta Cracoviensia” 1986, t. 18, s. 3–20.
- Powrót do kosmologii* [recenzja: S. Toulmin, *The Return to Cosmology. Postmodern Science and the Theology of Nature*, University of California Press, Berkely–Los Angeles–London 1985], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1986, t. 8, s. 102–104.
- R. Penrose, W. Rindler, *Spinors and Space-Time, Vol. 1, Two-Spinor Calculus and Relativistic Fields*, Cambridge 1984 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1986, Vol. 14, pp. 143–144.
- The Big Bang and Georges Lemaitre. Proceedings of a Symposium in honour of G. Lemaitre fifty years after his initiation of Big-Bang Cosmology*, Louvain-La-Neuve, 10–13 October 1983, ed. A. Bayer, D. Reidel 1984 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1986, Vol. 14, pp. 141–142.

- The Direction of Time. The Great Controversy*, „The Astronomy Quarterly” 1986, Vol. 5, pp. 173–184.
- The Meaning of Meaning*, „Philosophy in Science” 1986, Vol. 2, pp. 10–14.
- The Vicissitudes of Modern Cosmology*, „Organon” 1986, t. 22/23, s. 227–258.
- The World and the Word – Between Science and Religion*, Pachart Publishing House, Tucson 1986.
- Wśród lektur: fizyka i filozofia* [recenzje], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1986, t. 8, s. 117–123.
- Wybrane kierunki i zagadnienia filozofii przyrody* [skrypt], Kraków 1986.
- Wypowiedzi w dyskusji* [głos w dyskusji], w: *Nauka–Religia–Dzieje. III Interdyscyplinarne Seminarium w Castel Gandolfo, 6-9 sierpnia 1984*, Kraków 1986, s. 143–221.
- Rok 1985**
- M. Heller, O. Godart, *Cosmology of Lemaitre*, History of Astronomy Series, Vol. 3, Pachart Publishing House, Tucson 1985, pp. 204.
- Ewolucja kosmosu i kosmologii*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1985, ss. 224.
- Physics and Cosmology – Geometry for Grand Unification*, „Acta Cosmologica” 1985, Vol. 13, pp. 35–54.
- M. Heller, G. Siemieniec, *Empirical Evidence for Inertial Mass Anisotropy*, „Acta Cosmologica” 1985, Vol. 13, pp. 55–63.
- M. Szydłowski, M. Heller, Z. Golda, *Stochastic Properties of the Friedman Dynamical System*, „Acta Physica Polonica B” 1985, Vol. 16, pp. 791–798.
- Astrophysical Cosmology. Proceedings of the Study Week on Cosmology and Fundamental Physics*, Pontificia Academia Scientiarum, vol. 48, 1982 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1985, t. 13, s. 80.
- Bóg i nowa fizyka* [recenzja: P. W. Davies, *Dio e la nuova Fisica*, ed. Arnaldo Mondadori, Milano 1984], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1985, t. 7, s. 95–98.
- Cosmology – The Science of the Universe* [recenzja: E. R. Harrison, *The Science of the Universe*, Cambridge 1981], „The Astronomy Quarterly” 1985, Vol. 5, nr 18, s. 120–122.
- Friedman’s Cosmological Views*, „Acta Cosmologica” 1985, Vol. 13, s. 65–70.
- Galileo’s Relativity*, w: *The Galileo affair: A meeting of faith and science: Proceedings of the Cracow conference, 24 to 27 May 1984*, red. G. V. Coyne, M. Heller, J. Życiński, Citta del Vaticano 1985, s. 113–124.
- General Relativity and Gravitation. Invited Papers and discussion reports of the 10th International Conference, Padua, 3–8 July 1983, Dordrecht 1984* [recenzja], „Classical and Quantum Gravity” 1985, Vol. 2, s. 599.
- Jak głupota jest możliwa?*, „Tygodnik Powszechny” 1985, nr 21.
- J. D. Barrow, F. J. Tipler, *The Anthropic Cosmological Principle*, Oxford 1985 [recenzja], „Classical and Quantum Gravity” 1985, Vol. 2, s. 727–728.
- Kilka uwag o podstawach rachunku prawdopodobieństwa*, „Roczniki Filozoficzne” 1985, t. 33, nr 3, s. 75–82.
- Książka, która otwiera horyzonty* [recenzja: H. von Ditfurth, *Nie tylko z tego świata jesteśmy*, Warszawa 1985], „Przegląd Katolicki” 1985, nr 37, s. 3.
- Mechanistyczna krytyka mechaniki*, „Przegląd Powszechny” 1985, t. 762, nr 2, s. 222–230.

- Mechanistyczna reforma nauki i społeczeństwa*, „Przegląd Powszechny” 1985, t. 761, nr 1, s. 32–40.
- M. Friedman, *Foundations of Space-Time Theories. Relativistic Physics and Philosophy of Science* [recenzja], „Acta Cosmologica” 1985, Vol. 13, pp. 77–78.
- Moralność myślenia*, „Tygodnik Powszechny” 1985, nr 44, s. 1–2.
- Otwarty świat Karla Poppera* [recenzja: K. Popper, *L'univers irresolu-Plaidoyer pour l'indeterminisme*, Paris 1984], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1985, t. 7, s. 99–102.
- Przed naukowym przewrotem*, „Przegląd Powszechny” 1985, t. 765, nr 5, s. 205–211.
- Quantum, Space and Time. The Quest Continues. Studies and Essays in Honour of Louis de Broglie, Paul Dirac and Eugene Wigner*, Cambridge 1984 [recenzja], „Classical and Quantum Gravity” 1985, Vol. 2, pp. 129–130.
- Relatywistyczny przewrót*, „Przegląd Powszechny” 1985, t. 766, nr 6, s. 409–416.
- Światło i eter. Od Kartezjusza do Maxwella: myślenie geometria*, „Przegląd Powszechny” 1985, t. 764, nr 4, s. 27–33.
- Tematyczna analiza nauki* [recenzja: G. Holton, *L'imagination scientifique*, traduit de l'anglais par J-F. Roberts avec la collaboration de M. Abeillera et E. Allisy, ed. Gallimard, Paris 1981], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1985, t.7, s. 91–94.
- The Enigma of Time*, ed. P.T. Landsberg, Adam Hilger, Bristol 1982 [recenzja], „Foundations of Physics” 1985, Vol. 15, pp. 399–401.
- M. Heller, O. Godart, *The Expanding Universe: Lemaitre's Unknown Manuscript*, History of Astronomy Series 2, Tucson 1985.
- The Galileo Affair: A Meeting of Faith and Science. Proceedings of the Cracow Conference 24 to 27 May 1984*, ed. M. Heller, J. Życiński, G. Coyne, Watykan 1985.
- Timaios – filozoficzny mit o pochodzeniu i naturze świata*, „Analecta Cracoviensia” 1985, t. 17, s. 111–123.
- W. I. Arnold, *Tieoria katastrof*, Izd. Moskowskiego Uniwersytetu 1983 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1985, t. 7, s. 89–90.
- Wstęp do rewolucji naukowej*, „Z Zagadnień Filozofii Przyrodoznawstwa i Filozofii Przyrody” 1985, t. 7, s. 5–14.
- Y. Choquet-Bruhat, C. DeWitt-Morette with M. Dillard-Bleick, *Analysis, Manifolds and Physics*, North Holland 1982 [recenzja], „Acta Cosmologica” 1985, Vol. 13, pp. 79.

#### Rok 1984

*Usprawiedliwienie wszechświata*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1984, ss. 136.

- 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 1995.

J. Gruszcak, M. Heller, M. Szydłowski, *The Universe as a Stochastic Process*, „Physics Letters A” 1984, Vol. 100, pp. 82–84.

M. Szydłowski, M. Heller, Z. Golda, *Structural Stability Properties of Friedman Cosmology*, „General Relativity and Gravitation” 1984, Vol. 16, Issue 9, 1984, pp. 877–890.

J. Gruszcak, M. Heller, *Singularities in a Stochastically Predictable Universe*, „Physics Letters A” 1984, Vol. 106, pp. 13–15.

M. Heller, P. Multarzyński, W. Sasin, *The Algebraic Approach to Space-Time Geometry*, „Acta Cosmologica” 1984, Vol. 16, pp. 53–55.

M. Heller, A. Pacholczyk, *Cosmology and Beyond*, „The Astronomy Quarterly” 1984, Vol. 5, pp. 43–51.

- Doświadczenie matematyki*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1984, t. 6, s. 18–26.
- Ewolucja kosmologiczna – problem i pytania*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. II Sympozjum Interdyscyplinarne w Castel Gandolfo, 6–9 września 1982*, red. J. A. Janik i P. Lenartowicz, Kraków 1984, s. 4–20.
- Ewolucja metody*, „Analecta Cracoviensia” 1984, t. 16, s. 277–284.
- M. Heller, O. Godart, *Friedman’s Cosmology*, „The Astronomy Quarterly” 1984, t. 5, s. 5–12.
- Gregorian Reform of the Calendar. Proceedings of the Vatican Conference to Commemorate Its 400th Anniversary 1582–1982*, pod red. G. V. Coyne, M. A. Hoskin, O. Pedersen, Specola Vaticana, 1983 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1984, t. 6, s. 79–80.
- I. M. Miller, *Albert Einstein’s Special Relativity: Emergence (1905) and Early Interpretation (1905–1911)* [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1984, nr March 1984, s. 642–643.
- J. W. Cornman, *Skepticism, Justification and Explanation*, Dordrecht 1980 [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1984, nr March 1984, s. 618–619.
- L’espace et le temps aujourd’hui*, Collection Points, Ed. do Seuil, Paris 1983 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1984, t. 6, s. 78–79.
- Literatura źródłowa do kursu „Podstawy Fizyki” na Politechnice Warszawskiej*, t. 1: *Szczególna Teoria Względności* (wydanie drugie poprawione i uzupełnione); t. 3: *Grawitacja – Ogólna Teoria Względności*, red. nauk. i dydakt. dr W. Kruczek, Warszawa 1981 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1984, t. 6, s. 77–78.
- M. Heller, O. Godart, *Logarithmic Minus Infinity*, „The Astronomy Quarterly” 1984, Vol. 5, pp. 13–25.
- Mechanistyczna reforma nauki i społeczeństwa*, „Przegląd Powszechny” 1984, t. 758, nr 10, s. 105–112.
- Nieliniowa ewolucja nauki*, „Roczniki Filozoficzne” 1984, t. 32, nr 3, s. 105–126.
- Od Eulera do Laplace’a*, „Przegląd Powszechny” 1984, t. 753, nr 5, s. 253–261.
- Rewizja „sprawy” Galileusza*, „Tygodnik Powszechny” 1984, nr 27.
- The Algebraic Approach to Space-Time Geometry*, „Acta Cosmologica” 1984, Vol. 16, pp. 53–55.
- Wszczęświat – środowisko człowieka*, w: *Ochrona środowiska człowieka. Humanistyczne widzenie świata*, red. A. Delorme, Kraków 1984, s. 15–19.
- Wypowiedzi w dyskusji* [głos w dyskusji], w: *Nauka–Religia–Dzieje. II Sympozjum Interdyscyplinarne w Castel Gandolfo, 6–9 września 1982*, Kraków 1984, s. 108–139.
- Względność istnienia*, „Przegląd Powszechny” 1984, t. 749, nr 1, s. 51–58.
- Względność przeciw absolutom*, „Przegląd Powszechny” 1984, t. 750, nr 2, s. 205–211.

### Rok 1983

*Ewolucja kosmosu i kosmologii*, PWN, Warszawa 1983, ss. 224.

- 2. wyd. PWN, Warszawa 1985.

M. Heleer, J. Życiński, *Drogi myślących*, Wydawnictwo Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1983, ss. 263.

- 2. wyd. Wydawnictwo Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1985.

M. Heller, M. Szydłowski, *Viscous Cosmological Models with Matter and Radiation*, „Acta Physica Polonica B” 1983, Vol. 14, pp. 303–306.



- M. Heller, M. Szydłowski, *Tolman's Cosmological Models*, „Astrophysics and Space Science” 1983, Vol. 90, pp. 327–335.
- M. Heller, Z. Golda i M. Szydłowski, *Structurally Stable Approximations to Friedman-Lemaître World Models*, „Astrophysics and Space Science” 1983, Vol. 90, pp. 313–326.
- M. Szydłowski, M. Heller, *Equation of State and Equation Symmetries in Cosmology*, „Acta Physica Polonica B” 1983, Vol. 14, pp. 571–580.
- A Comment on Lorentz Invariance*, „Philosophy in Science” 1983, Vol. 1, pp. 89–100.
- Bóg i materia*, „Przegląd Powszechny” 1983, t. 748, nr 12, s. 341–353.
- Creationism and Singularity in the Evolution of the Universe (Drama of the Beginning)*, w: *Science-Religion-History. The Proceedings of a Seminar held at Castel Gandolfo, August 16th–18th 1980*, red. J. A. Janik, Citta del Vaticano 1983, s. 145–173.
- Czy nowa rewolucja w nauce? Na marginesie lektury: Ilya Prigogine, Isabelle Stengers: La Nouvelle Alliance, Ed. Gallimard, 1979* [recenzja], „Znak” 1983, t. 342–343, s. 1010–1014.
- Doświadczenie granic*, „Roczniki Filozoficzne” 1983, t. 31, nr 3, s. 121–128.
- Ewolucja. Problematyka w aspekcie kosmologicznym* [hasło encyklopedyczne], w: *Encyklopedia katolicka*, t. 4, Lublin 1983, s. 1444–1446.
- Filozofia nauki Ponckiego Piłata*, „Tygodnik Powszechny” 1983, nr 2.
- Filozofować, aby żyć, czyli o Saokratesowej sztuce umierania*, „Znak” 1983, t. 341, s. 687–693.
- Genesis czasu*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1983, t. 5, s. 14–25.
- Genesis czasu* [wiersz], w: *25 lat Duszpasterstwa Akademickiego przy parafii NMP z Lourdes w Krakowie*, Kraków 1983, s. 32.
- G. J. Whitrow, *The Natural Philosophy of Time*, Oxford 1980 [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1983, No. December, pp. 432–434.
- M. Heller, J. Życiński, W. R. Stoeger, *Introduction*, „Philosophy in Science” 1983, t. 1, s. 7–19.
- M. Heller, J. Szczęsny, J. Urbaniec, *Is Space-Time Manifolds an Arena of Quantum Mechanics*, w: *7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Salzburg, Austria, July 11–16, 1983, vol. 4: Abstracts of Sections 8 and 9 compiled by P. Weingartner*, red. P. Weingartner, Salzburg 1983, pp. 85–87.
- Kosmologia* [hasło encyklopedyczne], w: *Encyklopedia fizyki współczesnej*, Warszawa 1983, s. 899–908.
- Logika zdarzeń, czyli o kartezjańskiej maszynie świata (część I)*, „Przegląd Powszechny” 1983, t. 743–744, nr 7–8, s. 11–21.
- Logika zdarzeń, czyli o kartezjańskiej maszynie świata (część II)*, „Przegląd Powszechny” 1983, t. 746, nr 10, s. 28–37.
- Matematyczne zasady Izaaka Newtona*, „Przegląd Powszechny” 1983, t. 747, nr 11, s. 193–210.
- M. Jammer, *Das Problem des Raumes, Darmstadt 1980* [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1983, No. December, pp. 402–403.
- M. Mehlberg, *Time, Causality and the Quantum Theory*, 2 vols, Dordrecht, London 1980 [recenzja], „The Review of Metaphysics” 1983, No. December, pp. 408–409.
- N. Rescher, *Induction: An Essay on the Justification of Inductive Reasoning*, Pittsburgh 1980 [recenzja], „The Review

- of Metaphysics” 1983, No. December, pp. 416–417.
- O przestrzeniach Banacha*, „*Analecta Cracoviensia*” 1983, t. 15, s. 1–12.
- Początek i stworzenie*, w: *Filozofia chrześcijańska w dialogu*, Kraków 1983, s. 120–129.
- The Conflict Science – Faith in the Postpositivistic Period*, w: *Science–Religion–History. The Proceedings of a Seminar held at Castel Gandolfo, August 16th–18th 1980*, red. J. A. Janik, Citta del Vaticano 1983, s. 61–73.
- Vatican Observatory Publications, Special Series: Studi Galileiani, vol. 1*, 1983, *Specola Vaticana — Città dal Vaticano* [recenzja], „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1983, t. 5, s. 77–78.
- Wśród książek* [recenzja], „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1983, t. 5, s. 65–68.
- Rok 1982**
- Encountering the Universe*, tłum. A. Potocki, red. G. W. Collins, Pachart Publishing House, Tucson 1982, pp. 110.
- Matter and Radiation Models in the Standard Universe*, „*Acta Cosmologica*” 1982, Vol. 11, pp. 11–25.
- M. Heller, M. Szydłowski, *Remark on an Application of the Banach Metric Method to Cosmology*, „*Acta Physica Polonica B*” 1982, Vol. 13, pp. 375–377.
- M. Heller, M. Ostrowski, A. Woszczyzna, M. Szydłowski (nazwisko tego ostatniego opuszczono w druku przez pomyłkę), *Steady-State versus Viscous Cosmology*, „*Astrophysics and Space Science*” 1982, Vol. 87, pp. 425–433.
- M. Heller, D. J. Raine, *The Science of Space-Time*, tłum. A. Potocki, Pachart Publishing House, Tucson 1982.
- M. Heller, O. Godart, *Approach to Scientific Cosmology*, „*The Astronomy Quarterly*” 1982, Vol. 4, pp. 53–63.
- D. J. Raine, *The Isotropic Universe*, Bristol 1981 [recenzja], „*The Astronomy Quarterly*” 1982, t. 16, nr 4, s. 194–195.
- Ewolucja pojęcia masy*, „*Analecta Cracoviensia*” 1982, t. 14, s. 79–91.
- J. V. Narlikar, *Relativity and Cosmology* [recenzja], „*The Astronomy Quarterly*” 1982, Vol. 4, pp. 138–139.
- Kosmos (kosmologia)* [hasło encyklopedyczne], w: *Katolicyzm A–Z*, red. Z. Pawlak, Poznań 1982, s. 211–212.
- Matematyka w roli Ofelii*, „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1982, t. 4, s. 35–40.
- Materia* [hasło encyklopedyczne], w: *Katolicyzm A–Z*, red. Z. Pawlak, Poznań 1982, s. 257–258.
- Materia – kluczowe pojęcie filozofii* [recenzja: E. McMullin, *Newton on Matter and Activity*, University of Notre Dame Press, Notre Dame–London 1978], „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1982, t. 4, s. 73–75.
- Rozmowa ze współczesnością (Komentarz do dyskusji Einsteina z Rabindranatem Tagore)*, „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1982, t. 4, s. 4–7.
- Ruch* [hasło encyklopedyczne], w: *Katolicyzm A–Z*, red. Z. Pawlak, Poznań 1982, s. 335.
- Stworzenie a ewolucja*, „*Communio*” 1982, nr 4 (10), s. 58–66.
- Trzy panie o fizyce matematycznej* [recenzja: Y. Choquet–Bruhat, C. DeWitt–Morette, M. Dillard–Bleick, *Analysis, Manifolds and Physics*, Amsterdam–New York–Oxford 1978], „*Zagadnienia Filozoficzne w Nauce*” 1982, t. 4, s. 56–59.
- Wariacje na tematy kosmologiczne* [recenzja: K. Rudnicki, *Die Sekunde der Kosmologen*, Frankfurt am Main 1982], „*Przegląd Powszechny*” 1982, t. 735, nr 6, s. 442–444.

- Wśród książek [recenzje]*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1982, t. 4, s. 81–85.
- W świecie książek [recenzje]*, „Znak” 1982, t. 337, s. 1630–1633.
- [Wypowiedź na temat wznowionego czasopisma], „Przegląd Powszechny” 1982, t. 730–731, nr 1–2, s. 15–16.
- Rok 1981**
- Wszechświat i słowo*, Wydawnictwo Znak, Kraków 1981, ss. 220.
- wyd. w języku angielskim jako *The World and the Word – Between Science and Religion*, tłum. Adam Chester Kisiel, Pachart Publishing House, Tucson 1986.
  - 2. wyd. Wydawnictwo Znak, Kraków 1994.
- The Manifold Model for Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1981, Vol. 10, pp. 33–50.
- Relativistic Model for Space-Time*, „Acta Cosmologica” 1981, Vol. 10, pp. 53–69.
- M. Heller, A. Staruszkiewicz, *Fuzzy Space-Time*, „Zeitschrift für Naturforschung” 1981, No. 36a, pp. 609–610.
- M. Heller, W. Voise, *Czasowe łamięłowski* [recenzja: D. Park, *The Image of Eternity*], „Znak” 1981, t. 321, s. 363–369.
- Dyskusja nad referatem ks. J. Tischnera* [głos w dyskusji], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1981, t. 3, s. 22–31.
- Dyskusja po referatach Hellera, Życińskiego i Tischnera* [głos w dyskusji], w: *Nauka–Religia–Dzieje. Seminarium w Castel Gandolfo 16–19 sierpnia 1980 roku*, red. J. A. Janik, Roma 1981, s. 206–211.
- F. Hoyle, *Steady-State Cosmology Re-visited, Cardiff 1980*; F. Hoyle and Ch. Wickramasinghe, *The Origin of Life*, Cardiff 1980; F. Hoyle, *The Relation of Biology to Astronomy*, Cardiff 1980 [recenzja], „The Astronomy Quarterly” 1981, Vol. 4, pp. 39–41.
- Filozofia zegarka*, „Niedziela” 1981, nr 15, s. 5.
- M. Heller, A. Staruszkiewicz, *Fuzzy Space-Time*, „Zeitschrift für Naturforschung” 1981, t. 36a, s. 609–610.
- Konflikt nauki z wiarą w okresie pozytywistycznym*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. Seminarium w Castel Gandolfo 16–19 sierpnia 1980 roku*, Roma 1981, s. 61–74.
- Kosmiczna religia Alberta Einsteina*, „Niedziela” 1981, nr 3.
- Kreacjonizm a osobliwość w ewolucji Wszechświata (Dramat początku)*, w: *Nauka–Religia–Dzieje. Seminarium w Castel Gandolfo 16–19 sierpnia 1980 roku*, Roma 1981, s. 175–204.
- Kreacjonizm* (fragment z książki), „Materiały Homiletyczne” 1981, t. 42.
- M. Heller, O. Godart, *Origins of Relativistic Cosmology*, „The Astronomy Quarterly” 1981, Vol. 4, pp. 27–33.
- Problem nauki i wiary w kosmologii Lemaitre’a (1)*, „Niedziela” 1981, nr 10, s. 5.
- Problem nauki i wiary w kosmologii Lemaitre’a (2)*, „Niedziela” 1981, nr 11, s. 6.
- Spór między esencjalizmem a fenomenalizmem w kontekście nauk empirycznych*, „Analecta Cracoviensia” 1981, t. 13, s. 9–16.
- The Origins of Time*, w: *The Study of Time IV*, red. T. J. Fraser, N. Lawrence, i D. Park, New York–Heidelberg–Berlin 1981, pp. 90–93.
- Z uwikłania*, „Niedziela” 1981, nr 22, s. 3.
- Rok 1980**
- M. Heller, J. Życiński, *Wszechświat i filozofia: szkice z filozofii i historii nauki*, Wydawnictwo Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1980, ss. 271.
- 2. wyd. Wydawnictwo Polskie Towarzystwo Teologiczne, Kraków 1986.
  - wznowienie CC Press, Kraków 2015.

- M. Heller, M. Lubański i Sz. Ślaga *Zagadnienia filozoficzne współczesnej nauki: Wstęp do filozofii przyrody*, Wydawnictwo Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa 1980, ss. 423.
- 2. wyd. Wydawnictwo Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa 1982.
  - 3. wyd. Wydawnictwo Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa 1992.
  - 4. wyd. Wydawnictwo Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa 1997.
- A. Zinowjew, *Logika nauki*, przeł. Z. Simbierowicz, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1976 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1980, t. 2, s. 97–100.
- Dyskusje kosmologiczne Einstein-Lemaitre*, „Roczniki Filozoficzne” 1980, t. 28, nr 3, s. 33–44.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XV. Kosmiczna nukleo-synteza*, „Urania” 1980, nr 4, s. 98–107.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XVI. Lata kryzysu*, „Urania” 1980, nr 5, s. 134–143.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XVII. Kosmologia i kwazary*, „Urania” 1980, nr 7, s. 162–170.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XVIII. Promieniowanie tła*, „Urania” 1980, nr 7, s. 196–206.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XIX. Istnienie osobliwości*, „Urania” 1980, nr 8, s. 226–235.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XX. Standardowy model kosmologiczny*, „Urania” 1980, nr 9, s. 258–271.
- J. T. Fraser, *Time as Conflict — A Scientific and Humanistic Study*, Birkhäuser Verlag, Basel — Stuttgart 1978 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1980, t. 2, s. 72–80.
- K. G. Denbigh, *Świat i czas*, tłum. J. Mieltski, PWN, Warszawa 1979 [recenzja], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1980, t. 2, s. 93–96.
- Kosmologia sprzed 2330 lat* [recenzja: Aristoteles, *O niebie*], „Tygodnik Powszechny” 1980, nr 27.
- Liczę więc jestem* [recenzja: I. Lakatos, *Proofs and Refutations. The Logic of Mathematical Discovery*, Cambridge 1976], „Znak” 1980, t. 311–312, s. 751–756.
- O czasie z różnych punktów widzenia*, „Znak” 1980, t. 308, s. 245–248.
- On Creation Without Anthropomorphism*, w: *The Human Person and Philosophy in the Contemporary World: Proceedings of the Meeting of the World Union of Catholic Philosophical Societies, Cracow 23-25 August 1978*, red. J. Życiński, Cracow 1980, s. 488–503.
- Piekło dla ciekawych* [recenzja: R. Jastrow, *God and the Astronomers*, London 1978], „Tygodnik Powszechny” 1980, nr 39.
- Stworzenie i ewolucja Wszechświata* [recenzja: J. Silk, *The Big Bang. The Creation and Evolution of the Universe*, San Francisco 1980], „Tygodnik Powszechny” 1980, nr 33.
- Wychodzenie z jaskini fizyków*, „Znak” 1980, t. 308, s. 239–245.
- Wypisy z Whiteheada*, „Znak” 1980, t. 308, s. 216–226.

### Rok 1979

- M. Heller, T. Grabińska, M. Zabierowski, *Local Electromagnetic Field Propagation in the Imperfect Fluid Friedman Cosmology*, „Acta Physica Polonica B” 1979, Vol. 10, Issue 7, pp. 663–665.
- Aktualne problemy kosmologii*, „Urania” 1979, nr 4, s. 98–106.

- M. Heller, O. Godart, *Einstein – Lemaitre. Rencontre d'idées*, „Revue des Questions Scientifiques” 1979, t. 150, s. 23–43.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. VI. Od teorii do obserwacji*, „Urania” 1979, nr 1, s. 2–5.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. VII. Obserwacyjna kosmologia Hubble’a*, „Urania” 1979, nr 1, s. 5–9.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. VIII. Początek i koniec Wszechświata*, „Urania” 1979, nr 2, s. 34–39.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. IX. Dyskusja o ewolucji Wszechświata*, „Urania” 1979, nr 3, s. 66–74.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. X. Kosmologia Milne’a*, „Urania”, 1979, nr 6, s. 162–169.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XI. Kosmologia newtonowska*, „Urania” 1979, nr 7, s. 194–199.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XII. Geometria i termodynamika Wszechświata*, „Urania” 1979, nr 9, s. 258–265.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XIII. Hipoteza pierwotnego atomu*, „Urania” 1979, nr 10, s. 290–300.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. XIV. Kosmologia stanu stacjonarnego*, „Urania” 1979, nr 11, s. 322–329.
- J. Narlikar, *The Structure of the Universe*, Oxford 1977 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1979, t. 27, nr 3, s. 135–136.
- Laboratorium w Kosmosie*, „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 28.
- M. Berry, *Principles of Cosmology and Gravitation*, Cambridge 1976 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1979, t. 27, nr 3, s. 136.
- Mity – modele – paradygmaty* [recenzja: I. G. Barbour, *Myths, Models and Paradigms. A Comparative Study in Science and Religion*, 1976], „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 46.
- M. Rowam-Robinson, *Cosmology*, Oxford 1977 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1979, t. 27, nr 3, s. 137.
- Pierwsze trzy minuty kosmicznej ewolucji*, „Urania” 1979, nr 5, s. 136–138.
- Potrzeba mi innego Wszechświata*, „Znak” 1979, t. 297, s. 265–266.
- Questions to Infallible Oracle*, „Lecture Notes in Physics” 1979, t.: *Physics of the Expanding Universe. Cracow School on Cosmology*, Jodłowy Dwór, September 1978, nr 109, s. 199–210.
- Rekolekcje dla poszukujących (1): Wszechświat i myśl*, „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 17.
- Rekolekcje dla poszukujących (2): Wszechświat i człowiek*, „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 18.
- Rekolekcje dla poszukujących (3): Wszechświat i czas*, „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 19.
- Rekolekcje dla poszukujących (4): Wszechświat i ewolucja*, „Tygodnik Powszechny” 1979, nr 20.
- Wiktor P. Wizin, *Erlangenskaja programma i fizika*, Moskwa 1975 [recenzja], „Zagadnienia Naukoznawstwa” 1979, t. 57, nr 1, s. 155–158.

### Rok 1978

- Nabludatelnyje osnovanija kosmologiczeskich gipotez*, w: *Kosmologia – teorija i nabludienija*, Moskwa 1978, s. 15–26.
- Wlijanije obiemnoj wjasnosti na suszczestwowanije naczalnoj singuljarnosti, w: *Kosmologia – teorija i nabludienija*, Moskwa 1978, s. 366–368.
- Singularities in Viscous Universes*, „Acta Cosmologica” 1978, Vol. 7, pp. 7–15.
- Local – Large Scale – Global. On Certain Methodological Questions of Cosmology*, „Acta Cosmologica” 1978, Vol. 7, pp. 83–99.

- Czekanie na Kopernika. Na marginesie lektury: Dzieje filozofii średniowiecznej w Polsce*, pod red. Zdzisława Kuksewicza, tom IV: Mieczysław Markowski, *Filozofia przyrody w pierwszej połowie XV wieku* [recenzja], „Znak” 1978, t. 284, s. 280–284.
- Dylemat ciągle żywy: nauka czy wiara?*, „W drodze” 1978, t. 58, nr 6, s. 89–95.
- Dyskusja o nauce i wierze*, rozmawiają J. A. Kłoczowski, S. Grygiel, S. Lem, M. Heller [głos w dyskusji], „Znak” 1978, t. 291, s. 1139–1152.
- Einstein na KUL-u*, „Tygodnik Powszechny” 1978, nr 51.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. I. Kosmologiczne rozważania Einsteina*, „Urania” 1978, nr 2, s. 34–44.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. II. Dziwny świat Wilhelma de Sittera*, „Urania” 1978, nr 3, s. 66–72.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. III. Era Hubble’a*, „Urania” 1978, nr 4, s. 98–105.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. IV. Kosmologia Friedmana*, „Urania” 1978, nr 5, s. 131–137.
- Ewolucja Kosmosu i Kosmologii. V. Od obserwacji do teorii*, „Urania” 1978, nr 6, s. 162–166.
- Extrapolation towards the Beginning in Relativistic Cosmology*, „The Astronomy Quarterly” 1978, Vol. 2, pp. 209–224.
- Filozoficzne zagadnienia w nauce* [wstęp], „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1978, t. 1, s. 1–2.
- Het universum als wetenschappelijke mythe*, „Streven”, November 1978, s. 131–143.
- Les cosmologies de Lemaitre et Friedman dans le contexte moderne*, „Ciel et Terre” 1978, t. 94, s. 123–136.
- M. Heller, O. Godart, *Les Relations entre la Science et la foi chez Georges Lemaitre*, „Commentarii. Pontificia Academia Scientiarum” 1978, nr 21, s. 1–12.
- Meta-morfozy meta-fizyki* [*Science et Metaphysique*, Paris 1976], „Znak” 1978, t. 289–290, s. 1065–1070.
- Mietodologiczeskije principy fiziki. Istorija i sowriemiennost*, red. B. M. Kiedrowa i N. F. Owczinnikowa, Moskwa 1975 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1978, t. 26, nr 3, s. 161–162.
- Odkrywanie czwartego świata, czyli geografia ludzkiego poznania*, „Znak” 1978, t. 288, s. 778–785.
- Przyczynek do sporu o istnienie świata*, „Znak” 1978, t. 283, s. 145–147.
- R. K. Sachs, H. Wu, *General Relativity for Mathematicians*, Springer 1977 [recenzja], „Postępy Astronomii” 1978, t. 26, nr 3, s. 225–226.
- M. Heller, O. Godart, *Un travail inconnu de Georges Lamaitre*, „Revue des Histoire des Sciences” 1978, t. 31/4, s. 345–349.
- Uwagi o metodologii kosmologii*, „Roczniki Filozoficzne” 1978, t. 26, nr 3, s. 65–76.
- W kręgu nauki i wiary 8 – W niewoli języka*, „Znak” 1978, t. 283, s. 109–118.
- W kręgu nauki i wiary 9 – Od symbiozy do syntezy*, „Znak” 1978, t. 285, s. 344–352.
- W kręgu nauki i wiary 10 – Pytanie Piłata*, „Znak” 1978, t. 286–287, s. 640–647.
- Wyzwanie rzucone racjonalności* [recenzja książki: J. Ladriere, *Les enjeux de la rationalite*], „Znak” 1978, t. 291, s. 1187–1191.
- Zasady ekstrapolacji – uwagi na marginesie kosmologii*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1978, t. 1, s. 23–31.

### Rok 1977

*Space-Time Structures*, „Acta Cosmologica” 1977, Vol. 6, pp. 109–128.

- Globalny czas w kosmologii relatywistycznej*, „Roczniki Filozoficzne” 1977, t. 25, nr 3, s. 37–45.
- Jeszcze o hipotezie śmierci cieplnej Wszechświata*, „Tarnowskie Studia Teologiczne” 1977, t. 4, s. 43–53.
- Kosmiczna religia Alberta Einsteina*, „Tygodnik Powszechny” 1977, nr 47.
- Przypadkiem w Kosmosie* [recenzja: J. Monod, *Le hasard et necessite*], „Tygodnik Powszechny” 1977, nr 8.
- Przypis do Platona*, „Znak” 1977, t. 271, s. 109–113.
- Space-Time Structures*, „Acta Cosmologica” 1977, Vol. 6, pp. 109–128.
- Uczniowie Pitagorasa* [recenzja: W. Zonn, A. Finkelsztejn, *O nauce*, Warszawa 1977], „Tygodnik Powszechny” 1977, nr 50.
- W kręgu nauki i wiary 1 – Antynomie rozwoju*, „Znak” 1977, t. 271, s. 3–13.
- W kręgu nauki i wiary 2 – Antynomie współistnienia*, „Znak” 1977, t. 274, s. 455–464.
- W kręgu nauki i wiary 3 – Antynomie działania*, „Znak” 1977, t. 275, s. 579–587.
- W kręgu nauki i wiary 4 – Dzisiejszymi oczami na dawne spory*, „Znak” 1977, t. 277–278, s. 904–912.
- W kręgu nauki i wiary 5 – Sprawdziany sensu*, „Znak” 1977, t. 279, s. 1054–1064.
- W kręgu nauki i wiary 6 – Wielowymiarowa logika wiary*, „Znak” 1977, s. 1169–1178.
- W kręgu nauki i wiary 7 – Życie symboli*, „Znak” 1977, t. 281–282, s. 1433–1439.
- Wszechświat w Erice*, „Tygodnik Powszechny” 1977, nr 26.
- Astrophysics*, „Zeitschrift für Naturforschung” 31a, 1976, pp. 1271–1276.
- Astronom-humanista* (Wł. Zonn), „Tygodnik Powszechny” 1976, nr 15, s. 7.
- Dlaczego Poincare nie stworzył teorii względności?* [recenzja książki: A. Lubomirski, *Henri Poincarego filozofia geometrii*, Wrocław 1974], „Znak” 1976, t. 262, s. 589–591.
- Dobrze, że żyjemy w tych czasach* [recenzja książki: *The Physicist conception nature*, red. J. Mehr, Boston 1973], „Znak” 1976, t. 262, s. 592–595.
- Filozofia wartości* [recenzja: J. Tischner, *Świat ludzkiej nadziei*, Kraków 1975], „Tygodnik Powszechny” 1976, nr 5.
- Filozof słowa*, „Znak” 1976, t. 260, s. 251–257.
- Kosmologia Lemaitre’a*, „Postępy Astronomii” 1976, t. 24, s. 151–162.
- M. Heller, O. Godart, *La théorie du „Big-Bang” et l’hypothèse de l’atome primitif*, „Revue des Questions Scientifiques” 1976, Vol. 147, pp. 3–17.
- Lemaitre i jego dzieło*, „Znak” 1976, t. 264, s. 871–877.
- O roli cudzystowu w nauce. W odpowiedzi na krytykę*, „Tygodnik Powszechny” 1976, nr 23.
- Synteza czy symbioza? Piętnaście lat „Groupe de Syntheses”*, „Znak” 1976, t. 259, s. 123–125.
- Świat jest informacją* [recenzja: M. Lubomirski, *Filozoficzne zagadnienia teorii informacji*, Warszawa 1975], „Tygodnik Powszechny” 1976, nr 34.
- Świat widzimy przez teorie* [recenzja książki: R. Wójcicki, *Metodologia formalna nauk empirycznych – podstawowe pojęcia i zagadnienia*, Wrocław 1974], „Znak” 1976, t. 262, s. 584–588.
- Wiara dla komputera* [recenzja książki: R. J. Ackermann, *Belief and Knowledge*,

### Rok 1976

*Początek świata*, Znak, Kraków 1976, ss. 196.

M. Heller, M. Reinhardt, *Meaningless Questions in Cosmology and Relativistic*

- Mcmillian 1972], „Znak” 1976, t. 262, s. 595–601.
- Wolność i konieczność* [recenzja książki: L. Moren, *Dieu est libre et lie*, Paris-Bruxelles 1975], „Tygodnik Powszechny” 1976, nr 7.
- Rok 1975**
- Mach's Principle and Bundle of Geometric Quantities*, „Astrophysics and Space Science” 32, 1975, L29–L31.
- Energy Conditions and Inhomogenities in the Universe*, „Astrophysics and Space Science” 33, 1975, L33–L35.
- M. Heller, Z. Klimek, *Viscous Universes without Initial Singularity*, „Astrophysics and Space Science” 33, 1975, L37–L39.
- Some Remarks about the Concept of Cosmic Time*, „Acta Cosmologica” 1975, Vol. 32, pp. 41–44.
- Space-Time Manifolds and the Inertial Frames, „Acta Cosmologica” 1975, Vol. 32, pp. 45–48.
- Rotating Bodies in General Relativity*, „Acta Cosmologica” 1975, Vol. 32, pp. 97–107.
- Global Time Problem in Relativistic Cosmology*, „Annales de la Société Scientifique de Bruxelles” 1975, No. 4/89, pp. 522–532.
- M. Heller, A. Staruszkiewicz, *A Physicist's View on the Polemics between Leibniz and Clarke*, „Organon” 1975, t. 11, s. 205–213.
- Co nowego w Kosmosie?*, „Tygodnik Powszechny” 1975, nr 5.
- Czy fizykę można stworzyć z pustki?* [recenzja: J. Coperthwaite Graves, *The Conceptual Foundations of Contemporary Relativity Theory*, London 1971], „Znak” 1975, t. 253, s. 932–935.
- Konflikt dwóch języków* [recenzja: F. Chapey, *Science et foi – affrontement de deux langages*], „Tygodnik Powszechny” 1975, nr 45.
- Mach's Principle and the Principle of Equivalence*, „Studia Philosophiae Christianae” 1975, t. 11, nr 2, s. 93–101.
- Matematyczny model czasoprzestrzeni*, „Roczniki Filozoficzne” 1975, t. 23, nr 3, s. 21–36.
- Mechanizm postępu* (na marginesie lektury: *Zasada korespondencji w fizyce a rozwój nauki*, red. W. Krajewski, W. Mejbaum, J. Such, Warszawa 1974), „Znak” 1975, t. 249, s. 363–369.
- Przemiany współczesnej kosmologii*, „Studia i Materiały z Dziejów Nauki Polskiej C” 1975, nr 20, s. 107–140.
- Technika – nowe środowisko człowieka* [recenzja książki: *Technika a społeczeństwo. Antologia*, wyb. i oprac. A. Siciński, Warszawa 1974], „Znak” 1975, t. 255, s. 1209–1214.
- The Influence of Mach's Thought on Contemporary Relativistic Physics*, „Organon” 1975, t. 11, s. 271–283.
- Wiara po świecku* [recenzja: *Knowledge and Belief*, praca zbior. pod red. A. Ph. Griffithsa, Oxford 1973], „Tygodnik Powszechny” 1975, nr 48.
- Rok 1974**
- Spotkania z nauką*, „Znak” Społeczny Instytut Wydawniczy Sp. z o. o., Kraków 1974, ss. 140.
- M. Heller, L. Suszycki, *Dust-Filled Viscous Universes*, „Acta Physica Polonica B” 1974, nr 5, s. 345–351.
- M. Heller, L. Suszycki, *The Influences of Bulk Viscosity on the Existence of the Initial Singularity*, in: *Confrontation of Cosmological Theories with Observational Data* (Symposium IAU, Cracow), ed. M. S. Longair, Reidel Publishing Company 1974, pp. 287–289.



- M. Heller, Z. Klimek, K. Rudnicki, *Observational Foundations for Assumptions in Cosmology*, in: *Confrontation of Cosmological Theories with Observational Data* (Symposium IAU, Cracow), ed. M. S. Longair, Reidel Publishing Company 1974, pp. 3–11.
- On the Interpretative Paradox in Cosmology*, „Acta Cosmologica” 1974, Vol. 2, s. 37–41.
- Dzieje pewnego rozumienia zasady Macha*, „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 1974, t. 19, nr 1, s. 59–69.
- Kopernikowskie spotkanie w Lublinie* [recenzja: M. Kopernik, *Studia i materiały sesji kopernikowskiej w KUL*, 18–19 luty 1972], „Znak” 1974, t. 235, s. 126–129.
- M. Heller, Z. Czerny, W. Zonn, *Konfrontacja teorii kosmologicznych z danymi obserwacyjnymi. 63 Sympozjum Międzynarodowej Unii Astronomicznej, Kraków, 10–12 września 1973* [sprawozdanie], „Postępy Astronomii” 1974, t. 22, nr 1, s. 15–26.
- Martin Strauss, *Modern Physics and Its Philosophy – Selected Papers in the Logic, History and Philosophy of Science*, Dordrecht 1972 [recenzja], „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 1974, t. 19, nr 3, s. 567–569.
- Modlitwa o unitarną teorię pola*, „Znak” 1974, t. 240, s. 834–835.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (5). Struktura próżni*, „Znak” 1974, t. 235, s. 95–103.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (6). Mały traktat o metodzie*, „Znak” 1974, t. 236, s. 236–244.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (7). Dyskusje na temat nieskończoności świata*, „Znak” 1974, t. 237, s. 361–373.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (9). Czy Pan Bóg interesuje się teorią względności?*, „Znak” 1974, t. 245, s. 1484–1493.
- O strukturze i ewolucji Wszechświata (8). Rzeźczy najpospolitsze i najzwyklejsze*, „Znak” 1974, t. 241–242, s. 1003–1013.
- P. J. E. Peebles, *Physical Cosmology* [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1974, t. 22, nr 3, s. 158–159.
- R. Penrose, *Struktura prostranstwa-wremieni*, Moskwa 1972 [recenzja], „Studia Philosophiae Christianae” 1974, t. 10, nr 1, s. 187–189.
- Sciamy wektorowy model pojęcia bezwładności*, „Roczniki Filozoficzne” 1974, t. 22, nr 3, s. 23–33.
- Space-time manifolds and relativity of time* (streszczenie po polsku), „Studia Philosophiae Christianae” 1974, t. 10, nr 1, s. 49–56.
- Spółeczności uczonych* [recenzja: W. Voise, *Nowożytna społeczność uczonych*, Warszawa 1973], „Znak” 1974, t. 236, s. 249–254.
- „Stwarzanie” materii a kosmologiczny model de Sittera*, „Roczniki Filozoficzne” 1974, t. 22, nr 3, s. 53–57.

### Rok 1973

- M. Heller, Z. Klimek, L. Suszycki, *Imperfect Fluid Friedmannian Cosmology*, „Astrophysics and Space Science” 1973, Vol. 20, pp. 205–212.
- Kometa*, „Tygodnik Powszechny” 1973, nr 45.
- Kopernik i światopogląd*, „Tygodnik Powszechny” 1973, nr 16.
- Kopernikowskie układy odniesienia w ogólnej teorii względności*, „Roczniki Filozoficzne” 1973, t. 21, nr 3, s. 43–52.
- Kreacjonizm a współczesna kosmologia*, „Ateum Kapłańskie” 1973, t. 389, nr 3, s. 393–400.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (1). Uśmiech bez kota, czyli o obserwacyjnych podstawach kosmologii*, „Znak” 1973, t. 229, s. 883–895.

- O strukturze – ewolucji Wszechświata (2). Skala czasu*, „Znak” 1973, t. 230, s. 1070–1080.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (3). Struktura czasoprzestrzeni*, „Znak” 1973, t. 231, s. 1190–1199.
- O strukturze – ewolucji Wszechświata (4). Jak stwarza się światy?*, „Znak” 1973, t. 232, s. 1327–1340.
- Spór o jedność* [recenzja: J. Ziman, *Spółczesność nauki*], „Tygodnik Powszechny” 1973, nr 48.
- Rok 1972**
- Czy zbędna hipoteza?*, „Tygodnik Powszechny” 1972, nr 17.
- M. Heller, K. Rudnicki, *Ewolucja zasady kosmologicznej. Studium Kopernikowskie*, „Analecta Cracoviensia” 1972, t. 4, s. 33–49.
- Kopernik jako relatywista*, „Kwartalnik Historii Nauki i Techniki” 1972, t. 17, nr 2, s. 235–242.
- Kosmologia-filozofia-Bóg* [recenzja: C. Tremontant, *Problem istnienia Boga*, Warszawa 1970], „Znak”, 1972, t. 217–218, s. 1125–1129.
- Kosmologia Robertsona-Walkera a kosmologia Friedmana*, „Postępy Astronomii” 1972, t. 20, nr 3, s. 241–250.
- O czym się nie śniło filozofom*, „Tygodnik Powszechny” 1972, nr 28.
- Operacjonizm w fizyce*, w: *Księga Pamiątkowa Jubileuszu Seminarium Duchownego w Tarnowie*, Tarnów 1972, s. 100–110.
- Operacjonizm w fizyce i w życiu*, „Znak” 1972, t. 212, s. 280–285.
- Początek świata według współczesnej kosmologii*, w: *Ku człowiekowi i Bogu w Chrystusie*, t. 1, red. W. Granat, Lublin 1972, s. 170–172.
- Pojęcie kreacjonizmu a współczesna kosmologia*, „Znak” 1972, t. 213, s. 322–329.
- Przed fizyką jest człowiek*, „Tygodnik Powszechny” 1972, nr 44.
- Teologia kosmosu* [recenzja: M. Ziółkowski, *Teologia Kosmosu*, Sandomierz 1971], „Collectanea Theologica” 1972, t. 42, nr 2, s. 179–181.
- Współczesna fizyka i bogowie Homera*, „Tygodnik Powszechny” 1972, nr 23.
- Względność i przygodność*, w: *Księga Pamiątkowa Jubileuszu Seminarium Duchownego w Tarnowie*, Tarnów 1972, s. 87–100.
- Zasada Kopernika we współczesnej kosmologii*, „Studia Warmińskie” 1972, t. 9, s. 205–210.
- Zasada kosmologiczna w kosmologii friedmanowskiej*, „Roczniki Filozoficzne” 1972, t. 20, nr 3, s. 59–75.
- M. Heller, M. Głódź, *Z korespondencji autora „Wobec Wszechświata”*, „Znak” 1972, t. 215, s. 735–741.
- Złośliwość czy wyrafinowanie?* [sprawozdanie], „Znak” 1972, t. 217–218, s. 1110–1115.
- Rok 1971**
- Jak produkować fizyków?* (dyskusja o podręcznikach), „Tygodnik Powszechny” 1971, nr 1.
- J. B. Zeldowicz, J. D. Nowikow, *Reljatiwistskaja astrofizyka*, Moskwa 1967 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1971, t. 19, nr 3, s. 157–159.
- Konstrukcja relatywistycznego modelu Wszechświata*, „Postępy Astronomii” 1971, t. 19, nr 1, s. 45–56.
- Pan Lem i Prof. Hogarth. Na marginesie lektury*: S. Lem, *Głos Pana*, Warszawa 1970 [recenzja], „Znak” 1971, t. 205–206, s. 1091–1096.
- Uczeni o początku świata*, „Znak” 1971, t. 199, s. 55–72.

- Własności czasu według Z. Augustynka*, „*Analecta Cracoviensia*” 1971, t. 3, s. 117–123.
- Zasada Macha w ujęciu Wheelera*, „*Roczniki Filozoficzne*” 1971, t. 19, nr 3, s. 53–59.
- Ziemia planeta grobów (refleksje Wielkanocne)*, „*Tygodnik Powszechny*” 1971, nr 15.
- Rok 1970**
- Mach's Principle and Differentiable Manifolds*, „*Acta Physica Polonica B*” 1970, t. 1, z. 2, s. 131–138.
- Some Remarks about Two Trials of Mach's Principle Realization*, „*Acta Physica Polonica B*” 1970, t. 1, z. 2, s. 123–130.
- Bóg fizyków*, „*Znak*” 1970, t. 188–189, s. 177–186.
- Czy istnieje filozofia przyrody? Na marginesie lektury: ks. S. Mazierski, Prolegomena do filozofii przyrody inspiracji arystotelesowsko-tomistycznej*, Lublin 1969 [recenzja], „*Znak*” 1970, t. 192, s. 804–807.
- Dialogi o matematyce. Na marginesie lektury A. Rieni, Dialogi o matematyce*, Moskwa 1969 [recenzja], „*Znak*” 1970, t. 197, s. 1471–1479.
- Kosmiczne wymiary Wszechświata*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 51–52.
- Kryterium falsyfikacji a ogólna teoria względności*, „*Studia Philosophiae Christianae*” 1970, t. 6, nr 1, s. 41–67.
- Mini-monografia kwazarów* [recenzja: Wł. Zonn, *Kwazary – nowe formacje kosmiczne*, Warszawa 1970], „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 33.
- Nowa postać racjonalizmu* [recenzja książki R. Blance, *Wiedza współczesna a racjonalizm*, Warszawa 1969], „*Znak*” 1970, nr 188–189, s. 354–362.
- Prehistoria teorii względności. Na marginesie lektury B. G. Kuzniecowa, Otnositelnost*, Moskwa 1969 [recenzja], „*Znak*” 1970, t. 198, s. 1593–1601.
- Spotkania z nauką (I). Czy matematyka jest poezją?*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 20.
- Spotkania z nauką (II). Przyroda jest matematyczna*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 25.
- Spotkania z nauką (III). Tautologie i eksperymenty*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 41.
- Spotkania z nauką (IV). Postęp i przemijanie*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 46.
- Wobec wszechświata*, „*Znak*” Społeczny Instytut Wydawniczy Sp. z o. o., Kraków 1971, ss. 210.
- Wobec Wszechświata*, „*Tygodnik Powszechny*” 1970, nr 16.
- Zasada Macha w kosmologii relatywistycznej*, „*Roczniki Filozoficzne*” 1970, t. 18, nr 3, s. 27–52.
- Rok 1969**
- Albert Einstein – sobranie naucznych trudow* (trzy tomy), Moskwa, t. 1: 1965; t. 2: 1966; t. 3: 1966 [recenzja], „*Studia Philosophiae Christianae*” 1969, t. 5, nr 1, s. 238–242.
- Być albo nie być filozofii przyrody* [recenzja: S. Mazierski, *Prolegomena do filozofii przyrody inspiracji arystotelesowsko-tomistycznej*, Lublin 1969], „*Tygodnik Powszechny*” 1969, nr 49.
- Czy można zobaczyć początek świata?*, „*Tygodnik Powszechny*” 1969, nr 45.
- Determinizm i indeterminizm w fizyce współczesnej* [recenzja: J. Sławianowski, *Przyczynowość w mechanice kwantowej*, Warszawa 1969], „*Znak*” 1969, t. 185, s. 1504–1512.
- „E równa się mc kwadrat”* [głos w dyskusji], „*Znak*” 1969, t. 181–182, s. 889–891.

- Ewolucyjny charakter seryjnych modeli Wszechświata*, „Roczniki Filozoficzne” 1969, t. 17, nr 3, s. 59–68.
- Filozofia stworzenia*, „Tygodnik Powszechny” 1969, nr 17.
- Kosmiczne rendez-vous*, „Tygodnik Powszechny” 1969, nr 32.
- Matematyka a możliwość naukowego poznania* [recenzja: J. G. Kemeny, *Nauka w oczach filozofa*, Warszawa 1967], „Znak” 1969, t. 176, s. 280–286.
- „*Mistrzowie naszego czasu*” [głos w dyskusji], „Znak” 1969, t. 181–182, s. 905–920.
- O ewolucji kosmosu i jej początku. Uwagi z pogranicza filozofii przyrody i kosmologii*, „Znak” 1969, t. 185, s. 1456–1466.
- S. J. Prokhorik, *The Logic of Special Relativity* [recenzja], „Ruch Filozoficzny” 1969, t. 27, nr 4, s. 274–276.
- Sobór a sprawa numer jeden naszych czasów*, „Znak” 1969, t. 177, s. 335–347.
- Zasady zachowania i wieczności materii*, „Tygodnik Powszechny” 1969, nr 2.
- Ziemia – ojczyzna ludzi*, „Tygodnik Powszechny” 1969, nr 30.
- Rok 1968**
- Antyświaty*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 24.
- Chwila zero*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 47.
- Definicja terminu „Wszechświat” w kosmologii relatywistycznej*, „Roczniki Filozoficzne” 1968, t. 16, nr 3, s. 45–61.
- Geometria Wszechświata* [E. Whittaker, *Od Euklidesa do Einsteina*, Warszawa 1965], „Znak” 1968, t. 171, s. 1232–1239.
- J. D. North, *The Measure of The Universe. A History of Modern Cosmology* [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1968, t. 16, nr 3, s. 143–144.
- Matematyka i sztuczne myślenie* [recenzja: E. Nagel, J. R. Newman, *Twierdzenie Gödla*, Warszawa 1966], „Znak” 1968, t. 165, s. 376–380.
- Początek świata*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 18.
- Radioastronomia i kwazary*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 11.
- Spór o czas*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 37.
- Spór o przestrzeń*, „Tygodnik Powszechny” 1968, nr 32.
- Rok 1967**
- Czy materia powstaje z niczego*, „Tygodnik Powszechny” 1967, nr 40.
- Dlaczego niebo nie świeci?*, „Tygodnik Powszechny” 1967, nr 14.
- Fantazja czy nauka*, „Tygodnik Powszechny” 1967, nr 52–53.
- Modele Wszechświata*, „Tygodnik Powszechny” 1967, nr 36.
- R. O. Kapp, *Towards a Unified Cosmology*, London 1960 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1967, t. 15, nr 3, s. 151–152.
- Seryjne modele wszechświata*, „Roczniki Filozoficzne” 1967, t. 15, nr 3, s. 73–88.
- Wszechświat jest względny*, „Tygodnik Powszechny” 1967, nr 4.
- Rok 1966**
- H. Bondi, *Kosmologia*, Warszawa 1965 [recenzja], „Roczniki Filozoficzne” 1966, t. 14, nr 3, s. 137–138.
- „*Stwarzanie” materii jako prawo fizyki*, „Roczniki Filozoficzne” 1966, t. 14, nr 3, s. 93–98.
- Rok 1965**
- Czasoprzestrzenne kontinuum szczególnej teorii względności*, „Roczniki Filozoficzne” 1965, t. 13, nr 3, s. 75–86.

**Rok 1964**

M. Heller, Z. Kolenda, *Zastosowanie zasady wzrostu entropii do niektórych modeli kosmologicznych*, „Roczniki Filozoficzne” 1964, t. 12, nr 3, s. 93–98.

**Przekłady**

Georges Lemaitre, *Hipotezy kosmologiczne*, tłum. M. Heller, J. Łata, przyp. M. Heller, „Znak” 1976, nr 264, s. 877–889.

J. Rostand, *Mysli biologa*, tłum. M. Heller, „Znak” 1979, nr 297, s. 266–269.

Alfred North Whitehead, *Religia a nauka*, fragm. książki *Science and the Modern World*, tłum. i słowo wstępne M. Heller, „Znak” 1980, nr 308, s. 227–238.

Carl F. von Weizsäcker, *Filozofia grecka i fizyka współczesna*, tłum. i oprac. M. Heller, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1979/1980, Vol. 2, s. 1–17.

Julius T. Fraser, *Wyjście z jaskini Platona: naturalna historia czasu*, tłum. i oprac. M. Heller, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1979/1980, Vol. 2, s. 18–39.

Jean Ladrière, *Filozofia chrześcijańska a nauka*, tłum. M. Heller i D. Orlewicz, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1979/1980, Vol. 2, s. 41–60.

*Natura Rzeczywistości* (Dyskusja Einsteina z Rabindranatem Tagore), tłum. M. Heller, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1982, Vol. 4, s. 8–12.

Roger Penrose, *Platońska rzeczywistość pojęć matematycznych*, tłum. M. Heller, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1991, Vol. 13, s. 23–27.

Robert Sokolowski, *Obecność eucharystyczna. Studium z teologii fenomenologicznej*, tłum.

rozdz. 13: „Teologia odsłonięcia” M. Heller, Biblos, Tarnów 1995, s. 201–239.

Paul A. M. Dirac, *Matematyczne podstawy teorii kwantów*, tłum. M. Heller, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce” 1997, Vol. 21, s. 107–112.

**Wywiady**

*Wierzę, żeby rozumieć*, rozmawiają Wojciech Bonowicz, Bartosz Brożek i Zbigniew Liana, Wydawnictwo Znak, Kraków 2021, ss. 384.

**Prace poświęcone****ks. Michałowi Hellerowi**

*Promotio doctoris honoris causa Pontificiae Universitatis Cracoviensis Ioannis Pauli II Reverendissimus profesor Michał Heller*, praca zbiorowa, red. Monika Wiertek, Kraków, Wydawnictwo Naukowe UPJP2, Kraków 2016, ss. 67.

*Teologia nauki według ks. Michała Hellera*, Wiesław Macek, Wydawnictwo UKSW, Warszawa 2014, ss. 184.

*Nie pytajcie dlaczego*, Maria Mierzyńska, CC Press, Kraków 2014, ss. 474.

*Oblicza racjonalności. Wokół myśli Michała Hellera*, red. B. Brożek, J. Mączka, W.P. Grygiel, Mateusz L. Hohol, CC Press, Kraków 2011.

*Michał Heller. Doctor honoris causa Universitatis Studiorum Naturalium Posnaniensis*, praca zbiorowa, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań 2010.

*Przestrzenie księdza Cogito. Księdzu Michałowi Hellerowi w sześćdziesiątą rocznicę urodzin*, red. Stanisław Wszolek, Biblos, Tarnów 1996, ss. 279.