

Molnár Emil (Geometria)

2016

E Molnár, P Pech, J Szirmai

A Kolcun, M Lávicka, M Záček (szerk.)

On visualization of homogeneous 3-geometries and their Simson-Wallace locus for simplices via exterior calculus: Proceedings of the Czech-Slovak conference on Geometry and Graphics

Konferencia helye, ideje: Roznov pod Radhostem, Csehország, 2016.09.12 -2016.09.15.

1.

Ostrava: Ostravska Univerzita v Ostrave, Filozofická fakulta, 2016. 17 p.

(ISBN:978-80-7464-874-8)

Nyelv: Angol

Könyv /Konferenciakötet /Tudományos [3169617]

[Szerzői rekord]

Molnár E, Szirmai J, Vesnin A

Geodesic and translation ball packings generated by prismatic tessellations of the universal cover of $SL(2, \mathbb{R})$

RESULTS IN MATHEMATICS pp. 1-20. (2016)

2.

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3072059]

[Szerzői rekord]

Molnár E, Pech P, Szirmai J

Simson-Wallace locus in d-dimensional projective-metric space

JOURNAL OF GEOMETRY pp. 1-17. (2016)

3.

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3124497]

[Szerzői rekord]

4.

Molnár Emil

Constructions in the Absolute Plane -- to the Memory of Gyula Strommer (1920-1995)

JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS 20:(1) pp. 63-73. (2016)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3199221]

[Szerzői rekord]

2015

E Molnár , I Prok , J Szirmai

The Euclidean visualization and projective modelling the 8 Thurston geometries

STUDIES OF THE UNIVERSITY OF ZILINA MATHEMATICAL SERIES 27:(1) pp. 35-62.
(2015)

5. Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2964906]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

E Molnár , I Prok , J Szirmai

Visual mathematics and geometry, the "final" step: projective geometry through linear algebra

In: Kolar-Begović Z , Kolar-Šuper R , Đurđević Babić I (szerk.)

Proceedings of the 5th International Scientific Colloquium Mathematics and Children,
(Teaching and Learning Mathematics) . Konferencia helye, ideje: Osijek , Horvátország ,
2015.05.29 -2015.05.30. Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2015. Paper

6. Molnar et al. 10 p.

(ISBN:978-953-197-586-5)

Nyelv: Angol és horvát

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2980922]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E

Strommer Gyula tudományos munkássága és hatása

EGYETEMTÖRTÉNETI FÜZETEK 5: pp. 21-34. (2015)

7.

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Esszé /Ismeretterjesztő [2995597]

[Admin láttamozott]

8. Molnár E , Schultz B

Geodesic lines and spheres, densest(?) geodesic ball packing into the new linear model of Nil geometry

In: Slovak-Czech Conference on Geometry and Graphics: 24th Symposium on Computer Geometry (SCG 2015), 35th Conference on Geometry and Graphics . Konferencia helye, ideje: Terchová , Szlovákia , 2015.09.14 -2015.09.18. pp. 177-185.
(Symposium on Computer Geometry ; 24.)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2995634]

Visegrad Fund, small grant 11420082


[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Strommer Gyula (1920-1995) tudományos munkássága és hatása

MATEMATIKAI LAPOK 21:(1) pp. 1-17. (2015)

9. Nyelv: Magyar

Link(ek):  [REAL-J](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3054468]

[Szerzői rekord]

2014

Cavichioli A , Molnár E , Spaggiari F , Szirmai J

Some tetrahedron manifolds with Sol geometry

JOURNAL OF GEOMETRY 105:(3) pp. 601-614. (2014)

10. Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2825355]

[Érvényesített]

11. Katona J , Molnár E , Prok I , Szirmai J

Visualization with visibility of higher dimensional and non-Euclidean geometries,

In: Schröcker H , Husty M (szerk.)

Proceedings of the 16th International Conference on Geometry and Graphics . Konferencia helye, ideje: Innsbruck , Ausztria , 2014.08.04 -2014.08.08. Innsbruck: Innsbruck University Press, 2014. Paper 60. 10 p.
(ISBN:978-3-902936-46-2)

Nyelv: Angol

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2825368]

[Szerzői rekord]

Molnár E, Szirmai J

Volumes and geodesic ball packings to the regular prism tilings in $SL(2,R)$ space

PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN 84:(1-2) pp. 189-203. (2014)

Nyelv: Angol

12.

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2698676]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

Molnár E, Szirmai J, Vesnin A

The optimal Packings by translation balls in $SL(2,R)$

JOURNAL OF GEOMETRY 105:(2) pp. 287-306. (2014)

Nyelv: Angol

13.

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2729405]

[Érvényesített]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E, Szirmai J

Classical ball packing problems in the Thurston geometries

In: Marko Miladinovic , Ljubica Velimirovic (szerk.)

13th Serbian Mathematical Congress . Konferencia helye, ideje: Vrnjacka Banja , Szerbia , 2014.05.22 -2014.05.25. Paper 330.

14.

Nyelv: Angol

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt / Kivonat /Tudományos [2995468]

[Szerzői rekord]

15. Molnár E

„FROM NOTHING I HAVE CREATED A NEW DIFFERENT WORLD“

In: Sonja Krasić , Petar Pejić (szerk.)

4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2014
June 20th - 22nd 2014 Vlasina, Serbia,;: Proceedings Volume 2 . Konferencia helye, ideje:
Vlasina , Szerbia , 2014.06.20 -2014.06.22. Belgrád: Serbian Society for Geometry and
Graphics, 2014. pp. 212-213.
(ISBN:978-86-88601-14-6)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2995503]

[Szerzői rekord]

Molnár E

Nice patterns in the science and art

16. (2014)

Nyelv: Magyar

Egyéb /Nem besorolt /Oktatási [2995527]

[Szerzői rekord]

Molnár E

Projective metrics and their roles in visualization

In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry: SCG 2014 . Konferencia helye, ideje:
Bratislava , Szlovákia , 2014.10.23 -2014.10.24. pp. 63-64.

17. (23.)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2995559]

[Szerzői rekord]

18. Molnár E

Matematikus gondolatok a „Hiba és társai" kiállítás megnyitójára

In: Beke László , Mayer Éva (szerk.)

Hiba és társai: a Magyar Képzőművészeti Egyetem Doktori Iskolájának kiállítása . 67 p.
Konferencia helye, ideje: Dunaszerdahely , Szlovákia , 2013.12.06 -2014.01.05. Budapest:
Magyar Képzőművészeti Egyetem, 2014. p. 3.
(ISBN:978-963-7165-58-0)

Nyelv: Magyar

Könyvrészlet /Előszó, utószó /Közérdekű [2995587]

[Szerzői rekord]

2013

Molnár E, Cavicchioli A , Telloni AI

Some hyperbolic space forms with few generated fundamental groups

JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY 50:(2) pp. 425-444. (2013)

19. Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2688248]

[Szerzői rekord]

Molnár E, Prok I

The regular 4-solids move in the computer 2-screen with visibility and shading of 2-faces

In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry: Vol. 21. . Konferencia helye, ideje: Kočovce , Szlovákia , 2013.10.16 -2013.10.18. Kočovce: pp. 74-77.

20. (Proceedings of Symposium on Computer Geometry) Vol. 21.

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2696694]

[Admin láttamozott]

Molnár E, Prok I

Three- and four-dimensional regular 4-solids move in the computer 2-screen

In: Pavlekovic M , Kolar-Begovic Z , Kolar-Super R (szerk.)

MATHEMATICS TEACHING FOR THE FUTURE . Zagreb: Josip Juraj Strossmayer

21. University of Osijek, 2013. pp. 173-185.

(MATHEMATICS TEACHING FOR THE FUTURE)

Nyelv: Angol

Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2696697]

[Admin láttamozott]

22. Molnár E, Prok I

Multidimensional geometry and its applications in economics


In: Szendrő Katalin , Soós Mihály (szerk.)

Proceedings of the 4th International Conference of Economic Sciences . 595 p.

Konferencia helye, ideje: Kaposvár , Magyarország , 2013.05.09 -2013.05.10. Kaposvár:

Kaposvár University, 2013. pp. 114-118.
(ISBN:978-963-9821-62-0)

Nyelv: Angol

Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2696702]

[Admin láttamozott]

2012

Molnár E, Szirmai J

Classification of Sol lattices

GEOMETRIAE DEDICATA 161:(1) pp. 251-275. (2012)

Nyelv: Angol

23.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666027]

[Érvényesített]

Független idéző: 2 Fügő idéző: 3 Összesen: 5

Molnár E

Nice tiling, nice geometry!?

TEACHING MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE 10:(2) pp. 269-280. (2012)

24.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Oktatási [2688254]

[Admin láttamozott]

25. Molnár E, Prok I

Animation of the 4-dimensional regular solids moving in the computer 2-screen with visibility and shading of 2 faces

In: Paniukov (szerk.)

Mezhdunarodnoi krymskoi konferencii, SED – 12, Simferopol 24-28. 09. 2012 . Kiev:
Ministerstvo obrazovania i nauki Ukrainy, 2012. pp. 89-92.
(Stroitelstvo i tehnogennaia bezopasnost; 41.)

Nyelv: Angol

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [2688258]

[Admin láttamozott]

Molnár E

Első mesterem Reiman István Tanár Úr emlékére

TERMÉSZET VILÁGA 143:(9) p. LXXXIV. (2012)

Nyelv: Magyar

26.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Personalia, alkalmi megemlékezés /Ismeretterjesztő [2688259]

A természet Világa melléklete

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Cavicchioli, A. , Spaggiari, F. , Szirmai, J.

Some tetrahedron manifolds with Sol geometry

SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE y2012: Paper B11. (2012)

27. Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666030]

Megjelenés előtt Cikk azonosító vagy Kezdő oldal ismeretlen Kötet ismeretlen

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

On non-Euclidean crystallography, some football manifolds

STRUCTURAL CHEMISTRY 23:(4) pp. 1057-1069. (2012)

Nyelv: Angol

28.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2687084]

[Érvényesített]

Független idéző: 1 Összesen: 1

2011

29. János Katona , Emil Molnár , István Prok , Jenő Szirmai

HIGHER-DIMENSIONAL CENTRAL PROJECTION INTO 2-PLANE WITH VISIBILITY AND APPLICATIONS

KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS 35:(2) pp. 249-263. (2011)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Scopus](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1803161]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E, Szirmai J, Weeks JR

3-simplex tilings, splitting orbifolds and manifolds

SYMMETRY: CULTURE AND SCIENCE 22:(3-4) pp. 435-458. (2011)

30. Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665761]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E, Prok I

Hyperbolic Spaceforms on Schläfli Solid (8, 8, 3)

SYMMETRY: CULTURE AND SCIENCE 22:(1-2) pp. 247-261. (2011)

31.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666026]

[Admin láttamozott]

Molnár E, Szilágyi B

Translation curves and their spheres in homogeneous geometries

PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN 78:(2) pp. 327-346. (2011)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

32. Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2672555]

In this paper five 3-dimensional homogeneous geometries Sol, Nil, $SL(2)R$ and product geometries $(H(2) \times R, S(2) \times R)$ are discussed. We introduce a seemingly new family of curves, called translation curves. These curves seem to be more natural in these geometries, than their geodesic lines. Visualization of the corresponding curves and spheres has also been elaborated.

[Érvényesített]

Független idéző: 2 Független idéző: 3 Összesen: 5

33. Molnár E

On D-Symbols and Orbifolds in an Algorithmic Way

ATTI DEL SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DELL UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA 58: pp. 263-276. (2011)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Zentralblatt für Mathematik](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2688253]

[Admin láttamozott]

Molnár E

Nice tilings, nice mathematics!?

In: Pavleković Margita (szerk.)

The Third International Scientific Colloquium Mathematics and Children . Konferencia helye, ideje: Osijek , 2011.03.18 Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2011. pp. 381-387.

34. (ISBN:978-953-197-578-0)

Nyelv: Angol

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Oktatási [2688256]

[Admin láttamozott]

2010

Molnár E, Prok I , Szirmai J

Szimmetrikus kövezések végtelen sorozata a hiperbolikus térben

MATEMATIKAI LAPOK 16:(2) pp. 79-92. (2010)

35. Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666023]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

36. Molnár E, Prok I , Szirmai J

Szimmetrikus kövezések végtelen sorozata a hiperbolikus térben

MATEMATIKAI LAPOK 16:(2) pp. 79-92. (2010)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668583]

WC: Mathematics

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E, Szirmai J

Symmetries in the 8 homogeneous 3-geometries

SYMMETRY: CULTURE AND SCIENCE 21:(1-3) pp. 87-117. (2010)

Nyelv: Angol

37. Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668693]

WC: Mathematics

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

Molnár Emil

On projective models of Thurston geometries, some relevant notes on Nil orbifolds and manifolds



SIBERIAN ELECTRONIC MATHEMATICAL REPORTS 7: pp. 491-498. (2010)

38.

Nyelv: Angol

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666019]

[Admin láttamozott]

Prékopa A , Molnár E

Előszó

MATEMATIKAI LAPOK 16:(2) pp. 1-2. (2010)

39.

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Rövid közlemény /Tudományos [2688250]

[Admin láttamozott]

2009

40. Katona János , Molnár Emil

Visibility of the higher-dimensional central projection into the projective sphere

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 123:(3) pp. 291-309. (2009)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1689050]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E., Szirmai J , Vesnin A

Projective metric realizations of cone-manifolds with singularities along 2-bridge knots and links

JOURNAL OF GEOMETRY 95: pp. 91-133. (2009)

Nyelv: Angol

41.

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668691]

WC: Mathematics

[Admin láttamozott]

Molnár E., Szirmai J

Generalized polygonal Wankel engines

PERIODICA POLYTECHNICA-TRANSPORTATION ENGINEERING 37:(1-2) pp. 29-32. (2009)

Nyelv: Angol

42.

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668710]

WC: Mathematics

[Érvényesített]

2008

43. Molnár E

A tórusz és a Klein-kancsó, mint kétdimenziós térformák

Tudományos és Művészeti Szimpózium a Végtelen szalag, Möbius-álmok -- Möbius-koncepciók c. kiállításához, Győr, Zsinagóga, 2008. április 25. (2008)

Nyelv: Magyar

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2688263]

Korábbi besorolás (2014-05-16-ig): Egyéb/Előadás

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Variations with Möbius-band, compact 2- and 3-spaces

SYMMETRY: CULTURE AND SCIENCE 19:(1) pp. 27-42. (2008)

44.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666014]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Szirmai, J.

A simply presented orientable splitting 3-manifold with one cusp

STUDIES OF THE UNIVERSITY OF ZILINA MATHEMATICAL SERIES 22: pp. 19-30.

45.

(2008)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2666015]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Katona, J. , Prok, I.

Visibility of the 4-dimensional regular solids, moving on the computer screen

In: Proceedings of the 13th ICGG . Konferencia helye, ideje: Dresden , Németország ,
2008.08.04 -2008.08.08. Paper B11.

(Proceedings of the 13th ICGG)

46.

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2666017]

Cikk száma a konferencián vagy Kezdő oldal ismeretlen Cikk száma a konferencián vagy
Kezdő oldal ismeretlen

[Admin láttamozott]

2007

47. Bölcskei Attila , Molnár Emil

Classification and projective metric realizations of tile-transitive triangle tilings

JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS 11:(2) pp. 137-163. (2007)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1627956]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 3 Összesen: 3

2006

Molnár E, Szirmai J

On Nil crystallography

SYMMETRY: CULTURE AND SCIENCE 17:(1-2) pp. 55-74. (2006)

48. Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668696]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

Molnár Emil, Prok I, Szirmai J

Classification of tile-transitive 3-simplex tilings and their realizations in homogeneous spaces

In: Prékopa A, Molnár E (szerk.)

Non-Euclidean Geometries: János Bolyai memorial volume . 506 p.

New York: Springer-Verlag, 2006. pp. 321-363.

(Mathematics and its Applications; 581.)

49. (ISBN:9780387295541)

Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2665796]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 6 Függő idéző: 6 Összesen: 12

50. Prékopa A, Molnár E (szerk.)

Non-Euclidean Geometries: János Bolyai memorial volume

New York: Springer-Verlag, 2006. 506 p.

(Mathematics and its Applications; 581.)

(ISBN:9780387295541)

Nyelv: Angol

Könyv /Szakkönyv /Tudományos [1046791]

[Admin láttamozott]

2005

Emil Molnár, Stettner Eleonóra

Symmetry Groups and Fundamental Tilings for the Compact Surface of Genus 3—: 2. The normalizer diagram with classification

BEITRÄGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE 46:(1) pp. 19-42. (2005)

51. Nyelv: Angol

Link(ek): [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1813179]

[Érvényesített]

Független idéző: 2 Összesen: 2

Molnár E, Prok I, Szirmai J

Kristályok és periodikus kövezések síkon és térben

ERDÉLYI MATEMATIKAI LAPOK 6:(1) pp. 3-13. (2005)

52.

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Ismeretterjesztő [2669268]

[Szerzői rekord]

Molnár Emil

Combinatorial construction of tilings by barycentric simplex orbits (D symbols) and their realizations in Euclidean and other homogeneous spaces

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A-FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY 61: pp. 542-552. (2005)

53. Nyelv: Angol

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665791]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 2 Összesen: 2

2003

54. Molnár Emil, Prok I, Szirmai J

D-V cells and fundamental domains for crystallographic groups, algorithms and graphic realizations

MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING 38: pp. 929-943. (2003)

Nyelv: Angol

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665778]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Fügőő idéző: 1 Összesen: 2

Molnár Emil

On Nil geometry

55. PERIODICA POLYTECHNICA-MECHANICAL ENGINEERING 47:(1) pp. 41-49. (2003)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665783]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Papp D

Visualization on Nil-geometry

In: Proceedings of the Dresden Symposium Geometry: Constructive and Kinematic .

Konferencia helye, ideje: Dresden , Németország , 2003.02.27 -2003.03.01. pp. 219-226.

56. (Proceedings of the Dresden Symposium Geometry) Constructive and Kinematic

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665785]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Parallel metric realizations of simplex 3-orbifolds by projective geometry

57. STUDIES OF THE UNIVERSITY OF ZILINA MATHEMATICAL SERIES 16: pp. 67-80. (2003)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665788]

[Admin láttamozott]

2002

58. Molnár Emil, Stettner Eleonóra

Symmetry groups and fundamental tilings for the compact non-orientable surface of genus 3 .

V. Geometriai fesztivál, Budapest 2002. november 28. (2002)

Nyelv: Angol

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [1813187]

[Előadás]

[Szerzői rekord]

Molnár Emil

On triply periodic minimal balanced surfaces

STRUCTURAL CHEMISTRY 13:(3-4) pp. 267-275. (2002)

Nyelv: Angol

59.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665777]

[Érvényesített]

Független idéző: 4 Független idéző: 1 Összesen: 5

Molnár Emil, Ács, L.

Algorithm for D-V cells and fundamental domains, E4 space groups with broken translations to icosahedral family

60.  JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS 6:(1) pp. 117-16. (2002)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665779]

[Admin láttamozott]

61. Molnár Emil, Prok I, Szirmai J

Bestimmung der transitiven optimalen Kugelpackungen für die 29 Raumgruppen, die Coxetersche Spiegelungsuntergruppen enthalten

STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA 39:(3-4) pp. 443-483. (2002)

Nyelv: Német

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665780]

[Érvényesített]

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

Molnár Emil, Ács L

Algorithm for D-V cells and fundamental domains, Ed space groups (to decagonal and icosahedral families in E4)

62. PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS 13:(1-2) pp. 1-20. (2002)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665782]

[Admin láttamozott]

2001

Bölcseki Attila , Molnár Emil

On classification of tilings in the planes of constant curvature by D-symbols

In: Emőd Kovács , Zoltán Winkler (szerk.)

4th International Conference on Applied Informatics . Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 1999.08.30 -1999.09.03. Eger: Molnár és Társa 2001 Kft., pp. 117-128.

63. Nyelv: Angol

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [1628030]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Molnár E, Schulz T , Szirmai J

Periodic and aperiodic figures on the plane by higher dimensions



JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS 5:(2) pp. 133-144. (2001)

64. Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668703]

WC: Mathematics

[Admin láttamozott]

Független idéző: 3 Összesen: 3

65. Molnár Emil

Minimal surfaces and crystallography

In: Proc. 25. Süddt. Differentialgeometrie-Kolloquium . Konferencia helye, ideje: Bécs ,
Ausztria , 2000.06.02 pp. 47-70.

(Proc. 25. Süddt. Differentialgeometrie-Kolloquium)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665773]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil , Farkas, J. Z.

Similarity and diffeomorphism classification of $S^2 \times R$ manifolds

In: Steps in Diff. Geometry: Proc. of Coll. on Diff. Geom . Konferencia helye, ideje:
Debrecen , Magyarország , 2000.06.25 -2000.07.30. pp. 105-118.

66. (Steps in Diff. Geometry) Proc. of Coll. on Diff. Geom

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665776]

[Admin láttamozott]

1999

Molnár E , Prok I , Szirmai J

The Gieseking manifold and its surgery orbifolds

NOVI SAD JOURNAL OF MATHEMATICS 29:(3) pp. 187-197. (1999)

Nyelv: Angol

67.

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2668705]

WC: Mathematics

[Szerzői rekord]

Független idéző: 2 Összesen: 2

68. Molnár E , Prok I , Szirmai J

Classification of hyperbolic manifolds and related orbifolds with charts up to two ideal
simplices

In: Karáné G , Sachs H , Schipp F (szerk.)

Topics in algebra, analysis and geometry . Konferencia helye, ideje: Balatonfüred ,
Magyarország , 1999.05.02 -1999.05.06. Budapest: pp. 293-315.

(Topics in algebra, analysis and geometry)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2668719]

[Szerzői rekord]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár Emil, Bölscei, A

Graphische Realisierung der homogenen Dreieckpflasterungen in S2, E2, und H2

In: Geometrie-Tagung "107 Jahre Drehfluchtprinzip" . Konferencia helye, ideje: Vorau , Ausztria , 1997 pp. 11-20.

69. (Geometrie-Tagung "107 Jahre Drehfluchtprinzip")

Nyelv: Német

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665641]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Bölscei A

On classification of tilings in the planes of constant curvature by D-symbols

In: Proc. of the 4th Int. Conf. of Appl. Informatics . Konferencia helye, ideje: Eger; Noszvaj , Magyarország , 1999 pp. 117-128.

70. (Proc. of the 4th Int. Conf. of Appl. Informatics)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665769]

[Admin láttamozott]

1998

Bölscei Attila , Molnár Emil

How to design nice tilings?

KOG 3: pp. 21-28. (1998)

Nyelv: Angol

71.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1628037]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

72. Bölscei Attila , Molnár Emil

Computer-aided Representation of Triangletilings in S2, E2 and H2

In: Kovács E (szerk.)

Education and other fields of applied informatics, computer graphics, computer statistics and modeling: Proceedings of the 3rd International Conference on Applied Informatics . 312 p.

Konferencia helye, ideje: Eger; Noszvaj , Magyarország , 1997.08.25 -1997.08.28. Eger: Nyomda Kft., pp. 223-235.

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [1628040]

[Admin láttamozott]

Molnár E, Prok I , Szirmai J

Two families of fundamental 3-simplex tilings and their realizations in various 3-spaces

In: Bálint V (szerk.)

Proceedings of International Scientific Conference of Mathematics . Konferencia helye, ideje:

73. Zilina , Szlovákia , 1998.06.30 -1998.07.03. Zilina: pp. 43-64.

(Proceedings of International Scientific Conference of Mathematics)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2668717]

[Szerzői rekord]

Molnár Emil , Lucic, Z , Vasiljevic, N.

Combinatorial structure of fundamental polygons of finite area for plane discontinuous groups

(1998)

74.

Nyelv: Angol

Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [2665762]

Korábbi besorolás (2014-05-16-ig): Egyéb/Kézirat

[Admin láttamozott]

Molnár Emil , Bölcskei, A

How to design nice tilings?

In: KoG ; 3 . Konferencia helye, ideje: Zagreb , Horvátország , 1998 pp. 21-28.

75. (KoG ; 3)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665764]

[Admin láttamozott]

1997

76. Bölcskei Attila , Molnár Emil

Graphische Realisierung der homogenen Dreieck-pflasterungen in S^2 , E^2 und H^2

In: Tagungsband der Geometrie . Konferencia helye, ideje: Vorau , Ausztria , 1997.06.01 -1997.06.06. pp. 11-20.

Nyelv: Német

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [1628036]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

Molnár Emil

The projective interpretation of the eight 3-dimensional homogeneous geometries

BEITRÄGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE 38:(2) pp. 261-288. (1997)

77.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665638]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Prok, I, Szirmai, J

Classification of solid transitive simplex tilings in simply connected 3-spaces, Part 2: Metric realizations of the maximal simplex tilings

PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 35:(1-2) pp. 47-94. (1997)

78. Nyelv: Angol

Link(ek): [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665639]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 12 Függő idéző: 1 Összesen: 13

1996

Molnár Emil

Discontinuous groups in homogeneous Riemannian spaces by classification of D-symbols

PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN 49:(3-4) pp. 265-294. (1996)

Nyelv: Angol

79.

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665636]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 2 Összesen: 2

1995

80. Molnár Emil

On a family of four-dimensional simplex tilings and its d-dimensional variant

PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN 46:(3-4) pp. 239-269. (1995)

Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665634]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 22 Függő idéző: 4 Összesen: 26

Molnár Emil

Non-geometric good orbifolds

BOLYAI SOCIETY MATHEMATICAL STUDIES 4: pp. 351-378. (1995)

81. Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665635]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Szirmai, J

Einige Pflasterungen des hyperbolischen Raumes mittels flächentransitiver
Bewegungsgruppen

ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO

82. EÖTVÖS NOMINATAE - SECTIO MATHEMATICA 38: pp. 95-108. (1995)

Nyelv: Német

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665637]

[Admin láttamozott]

1994

83. Horváth Á G , Molnár E

Densest ball packings by orbits of the \mathbb{Z}^{10} fixed point free Euclidean space groups

STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA 29:(1-2) pp. 9-23. (1994)

Nyelv: Angol

Link(ek): [Mathematical Reviews](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2654365]

Downloadable from my homepage:<http://www.math.bme.hu/~ghorvath/densest.pdf> or from researchgate.

[Admin láttamozott]

Független idéző: 8 Fügőő idéző: 3 Összesen: 11

Molnár Emil

Symmetry breaking of the cube tiling and the spatial chess board by D-symbols

BEITRÄGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE 35:(2) pp. 205-238. (1994)

84.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665627]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Lucic, Z , Stojanovic, M

The 14 infinite series of isotoxal tilings in the planes of constant curvature

PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 29:(2) pp. 177-195. (1994)

85. Nyelv: Angol

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665629]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Prok I

Classification of solid transitive simplex tilings in simply connected 3-spaces, Part 1: The combinatorial description by figures and tables, results in spaces of constant curvature

In: Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 63: Intuitive Geometry . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 1991 Amsterdam: North-Holland Publishing Company, pp. 311-362.

86. (Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 63) Intuitive Geometry

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665632]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 9 Összesen: 9

1993

87. Molnár Emil, Dress A W M , Huson D H

The classification of the face-transitive periodic three-dimensional tilings

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A-FOUNDATIONS OF
CRYSTALLOGRAPHY 49: pp. 806-817. (1993)

Nyelv: Angol

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665628]

[Érvényesített]

Független idéző: 21 Fügő idéző: 10 Összesen: 31

Molnár Emil

Klassifikation der hyperbolischen Dodekaederpflasterungen von maximalen
flächentransitiven Bewegungsgruppen

88. MATHEMATICA PANNONICA 4:(1) pp. 113-136. (1993)

Nyelv: Német

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665630]

[Admin láttamozott]

1992

Molnár Emil

Polyhedron complexes with simply transitive group actions and their realizations

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 50:(1-2) pp. 175-216. (1992)

Nyelv: Angol

89.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665624]

[Érvényesített]

Független idéző: 11 Fügő idéző: 11 Összesen: 22

90. Molnár Emil

On isometries of space forms

In: Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 56: Differential Geometry and Its Applications .
Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 1989 Amsterdam: North-Holland Publishing
Company, pp. 509-534.

(Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 56) Differential Geometry and Its Applications

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665626]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Some old and new aspects on the crystallographic groups

PERIODICA POLYTECHNICA-MECHANICAL ENGINEERING 36:(3-4) pp. 191-218.

91. (1992)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665633]

[Admin láttamozott]

1991

Molnár Emil, Lucic, Z

Fundamental domains for planar discontinuous groups and uniform tilings

GEOMETRIAE DEDICATA 40: pp. 125-143. (1991)

Nyelv: Angol

92.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665614]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 4 Független idéző: 2 Összesen: 6

1990

Molnár Emil

Eine Klasse von hyperbolischen Raumgruppen

BEITRÄGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE 30: pp. 79-100. (1990)

93.

Nyelv: Német

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665611]

[Admin láttamozott]

94. Molnár Emil

Diszkrét csoportok és térformák poliédermodelljei

1990.

Nyelv: Magyar

Disszertáció /PhD /Tudományos [2665612]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil , Lucic Z

Combinatorial classification of fundamental domains of finite area for planar discontinuous isometry groups

ARCHIV DER MATHEMATIK 54:(5) pp. 511-520. (1990)

95. Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665616]

[Érvényesített]

Független idéző: 4 Függő idéző: 5 Összesen: 9

Molnár Emil , Sarac, M

Bypyramidal non-compact hyperbolic space forms with finite volume

96. ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO
EÖTVÖS NOMINATAE - SECTIO MATHEMATICA 33: pp. 75-103. (1990)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665617]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Tetrahedron manifolds and space forms

97. NOTE DI MATEMATICA 10: pp. 335-346. (1990)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665619]

[Admin láttamozott]

1989

98. Molnár Emil

Projective metrics and hyperbolic volume

ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO
EÖTVÖS NOMINATAE - SECTIO MATHEMATICA 32: pp. 127-157. (1989)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665600]

[Admin láttamozott]

1988

Molnár Emil

Minimal presentation of crystallographic groups by fundamental polyhedra

COMPUTERS AND MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 16: pp. 507-520. (1988)

Nyelv: Angol

99.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665603]

[Admin láttamozott]

Függő idéző: 2 Összesen: 2

Molnár Emil, Prok I

A polyhedron algorithm for finding space groups

In: Slaby SM , Stachel H (szerk.)

Proceedings of Third International Conference on Engineering Graphics and Descriptive Geometry 2 . Konferencia helye, ideje: Bécs , Ausztria , 1988.07.11 -1988.07.16. Vienna: Technical University of Vienna, pp. 37-44.

100. (Proceedings of Third International Conference on Engineering Graphics and Descriptive Geometry 2)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665608]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 5 Összesen: 5

Molnár Emil

Two hyperbolic football manifolds

In: Proceedings of International Conference on Differential Geometry and Its Applications . Konferencia helye, ideje: Dubrovnik , Jugoszlávia , 1988.06.25 -1988.07.03. pp. 217-241. (Proceedings of International Conference on Differential Geometry and Its Applications)

101. Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665610]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

1987

Molnár Emil

Minimal presentation of the 10 compact Euclidean space forms by fundamental domains

STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA 22: pp. 19-51. (1987)

102.

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665591]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Compact Euclidean space forms presented by special tetrahedra

In: Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 48: Intuitive Geometry . Konferencia helye, ideje: Siófok , Magyarország , 1985 pp. 429-457.

103. (Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 48) Intuitive Geometry

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665593]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Twice punctured compact Euclidean and hyperbolic manifolds and their twofold coverings

In: Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 46: Topics in Differential Geometry . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 1984 pp. 883-919.

104. (Colloquia Math. Soc. János Bolyai ; 46) Topics in Differential Geometry

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665599]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Hyperbolic space forms of finite volume with few generators

In: Proceedings of the International Conference on Topology and Its Applications . Konferencia helye, ideje: Baku , Szovjetunió , 1987.10.03 -1987.10.09. Paper B11.

105. Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665602]

Manuscript Konferencia Év ismeretlen Cikk száma a konferencián vagy Kezdő oldal ismeretlen Év ismeretlen

[Szerzői rekord]

1984

Molnár Emil

Space forms and fundamental polyhedra

In: Kowalski O (szerk.)

Proceedings of the Conference on Differential Geometry and Its Applications . Konferencia helye, ideje: Nové Město na Moravě , Csehszlovákia , 1983.09.05 -1983.09.09. Charles

106. University, pp. 91-103.

(Proceedings of the Conference on Differential Geometry and Its Applications)

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos [2665590]

[Admin láttamozott]

1983

Molnár Emil

Konvexe Fundamentalpolyeder und einfache D-V-Zellen für 29 Raumgruppen, die Coxetersche Spiegelungsuntergruppen enthalten

107. BEITRÄGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE 14: pp. 33-35. (1983)

Nyelv: Német

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665587]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

An infinite series of compact non-orientable 3-dimensional space forms of constant negative curvature

ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY 1:(3) pp. 37-49. (1983)

Nyelv: Angol

108.

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665588]

Vol. 2, No. 2 (1984), 253-254

[Admin láttamozott]

109. Molnár Emil , Brezovich László

Adott tükrözéscsoportokhoz tartozó extremális gömbkitöltések a hiperbolikus térben

MATEMATIKAI LAPOK 34: pp. 61-91. (1983)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665597]

1983-87

[Admin láttamozott]

1982

Molnár Emil, Csorba Ferenc

Steiner-féle szerkesztések a projektív metrikus síkon

MATEMATIKAI LAPOK 33: pp. 99-122. (1982)

110. Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665594]

1982-86

[Admin láttamozott]

Molnár Emil, Mészáros Ferenc

Egy elem által generált transzformációcsoportok a projektív síkon

MATEMATIKAI LAPOK 34: pp. 61-91. (1982)

111. Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665596]

1982-86

[Admin láttamozott]

1981

112. Molnár Emil

Inversion auf der Idealebene der Bachmannschen metrischen Ebene

ACTA MATHEMATICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 37:(4) pp. 451-470. (1981)

Nyelv: Német

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665586]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

1979

Molnár Emil

Kreisgeometrie und konforme Interpretation des mehrdimensionalen metrischen Raumes

PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 10: pp. 237-259. (1979)

Nyelv: Német

113.

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665585]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Összesen: 1

1978

Molnár Emil

Kegelschnitte auf der metrischen Ebene

ACTA MATHEMATICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 31: pp. 317-343. (1978)

Nyelv: Német

114.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665584]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2

1975

Molnár Emil

Begründung der Möbiusschen Kreisebene aus dem Spiegelungsbegriff

115. ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO EÖTVÖS NOMINATAE - SECTIO MATHEMATICA 18: pp. 143-170. (1975)

Nyelv: Német

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665582]

[Admin láttamozott]

116. Molnár Emil

A tükrözésfogalom abszolút geometriai alkalmazásai

1975.

Nyelv: Magyar

Disszertáció /Kandidátus /Tudományos [2665583]

[Admin láttamozott]

1971

Molnár Emil

A hiperbolikus geometria kúpszeleteinek aszimptota tulajdonságai, az aszimptoták és fókuszok kapcsolata szintetikus tárgyalásban

117. MATEMATIKAI LAPOK 22: pp. 77-91. (1971)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665579]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

A konform leképezés egy differenciálgeometriai jellemzése



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI
118. OSZTÁLYÁNAK KÖZLEMÉNYEI 20: pp. 399-406. (1971)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665580]

[Admin láttamozott]

Molnár Emil

Sui mosaici dello spazio di dimensione n

ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINZEI-RENDICONTI DELLA
119. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI LI: pp. 177-185. (1971)

Nyelv: Olasz

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665581]

[Admin láttamozott]

1970

120. Molnár Emil

A kúpszeletek fokális tulajdonságainak szintetikus "abszolút" tárgyalása

MATEMATIKAI LAPOK 21: pp. 335-355. (1970)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2665578]

[Admin láttamozott]

1969

Molnár Emil

A hiperbolikus geometria kúpszeleteinek tárgyalása tükrözések segítségével

1969.

121.

Nyelv: Magyar

Disszertáció /Egyetemi doktor /Tudományos [2665577]

[Admin láttamozott]