

Németh Zoltán (Szilárdtestkémia)

2016

1. Haldrup K , Gawelda W , Abela R , Alonso-Mori R , Bergmann U , Bordage A , Cammarata M , Canton SE , Dohn AO , van Driel TB , Fritz DM , Galler A , Glatzel P , Harlang T , Kjær KS , Lemke HT , Moller KB , Németh Z , Pápai M , Sas N , Uhlig Jens , Zhu Diling , Vankó Gy , Sundstrom V , Nielsen MM , Bressler Ch
Observing Solvation Dynamics with Simultaneous Femtosecond X-ray Emission Spectroscopy and X-ray Scattering
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 120:(6) pp. 1158-1168. (2016)

Materials Chemistry 19/234 (Q1/D1) (2015)
Surfaces, Coatings and Films 8/88 (Q1/D1) (2015)
Medicine (miscellaneous) 178/1775 (Q1/D1) (2015)
Physical and Theoretical Chemistry 24/145 (Q1) (2015)

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


Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3011700]

[Admin láttamozott]

2015

2. Canton S E , Kjær K S , G Vankó , van Driel T B , Adachi S , Bordage A , Bressler C , Chabera P , Christensen M , Dohn A O , Galler A , Gawelda W , Gosztola D , Haldrup K , Harlang T , Liu Y , Møller K B , Németh Z , Nozawa S , Pápai M , Sato T , Sato T , Suarez-Alcantara K , Togashi T , Tono K , Uhlig J , Vithanage D A , Wärnmark K , Yabashi M , Zhang J , Sundström V , Nielsen M M
Visualizing the Nonequilibrium Dynamics of Photoinduced Intramolecular Electron Transfer with Femtosecond X-ray Pulses
NATURE COMMUNICATIONS 6: Paper 6359. 9 p. (2015)

Chemistry (miscellaneous) 8/384 (Q1/D1)
Physics and Astronomy (miscellaneous) 6/240 (Q1/D1)
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) 9/207 (Q1/D1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2851913]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 9 Független idéző: 5 Összesen: 14

3. March AM , Assefa TA , Bressler C , Doumy G , Galler A , Gawelda W , Kanter EP , Németh Z , Pápai M , Southworth SH , Young L , Vankó G
Feasibility of Valence-to-Core X-ray Emission Spectroscopy for Tracking Transient Species
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119:(26) pp. 14571-14578. (2015)

Surfaces, Coatings and Films 5/88 (Q1/D1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials 15/200 (Q1/D1)
Physical and Theoretical Chemistry 12/145 (Q1/D1)
Energy (miscellaneous) 8/84 (Q1/D1)
Nanoscience and Nanotechnology 17/94 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2979281]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

4. Spiering H , Ksenofontov V , Leupold O , Kusz J , Deák L , Németh Z , Bogdán C , Bottyán L , Nagy DL
Line shape of ⁵⁷Co sources exhibiting self absorption
HYPERFINE INTERACTIONS 237: Paper 58. 9 p. (2015)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [3033177]

[Admin láttamozott]

5. Vankó G , Bordage A , Pápai M , Haldrup K , Glatzel P , March A M , Doumy G , Britz A , Galler A , Assefa T A , Cabaret D , Juhin A , van Driel T B , Kjær K S , Dohn A O , Moller K B , Lemke H T , Gallo E , Rovezzi M , Németh Z , Rozsályi E , Rozgonyi T , Uhlig J , Sundstrom V , Nielsen M M , Young L , Southworth S H , Bressler C , Gawelda W
Detailed Characterization of a Nanosecond-lived Excited State: X-Ray and Theoretical Investigation of the Quintet State in Photoexcited [Fe(terpy)₂]²⁺

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119: pp. 5888-5902. (2015)

Surfaces, Coatings and Films	5/88 (Q1/D1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials	15/200 (Q1/D1)
Physical and Theoretical Chemistry	12/145 (Q1/D1)
Energy (miscellaneous)	8/84 (Q1/D1)
Nanoscience and Nanotechnology	17/94 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2851920]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 4 Független idéző: 1 Összesen: 5

2014

6. Szilágyi E , Kótai E , Rata D , Németh Z , Vankó G

Channelling study of La_{1-x}Sr_xCoO₃ films on different substrates

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS 332: pp. 393-396. (2014)

Instrumentation	29/89 (Q2)
Nuclear and High Energy Physics	29/60 (Q2)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2552406]

[Admin láttamozott]

2013

7. Homonnay Z , Németh Z

Chapter 19 Transmission and Emission ⁵⁷Fe Mössbauer Studies on Perovskites and Related Oxide Systems

In: Sharma VK , Klingelhofer G , Nishida T (szerk.)

Mössbauer Spectroscopy Applications in Chemistry, Biology, Industry, and Nanotechnology . Weinheim: Wiley-VCH, 2013. pp. 393-415.

(ISBN:978-1-118-05724-7)

Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2494206]

[Admin láttamozott]

8. Kurian R , Van Schooneveld MM , Németh Z , Vankó G , De Groot FMF

Temperature-dependent 1s2p resonant inelastic X-ray scattering of CoO

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117:(6) pp. 2976-2981. (2013)

Surfaces, Coatings and Films	5/86 (Q1/D1)
Energy (miscellaneous)	6/83 (Q1/D1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials	17/198 (Q1/D1)
Physical and Theoretical Chemistry	14/144 (Q1/D1)
Nanoscience and Nanotechnology	14/96 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2219782]

[Hitelesített]

Független idéző: 2 Összesen: 2

9. Németh Z , Szabó A , Knížek K , Sikora M , Chernikov R , Sas N , Bogdán C , Nagy DL , Vankó G

Microscopic origin of the magnetoelectronic phase separation in Sr-doped LaCoO₃

PHYSICAL REVIEW B CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS 88:(3) Paper 035125. 9 p. (2013)

Condensed Matter Physics	20/400 (Q1/D1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials	11/198 (Q1/D1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2374288]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 3 Független idéző: 2 Összesen: 5

10. Nomura K , Németh Z

Chapter 25 Characterization of Dilute Iron-Doped Yttrium Aluminum Garnets by Mössbauer Spectrometry
 In: Sharma VK , Klingelhofer G , Nishida T (szerk.)
 Mössbauer Spectroscopy Applications in Chemistry, Biology, Industry, and Nanotechnology . Weinheim: Wiley-VCH,
 2013. pp. 521-532.
 (ISBN:978-1-118-05724-7)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos [2494214]
 [Admin láttamozott]

2012

11. Kuzmann E , Homonnay Z , Németh Z. , Vertes A , Klencsar Z , Varhelyi C , Varhelyi C
 Mossbauer study of novel iron(II) complexes with oximes in low spin and high spin states
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY 81:(6) pp. 632-634. (2012)

Radiation 17/45 (Q2)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2032621]
 [Admin láttamozott]
 Fügő idéző: 2 Összesen: 2

12. Kuzmann E , Telegdi J , Németh Z. , Vértés A , Nyikos L
 Mössbauer study of C18N/Fe Langmuir-Blodgett layers
HYPERFINE INTERACTIONS 205:(1-3) pp. 87-90. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2032629]
 [Admin láttamozott]

13. Renz F , Vankó G , Homenya P , Saadat R , Németh Z. , Huotari S
 Hard-X-ray-induced thermal hysteresis (HAXITH) in a molecular switchable solid
EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY (16) pp. 2653-2655. (2012)


Inorganic Chemistry 11/64 (Q1)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#), [Google scholar](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1978052]
 [Admin láttamozott]
 Független idéző: 3 Fügő idéző: 1 Összesen: 4

2010

14. Nomura K , Németh Z. , Reuther H
 57Fe implantation effect of Sb doped SnO2 films
JOURNAL OF PHYSICS-CONFERENCE SERIES 217:(1) p. 19 July 2009 through 24 July 2009. (2010)
 International Conference on the Applications of the Mossbauer Effect, ICAME 2009.

Physics and Astronomy (miscellaneous) 140/229 (Q3)

Link(ek):  [DOI](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2558655]
 [Hitelesített]

15. Nomura K , Iio S , Hirose Y , Németh Z. , Yamamoto K , Reuthere H
 Characterization of 57Fe Implanted and Annealed SnO2 (3% Sb) Films by Depth Selective Conversion Electron
 Mössbauer Spectroscopy (DCEMS)
JOURNAL OF NUCLEAR AND RADIOCHEMICAL SCIENCES 11:(1) pp. 1-5. (2010)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2558656]
 [Hitelesített]

2009

16. Hakl J , De Chatel FP , Mészáros S , Vad K , Klencsár Z , Németh Z. , Kuzmann E , Homonnay Z , Vértés A ,
 Simopoulos A , Devlin E , Aoki Y , Konno H , De SK
 Electronic transport and magnetic properties of the perovskites La(0.8)Sr(0.2)Co(1-x)Fe(x)O(3); x <= 0.3
SOLID STATE SCIENCES 11:(4) pp. 852-860. (2009)

Chemistry (miscellaneous) 86/352 (Q1)

Materials Science (miscellaneous) 104/361 (Q2)

Condensed Matter Physics 142/386 (Q2)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113782]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Összesen: 2

17. Nemeth Z, Nomura K , Ito Y
Room Temperature Ferromagnetism in Dilute Iron-Doped Yttrium Aluminum Garnet Polycrystals
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 113:(46) pp. 20044-20049. (2009)

Energy (miscellaneous) 3/61 (Q1/D1)

Surfaces, Coatings and Films 5/95 (Q1/D1)

Electronic, Optical and Magnetic Materials 17/179 (Q1/D1)

Physical and Theoretical Chemistry 15/137 (Q1)

Nanoscience and Nanotechnology 11/68 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1841931]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3

18. Yamakoshi T , Nomura K , Kitamori T , Shimoyama J , Nemeth Z, Homonnay Z
Substitution effect of Ba at the Sr sites in Sr(Fe,Re)O₃
HYPERFINE INTERACTIONS 191:(1-3) pp. 75-80. (2009)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2494007]

[Admin láttamozott]

2008

19. Klencsár Z , Németh Z, Kuzmann E , Homonnay Z , Vértes A , Hakl J , Vad K , Mészáros S , Simopoulos A , Devlin E , Kallias G , Grenéche JM , Cziráki A , De SK
The role of iron in the formation of the magnetic structure and related properties of La_{0.8}Sr_{0.2}Co_{1-x}Fe_xO₃ (x=0.15, 0.2, 0.3)

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 320:(5) pp. 651-661. (2008)

Condensed Matter Physics 129/385 (Q2)

Electronic, Optical and Magnetic Materials 60/171 (Q2)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113738]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4

20. Z Németh, Z Klencsár , A Vértes , K Nomura
MÖSSBAUER STUDIES FOR EXPLORING CMR AND TMR PEROVSKITES
JOURNAL OF NUCLEAR AND RADIOCHEMICAL SCIENCES 9: p. R1. (2008)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2249126]

[Admin láttamozott]

21. Németh Z, Klencsár Z , Kuzmann E , Homonnay Z , Vértes A , Grenéche JM , Bódogh M
Relaxation of magnetic clusters in Sr and Fe doped cobaltate perovskites
HYPERFINE INTERACTIONS 184:(1-3) pp. 63-68. (2008)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113720]

[Admin láttamozott]

22. Németh Z, Kuzmann E , Vértes A , Kovács A , Várhelyi CSJR , Várhelyi CS
Mössbauer study of [Fe(Dioximate)_nL₂] mixed coordination compounds
HYPERFINE INTERACTIONS 185:(1-3) pp. 159-165. (2008)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113749]

[Admin láttamozott]

Fügő idéző: 3 Összesen: 3

23. Németh Zoltán
Néhány kolosszális mágneses ellenállást mutató anyagcsalád szerkezetvizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával és mágneses módszerekkel
114 p.

Védés éve: 2008.

Témavezető(k): Vértes Attila.

2008.

Link(ek): [ELTE Könyvtára](#), [Egyéb URL](#)

Disszertáció /PhD /Tudományos [2481154]

[Admin láttamozott]

24. Visy C , Bencsik G , Németh Z., Vertes A
Synthesis and characterization of chemically and electrochemically prepared conducting polymer/iron oxalate composites
ELECTROCHIMICA ACTA 53:(11) pp. 3942-3947. (2008)

Chemical Engineering (miscellaneous) 11/243 (Q1/D1)

Electrochemistry 7/26 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1132068]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 27 Fügő idéző: 3 Összesen: 30

2007

25. Németh Z., Homonnay Z , Árva F , Klencsár Z , Kuzmann E , Vértes A , Hakl J , Mészáros S , Vad K , De Chatel PF , Gritzner G , Aoki Y , Konno H , Greneche JM
Response of La_{0.8}Sr_{0.2}CoO₃-delta to perturbations on the CoO₃ sublattice
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B 57:(3) pp. 257-263. (2007)

Electronic, Optical and Magnetic Materials 34/162 (Q1)

Condensed Matter Physics 88/376 (Q1)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113655]

[Hitelesített]

Fügő idéző: 4 Összesen: 4

26. Németh Z., Homonnay Z , Árva F , Klencsár Z , Kuzmann E , Hakl J , Vad K , Mészáros S , Kellner K , Gritzner G , Vértes A

Mössbauer and magnetic studies of La_{0.8}Sr_{0.2}CoO₃-delta CMR perovskite

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 271: pp. 11-17. (2007)

Nuclear Energy and Engineering 18/51 (Q2)

Public Health, Environmental and Occupational Health 159/388 (Q2)

Pollution 34/72 (Q2)

Radiology, Nuclear Medicine and Imaging 110/230 (Q2)

Health, Toxicology and Mutagenesis 45/81 (Q3)

Analytical Chemistry 51/79 (Q3)

Spectroscopy 41/54 (Q3)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [150392]

[Érvényesített]

Független idéző: 1 Fügő idéző: 3 Összesen: 4

27. Várhelyi CJR , Kovács A , Nemcsok D , Németh Z., Kuzmann E , Vértes A , Vékey K , Várhelyi C , Pokol G
Spectroscopic and thermal studies of [Fe(dioximato)(2)(amine)(2)] mixed chelates
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY 60:(4) pp. 379-392. (2007)

Materials Chemistry 102/222 (Q2)

Physical and Theoretical Chemistry 88/132 (Q3)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [115021]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 2 Fügő idéző: 5 Összesen: 7

28. Vértes A , Németh Z.

MES measurements at the Mössbauer Laboratory of Loránd Eötvös University in Budapest

MOSSBAUER EFFECT REFERENCE AND DATA JOURNAL 30: pp. 117-119. (2007)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1095118]

[Szerzői rekord]

2006

29. May Z , Simándi LI , Németh Z
A novel iron-enhanced pathway for base-catalyzed catechol oxidation by dioxygen
REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS 89: pp. 349-358. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [2166663]
[Szerzői rekord]
Független idéző: 1 Összesen: 1
30. Németh Z, Kuzmann E , Vertes A , Homonnay Z , Klencsar Z , Greneche JM , Hakl J , Vad K , Meszaros S , Lackner B , Kellner K , Gritzner G
Fe-57 And Eu-151 Mossbauer Studies of Magnetoresistive Europium Based Cobalt Perovskites
HYPERFINE INTERACTIONS 169:(1-3) pp. 1241-1246. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1095007]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 1 Összesen: 1
31. Vanko G , Rueff JP , Mattila A , Németh Z, Shukla A
Temperature- and pressure-induced spin-state transitions in LaCoO3
PHYSICAL REVIEW B CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS 73:(2) Paper 024424. 9 p. (2006)
Condensed Matter Physics 12/373 (Q1/D1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials 6/158 (Q1/D1)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [arXiv](#), [Google scholar](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1292905]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 67 Fügő idéző: 15 Összesen: 82

2005

32. Klencsár Z , Kuzmann E , Homonnay Z , Németh Z, Virág I , Kühberger M , Gritzner G , Vértés A
Mössbauer study of Cr-based chalcogenite spinels Fe_{1-x}Cu_xCr₂S₄
PHYSICA B-CONDENSED MATTER 358: pp. 93-102. (2005)
Electrical and Electronic Engineering 173/527 (Q2)
Electronic, Optical and Magnetic Materials 70/160 (Q2)
Condensed Matter Physics 174/369 (Q2)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117869]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 5 Összesen: 5
33. Kuzmann E , Homonnay Z , Németh Z, Vértés A , Garg VK , Zrinyi M
A magnetite colloid system studied by Mössbauer spectroscopy
In: M Gracia , J F Marco , F Plazaola (szerk.)
Industrial applications of the Mössbauer effect: International Conference on the Industrial Applications of the Mössbauer Effect Madrid, Spain, 4-8 October 2004 . 404 p.
Maryland: American Institute of Physics, 2005. pp. 223-227.
(AIP Conference Proceedings; 765.)
(ISBN:978-0-7354-0250-8)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [121487]
[Admin láttamozott]
34. Németh Z, Klencsár Z , Kuzmann E , Homonnay Z , Vértés A , Grenéche JM , Lackner B , Kellner K , Gritzner G , Hakl J , Vad K , Mészáros S , Kerekes L
The effect of iron doping in La_{0.8}Sr_{0.2}Fe_{0.05}Co_{0.95}O_{3-delta} perovskite
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B 43: pp. 297-303. (2005)
Condensed Matter Physics 55/369 (Q1)
Electronic, Optical and Magnetic Materials 25/160 (Q1)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117822]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 4 Független idéző: 7 Összesen: 11

35. Németh Z, Klencsár Z, Kuzmann E, Homonnay Z, Vértes A, Hakl J, Vad K, Mészáros S, Lackner B, Kellner K, Gritzner G, Greneche JM, Lindbaum A
The role of Iron in the enhancement of negative magnetoresistance in La_{0.8}Sr_{0.2}Fe_xCo_{1-x}O_{3-z}
In: M Gracia, J F Marco, F Plazaola (szerk.)
Industrial applications of the Mössbauer effect: International Conference on the Industrial Applications of the Mössbauer Effect Madrid, Spain, 4-8 October 2004. 404 p.
Maryland: American Institute of Physics, 2005. pp. 217-222.
(AIP Conference Proceedings; 765.)
(ISBN:978-0-7354-0250-8)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [121485]
[Admin láttamozott]

2004

36. Csetneki I, Faix M K, Szilagyai A, Kovacs A L, Németh Z, Zrinyi M
Preparation of magnetic polystyrene latex via the miniemulsion polymerization technique
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY 42: pp. 4802-4808. (2004)
Polymers and Plastics 8/123 (Q1/D1)
Materials Chemistry 16/214 (Q1/D1)
Organic Chemistry 17/135 (Q1)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [1036683]
[Érvényesített]
Független idéző: 97 Összesen: 97
37. Hakl J, Mészáros S, Vad K, Kerekes L, De Chatel PF, Németh Z, Homonnay Z, Vértes A, Klencsár Z, Kuzmann E, Gritzner G
Magnetic and electronic properties of Eu_{0.8}Sr_{0.2}CoO₃
CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS 54:(SUPPLEMENT 4) pp. 307-310. (2004)
Physics and Astronomy (miscellaneous) 119/164 (Q3)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [149381]
[Szerzői rekord]
38. Homonnay Z, Kuzmann E, Németh Z, Klencsár Z, Nagy SI, Vértes A
Characterization of transition metal-containing oxide systems by Mössbauer spectroscopy
CERAMICS-SILIKATY 48: pp. 197-205. (2004)
Chemical Engineering (miscellaneous) 151/261 (Q3)
Ceramics and Composites 51/75 (Q3)
Materials Chemistry 155/214 (Q3)
Physical and Theoretical Chemistry 108/129 (Q4)
Analytical Chemistry 70/79 (Q4)
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117896]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4
39. Klencsár Z, Németh Z, Homonnay Z, Kuzmann E, Gritzner G, Cziráki Á, Kotsis I, Nagy M, Vértes A
Colossal magnetoresistance in focus: Studies of different CMR materials by Mössbauer spectroscopy
JOURNAL OF NUCLEAR AND RADIOCHEMICAL SCIENCES 5:(1) pp. R1-R8. (2004)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117870]
[Admin láttamozott]
40. Klencsár Z, Németh Z, Vértes A, Kotsis I, Nagy M, Cziráki Á, Ulhaq-Bouillet C, Pierron-Bohnes V, Vad K, Mészáros S, Hakl J
The effect of cation disorder on the structure of Sr₂FeMoO₆ double perovskite
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 281:(1) pp. 115-123. (2004)
Condensed Matter Physics 118/355 (Q2)

Electronic, Optical and Magnetic Materials 54/154 (Q2)

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

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117871]

[Admin láttamozott]

Független idéző: 7 Független idéző: 2 Összesen: 9

2003

41. Cziráki Á , Tichy G , Klencsár Z , [Németh Z](#) , Vértes A , Ulhaqbouillet C , PierronBohnes V
Structural modulations in double perovskite Sr₂FeMoO₆
In: Croatian Society for Electron Microscopy
Proceedings 6th Multinational Congress on Microscopy - European Extension . 515 p.
Konferencia helye, ideje: Pula , Horvátország , 2003.06.01 -2003.06.05. Zagreb: Croatian Society for Electron
Microscopy, 2003. pp. 446-447.
(ISBN:953-99339-0-0)
Befoglaló mű link(ek): [WorldCat](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos [1001588]
[Admin láttamozott]
42. Homonnay Z , Klencsár Z , Kuzmann E , [Németh Z](#) , Rajczy P , Kellner K , Gritzner G , Vertes A
Study of (Ln,Sr)(Fe,CO)O₃-delta type CMR materials by (CO)-C-57 emission Mossbauer spectroscopy
SOLID STATE PHENOMENA 90-91: pp. 165-170. (2003)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [102196]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 2 Összesen: 2
43. Klencsár Z , [Németh Z](#) , Kuzmann E , Homonnay Z , Vértes A , Gritzner G , Kühberger M
Mössbauer studies of Fe_{1-x}Cu_xCr₂S₄ chalcogenides with properties of colossal magnetoresistance
JOURNAL OF NUCLEAR AND RADIOCHEMICAL SCIENCES 4: pp. 21-24. (2003)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117873]
[Admin láttamozott]
44. Klencsár Z , Vértes A , [Németh Z](#) , Kuzmann E , Homonnay Z , Kotsis I , Nagy M , Simopoulos A , Devlin E , Kallias G
Mössbauer study of materials displaying colossal magnetic resistivity
HYPERFINE INTERACTIONS 148-149: pp. 117-127. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [117874]
[Admin láttamozott]
45. Klencsár Z , [Németh Z](#) , Kuzmann E , Homonnay Z , Vértes A , Gritzner G , Kühberger M
Mössbauer studies of Fe_{1-x}Cu_xCr₂S₄ chalcogenides with properties of colossal magnetoresistance (Invited lecture)
Annual Meeting of Japan Society of Nuclear and Radiochemical Science, Osaka, Japan, Oct. 1-3, (2003)
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos [1002390]
[Admin láttamozott]

2002

46. Vértes A , Vankó GY , [Németh Z](#) , Klencsár Z , Kuzmann E , Homonnay Z , Kármán FH , Szocs E , Kálmán E
Nanostructure of vapor-deposited 57Fe thin films
LANGMUIR 18: pp. 1206-1210. (2002)
- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Medicine (miscellaneous) | 47/1956 (Q1/D1) |
| Materials Science (miscellaneous) | 13/289 (Q1/D1) |
| Spectroscopy | 4/54 (Q1/D1) |
| Condensed Matter Physics | 24/336 (Q1/D1) |
| Surfaces and Interfaces | 5/49 (Q1/D1) |
| Electrochemistry | 4/25 (Q1) |
- Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos [113495]
[Admin láttamozott]
Független idéző: 7 Összesen: 7

