



Francisco Javier Romero
Landa

Generado desde: Universidad de Sevilla
(Unidad de
Bibliometría)

Fecha del documento:

11/02/2026 v 1.4.3

8ed7ac57d6348aef50454d6cb34c22fa

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Francisco Javier Romero Landa

Apellidos: Romero Landa
Nombre: Francisco Javier

Perfil de Dialnet: 3719343

ResearcherID: M-5132-2014

ScopusID: 57194139942

ORCID: 0000-0002-4551-0050

Perfil de Google Académico: -Eah_DwAAAAJ

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Física de la Materia Condensada
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía,
España Fecha de inicio: 04/01/2008

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 19/05/2000
Título de la tesis: Estudio termodinámico de cristales tipo perovskita en las cercanías del punto tricrítico
Director/a de tesis: Cerro Gonzalez, Roman
Codirector/a de tesis: Gallardo Cruz, Maria Del Carmen
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

Título del trabajo: Estudio calorimétrico de transiciones de fases con un amplio intervalo de coexistencia Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Cerro Gonzalez, Jaime A. Del
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Manchado Ligioiz, Julia
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 23/02/2012

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto: AVALANCHAS EN BIOFÍSICA, GEOFÍSICA, MATERIALES Y PLASMAS
Grado de contribución: Miembro de grupo participante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vives-santa-eulalia, Eduard N° de investigadores/as: 12 Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de participación: Miembro de grupo participante
Cód. según financiadora: MAT2015-69777-REDT Fecha de inicio: 27/11/2015 Duración: 730 días
- 2 Nombre del proyecto: DINÁMICA DE MATERIALES BAJO CAMPOS EXTERNOS: RESPUESTA DISCONTÍNUA Y MULTICALÓRICA
Grado de contribución: Miembro del equipo de trabajo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vives-santa-eulalia, Eduard N° de investigadores/as: 14 Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MAT2013-40590-P Fecha de inicio: 01/01/2014 Duración: 1095 días
- 3 Nombre del proyecto: NUEVO EQUIPO PARA LA MEDIDA DE PROPIEDADES TÉRMICAS BAJO PRESIÓN UNIAXIAL HASTA 50MPa Y 700K: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE MATERIALES FERROELÁSTICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ
N° de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: FIS2006-04045
Fecha de inicio: 01/10/2006 Duración: 1277 días Cuantía total: 55.660 €



- 4 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DEL CAMPO ELÉCTRICO, DEUTERACIÓN Y DOPAJE CON L-ALANINA SOBRE LA TRANSICIÓN DE FASE TRICRÍTICA DEL CIRESTAL FERROELÉCTRICO TGSE Y ESTUDIO DE SITUACIONES ESTACIONARIAS MEDIANTE CALORIMETRÍA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ
Nº de investigadores/as: 8
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: FIS2005-02444
Fecha de inicio: 31/12/2005 Duración: 365 días Cuantía total: 10.710 €
- 5 Nombre del proyecto: PROPIEDADES TÉRMICAS Y DIELECTIRAS DE SÓLIDOS BAJO CAMPOS EXTERNOS Y ESTUDIO DE SITUACIONES ESTACIONARIAS MEDIANTE CALORIMETRÍA DE CONDUCCIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ
Nº de investigadores/as: 8
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: BFM2002-02237
Fecha de inicio: 01/10/2002 Duración: 1095 días Cuantía total: 53.130 €
- 6 Nombre del proyecto: MEDIDA SIMULTANEA DE PROPIEDADES TÉRMICAS Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X BAJO TENSIÓN MECÁNICA EN CRISTALES FERROELÁSTICOS DE INTERÉS GEOLÓGICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: PB98-1115
Fecha de inicio: 30/12/1999 Duración: 1096 días Cuantía total: 30.952,11 €
- 7 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE TRANSICIONES DE FASE MEDIANTE MEDIDAS SIMULTANEAS DE CALORIMETRIA Y DIFRACCION DE RAYOS-X
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: HB1997-0180
Fecha de inicio: 01/04/1998 Duración: 700 días - 1 hora
Cuantía total: 6.971,74 €



8 Nombre del proyecto: EC EUROPEAN NETWORK ON MINERAL TRANSFORMATIONS
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salje-, E.K.H.; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ N° de investigadores/as: 7
 Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS
 Cód. según financiadora: ERBFMRX-CT97-0108
 Fecha de inicio: 01/11/1997 Duración: 1461 días
 Cuantía total: 144.968,39 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Medida de calor específico y conductividad térmica de cuarenta muestras de hormigón de aridos ligeros
 Grado de contribución: Investigador/a
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cerro González, Jaime del N° de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: Prealpa, S.L.
 Nombre del programa: Contrato 68/83
 Cód. según financiadora: OG-100/07
 Fecha de inicio: 01/09/2007 Duración: 3 meses - 1 día
 Cuantía total: 4.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Aktas, Oktay; Romero, Francisco Javier; He, Zhengwang; Linyu, Gan; Ding, Xiangdong; Martín-Olalla, José-María; Gallardo, María-Carmen; Lookman, Turab. Phase transition behavior in ferroelectric BaTi_{0.8}Zr_{0.2}O₃: Evidence of polar cluster reorientation above Curie temperature. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. 137 - 20, AMER INST PHYSICS; AIP Publishing, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/5.0266122>>. ISSN 0021-8979, ISSN 1089-7550
 DOI: 10.1063/5.0266122
 Handle: 11441/173512
 Código WOS: WOS:001498034800003
 Código Scopus: 105006752639
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 2
 N° total de autores: 8
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
 Índice de impacto: 2.500 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 101 Num. revistas en cat.: 187



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Índice de impacto: 0.580

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 81

Num. revistas en cat.: 222

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.580

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 156

Num. revistas en cat.: 440

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.580

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 98

Num. revistas en cat.: 322

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

2 Vidal-Crespo, A.; Manchón-Gordón, A.F.; Martín-Olalla, J.M.; Romero, F.J.; Ipus, J.J.; Gallardo, M.C.; Blázquez, J.S.; Conde, C.F.. Phase dependence of the thermal memory effect in polycrystalline ribbon and bulk Ni55Fe19Ga26 Heusler alloys. INTERMETALLICS. 180, ELSEVIER SCI LTD, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.intermet.2025.108695>>. ISSN 0966-9795, ISSN 1879-0216
 DOI: 10.1016/j.intermet.2025.108695
 Handle: 11441/168441
 Código WOS: WOS:001425767000001
 Código Scopus: 85217008254
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 4.800

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 65

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.800

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 148

Num. revistas en cat.: 461

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 4.800

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 97

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.140

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 86

Num. revistas en cat.: 524

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.140

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 55
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.140
 Posición de publicación: 83
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.140
 Posición de publicación: 59
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.140
 Posición de publicación: 21
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 328
 Categoría: Mechanical Engineering
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 674
 Categoría: Mechanics of Materials
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 404
 Categoría: Metals and Alloys
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 179
 Citas: 4
 Citas: 4

3 Andrea Otero; M.J. Sayagués; Francisco Javier Romero; F.J. Gotor; R. Moriche. Piezoelectric and Dielectric Response of BaTiO₃/PVDF-TrFE Composites with High β -Phase Content. ACS Applied Polymer Materials. 7 - 12, pp. 7848 - 7858. AMERICAL CHEMICAL SOC, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acsapm.5c00620>>. ISSN 2637-6105
 DOI: 10.1021/acsapm.5c00620
 Handle: 11441/174322
 Código WOS: WOS:001503605300001
 Código Scopus: 105007534567

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 4.800 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 148 Num. revistas en cat.: 461
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
 Índice de impacto: 4.800 Revista dentro del 25%: Sí
 Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 94
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Organic Chemistry
 Índice de impacto: 0.981 Revista dentro del 25%: Sí
 Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 210
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Polymers and Plastics
 Índice de impacto: 0.981 Revista dentro del 25%: Sí
 Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 170
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Process Chemistry and Technology



Índice de impacto: 0.981

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

4 Santiago-Andrades, L.; Romero, F. J.; Gotor, F. J.; Sayagués, M. J.; Moriche, R.. High piezoelectric performance in lead-free BCT fine-grained ceramics synthesized by mechanochemistry. CERAMICS INTERNATIONAL. 51 - 19, pp. 27950 - 27960. ELSEVIER SCI LTD; Elsevier BV, 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.04.009>>. ISSN 0272-8842, ISSN 1873-3956
 DOI: 10.1016/j.ceramint.2025.04.009
 Handle: 11441/174327
 Código WOS: RC:144986232_S24
 Código Scopus: 105001859251

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Índice de impacto: 5.600

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ceramics and Composites

Índice de impacto: 1.034

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 1.034

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 55

Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.034

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 328

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Índice de impacto: 1.034

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Surfaces, Coatings and Films

Índice de impacto: 1.034

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 135

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

5 Martín-Olalla, José-María; Vidal-Crespo, Antonio; Romero, Francisco Javier; Manchón-Gordón, Alejandro F.; Ipus, Jhon J.; Blázquez, Javier S.; Gallardo, María Carmen;



Conde, Clara F.. Ultraslow calorimetric studies of the martensitic transformation of NiFeGa alloys: detection and analysis of avalanche phenomena. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. 149 - 11, pp. 5165 - 5176. SPRINGER; KLUWER ACADEMIC PUBL, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10973-024-13206-4>>. ISSN 1388-6150, ISSN 1588-2926 DOI: 10.1007/s10973-024-13206-4

Handle: 11441/158564

Código WOS: WOS:001227530400003

Código Scopus: 85193407690

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.100

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 3.100

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 104

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Índice de impacto: 3.100

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.551

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 163

Num. revistas en cat.: 440

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 0.551

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 84

Num. revistas en cat.: 191

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

6 Vidal-Crespo, A.; Caballero-Flores, R.; Ipus, J. J.; Blázquez, J. S.; Romero, F. J.; Conde, C. F.. Study of stability and thermo-magnetic response of MnCoFeGeSi mechanically alloyed systems. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 982, Elsevier Science; ELSEVIER SCIENCE SA, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.173787>>. ISSN 0925-8388, ISSN 1873-4669 DOI: 10.1016/j.jallcom.2024.173787

Handle: 11441/160741

Código WOS: WOS:001180687200001

Código Scopus: 85185565268

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 6.300

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 185

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 6.300

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 119

Num. revistas en cat.: 461

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY &

METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 6.300

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 97

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.192

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 328

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 1.192

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 72

Num. revistas en cat.: 674

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanics of Materials

Índice de impacto: 1.192

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 404

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Metals and Alloys

Índice de impacto: 1.192

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 179

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

7 Aktas, Oktay; Romero Landa, Francisco Javier; He, Zhengwang; Linyu, Gan; Ding, Xiangdong; Martín Olalla, José María; Gallardo Cruz, María del Carmen; Lookman, Turab. Phase transition and polar cluster behavior above Curie temperature in ferroelectric BaTi_{0.8}Zr_{0.2}O₃. APPLIED PHYSICS LETTERS. 124 - 19, AMER INST PHYSICS; AIP Publishing, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/5.0195017>>. ISSN 0003-6951, ISSN 1077-3118 DOI: 10.1063/5.0195017

Handle: 11441/157701

Código WOS: WOS:001221061200008

Código Scopus: 85192999255

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 3.600

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 67	Num. revistas en cat.: 187
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.896	Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 63	Num. revistas en cat.: 322
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 4
Fuente de citas: WOS	Citas: 4

8 Blázquez, Javier S.; Romero, Francisco J.; Conde, Clara F.; Conde, Alejandro. A Review of Different Models Derived from Classical Kolmogorov, Johnson and Mehl, and Avrami (KJMA) Theory to Recover Physical Meaning in SolidState Transformations. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH. 259 - 6, AKADEMIE VERLAG GMBH, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/pssb.202100524>>. ISSN 0370-1972, ISSN 1521-3951 DOI: 10.1002/pssb.202100524

Handle: 11441/131192

Código WOS: WOS:000770371800001

Código Scopus: 85126480715

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
------------------------------	--

Índice de impacto: 1.600	Revista dentro del 25%: No
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 52	Num. revistas en cat.: 67
-----------------------------	---------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Condensed Matter Physics
---------------------------------	-------------------------------------

Índice de impacto: 0.401	Revista dentro del 25%: No
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 229	Num. revistas en cat.: 437
------------------------------	----------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
---------------------------------	---

Índice de impacto: 0.401	Revista dentro del 25%: No
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 143	Num. revistas en cat.: 262
------------------------------	----------------------------

Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 58
-------------------------	-----------

Fuente de citas: WOS	Citas: 58
----------------------	-----------

9 Romero, Francisco Javier; Martín-Olalla, José María; Blázquez, Javier S.; Gallardo, María Carmen; Soto-Parra, Daniel; Vives, Eduard; Planes, Antoni. Thermo-magnetic characterization of phase transitions in a Ni-Mn-In metamagnetic shape memory alloy. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 887, Elsevier Science; ELSEVIER SCIENCE SA, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161395>>. ISSN 0925-8388, ISSN 1873-4669

DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.161395

Handle: 11441/116684

Código WOS: WOS:000700593700001

Código Scopus: 85112399866

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 6.371

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 165

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 6.371

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 96

Num. revistas en cat.: 345

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY &

METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 6.371

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.027

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 318

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 1.027

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 84

Num. revistas en cat.: 644

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanics of Materials

Índice de impacto: 1.027

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Metals and Alloys

Índice de impacto: 1.027

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 170

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 10 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Martín-Olalla, J. M.; del Cerro, J.. Experimental method to determine specific heat capacity and transition enthalpy at a first-order phase transition: fundamentals and application to a Ni-Mn-In Heusler alloy. THERMOCHIMICA ACTA. 706, ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tca.2021.179053>>. ISSN 0040-6031, ISSN 1872-762X
DOI: 10.1016/j.tca.2021.179053
Handle: 11441/128919
Código WOS: WOS:000716449100003
Código Scopus: 85116007354

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1



Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.378

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 3.378

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 96

Num. revistas en cat.: 165

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -
THERMODYNAMICS

Índice de impacto: 3.378

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.582

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 153

Num. revistas en cat.: 434

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.582

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical and Theoretical
Chemistry

Índice de impacto: 0.582

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 70

Num. revistas en cat.: 191

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

11 Linyu, Gan; Romero, Francisco Javier; Franco, Victorino; Martín-Olalla, José María; Gallardo, María Carmen; Salje, Ekhard K.H.; Zhou, Yumei; Aktas, Oktay. Correlations between elastic, calorimetric, and polar properties of ferroelectric $\text{PbSc}_{0.5}\text{Ta}_{0.5}\text{O}_3$ (PST). APPLIED PHYSICS LETTERS. 115 - 16, AMER INST PHYSICS; AIP Publishing, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/1.5116753>>. ISSN 0003-6951, ISSN 1077-3118 DOI: 10.1063/1.5116753

Handle: 11441/90267

Código WOS: WOS:000503750200013

Código Scopus: 85073791494

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 3.597

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.343

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 317



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 12 Romero, Francisco Javier; Martín-Olalla, José María; Gallardo, María Carmen; Soto-Parra, Daniel; Salje, Ekhard K.H.; Vives, Eduard; Planes, Antoni. Scale-invariant avalanche dynamics in the temperature-driven martensitic transition of a Cu-Al-Be single crystal. PHYSICAL REVIEW B. 99 - 22, AMER PHYSICAL SOC; American Physical Society (APS), 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.224101>>. ISSN 2469-9950, ISSN 2469-9969, ISSN 1098-0121, ISSN 1550-235X, ISSN 2469-9977

DOI: 10.1103/PhysRevB.99.224101

Handle: 11441/87710

Código WOS: WOS:000473011500001

Código Scopus: 85068591228

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.575

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 105

Num. revistas en cat.: 314

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 3.575

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 3.575

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.811

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 443

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 1.811

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 256

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

- 13 Vives, Eduard; Baró, Jordi; Gallardo, María Carmen; Martín-Olalla, José María; Romero, Francisco Javier; Driver, Sarah L.; Carpenter, Michael A.; Salje, Ekhard K.H.; Stipcich, Marcelo; Romero, Ricardo; Planes, Antoni. Avalanche criticalities and elastic and calorimetric anomalies of the transition from cubic Cu-Al-Ni to a mixture of 18R and 2H structures. PHYSICAL REVIEW B. 94 - 2, pp. 024102-1 - 024102-8. AMER PHYSICAL SOC; American Physical Society (APS), 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.94.024102>>. ISSN 2469-9950, ISSN 2469-9969, ISSN 1098-0121, ISSN 1550-235X, ISSN 2469-9977

DOI: 10.1103/PhysRevB.94.024102

Handle: 11441/58631

Código WOS: WOS:000379701700005

Código Scopus: 84978424058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 3.836

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 2.339

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 2.339

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 224

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 14 Baró, Jordi; Martín-Olalla, José María; Romero, Francisco Javier; Gallardo, María Carmen; Salje, Ekhard K.H.; Vives, Eduard; Planes, Antoni. Avalanche correlations in the martensitic transition of a Cu-Zn-Al shape memory alloy: analysis of acoustic emission and calorimetry. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 26 - 12, IOP PUBLISHING LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/26/12/125401>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X
DOI: 10.1088/0953-8984/26/12/125401

Handle: 11441/159611

PMID: 24599153

Código WOS: WOS:000332658600010

Código Scopus: 84896777576

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED
MATTER

Índice de impacto: 2.346

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.284

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 411

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science
(miscellaneous)

Índice de impacto: 1.284

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 549



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 41

Fuente de citas: WOS

Citas: 36

- 15 Del Cerro, J.; Manchado, J.; Romero, F. J.; Gallardo, M. C.. Square-modulated differential thermal analysis: measuring method. MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY. 23 - 3, pp. 035003-1 - 035003-11. IOP PUBLISHING LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0957-0233/23/3/035003>>. ISSN 0957-0233, ISSN 1361-6501

DOI: 10.1088/0957-0233/23/3/035003

Código WOS: WOS:000300614800004

Código Scopus: 84857387172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.435

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 1.435

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.748

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 160

Num. revistas en cat.: 431

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.748

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 55

Num. revistas en cat.: 356

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.748

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 102

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

- 16 Romero, F. J.; Manchado, J.; Martn-Olalla, J. M.; Gallardo, M. C.; Salje, E. K.H.. Dynamic heat flux experiments in Cu₆₇.64Zn₁₆.71Al₁₅.65: Separating the time scales of fast and ultra-slow kinetic processes in martensitic transformations. APPLIED PHYSICS LETTERS. 99 - 1, AMER INST PHYSICS; AIP Publishing, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/1.3609239>>. ISSN 0003-6951, ISSN 1077-3118

DOI: 10.1063/1.3609239

Handle: 11441/66868

Código WOS: WOS:000292639200019

Código Scopus: 79960551783

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 3.844

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 125



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy
(miscellaneous)

Índice de impacto: 2.814

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 253

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 35

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

- 17 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Martín-Olalla, J. M.; Del Cerro, J.. Deuteration effect on tricritical phase transition of triglycine selenate: Calorimetric and dielectric measurements analyzed in the framework of Landau theory. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. 107 - 12, AMER INST PHYSICS; AIP Publishing, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/1.3452365>>. ISSN 0021-8979, ISSN 1089-7550

DOI: 10.1063/1.3452365

Handle: 11441/89684

Código WOS: WOS:000279993900111

Código Scopus: 77954183184

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.079

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 118

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy
(miscellaneous)

Índice de impacto: 1.484

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 243

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 18 Gallardo, María Carmen; Manchado, Julia; Romero, Francisco Javier; Del Cerro, Jaime; Salje, Ekhard K.H.; Planes, Antoni; Vives, Eduard; Romero, Ricardo; Stipcich, Marcelo. Avalanche criticality in the martensitic transition of Cu₆₇.64Zn₁₆.71Al₁₅.65 shape-memory alloy: A calorimetric and acoustic emission study. PHYSICAL REVIEW B. 81 - 17, AMER PHYSICAL SOC; American Physical Society (APS), 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.81.174102>>. ISSN 2469-9950, ISSN 2469-9969, ISSN 1098-0121, ISSN 1550-235X, ISSN 2469-9977

DOI: 10.1103/PhysRevB.81.174102

Handle: 11441/58800

Código WOS: WOS:000278141600027

Código Scopus: 77955146460

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 3.774

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 3.318

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 405

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 3.318

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 187

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 129

Fuente de citas: WOS

Citas: 114

19 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Del Cerro, J.. First order phase transition in deuterated triglycine selenate under an electric field: experimental study and analysis in the frame of Landau theory. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 21 - 15, IOP PUBLISHING LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/21/15/155902>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/21/15/155902

Código WOS: WOS:000264708600022

Código Scopus: 65149092002

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.964

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.525

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 401

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.525

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 509

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

20 Gallardo, M. C.; Martín-Olalla, J. M.; Romero, F. J.; Del Cerro, J.; Fugiel, B.. Memory effect in triglycine sulfate induced by a transverse electric field: specific heat measurement. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 21 - 2, IOP PUBLISHING LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/21/2/025902>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/21/2/025902

Handle: 11441/64041

Código WOS: WOS:000261643000024

Código Scopus: 63649106877

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
------------------------------	--

Índice de impacto: 1.964	Revista dentro del 25%: No
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 17	Num. revistas en cat.: 66
-----------------------------	---------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Condensed Matter Physics
---------------------------------	-------------------------------------

Índice de impacto: 1.525	Revista dentro del 25%: Sí
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 45	Num. revistas en cat.: 401
-----------------------------	----------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Materials Science (miscellaneous)
---------------------------------	--

Índice de impacto: 1.525	Revista dentro del 25%: Sí
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 42	Num. revistas en cat.: 509
-----------------------------	----------------------------

Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 11
-------------------------	-----------

Fuente de citas: WOS	Citas: 8
----------------------	----------

21 Manchado, J.; Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Del Cerro, J.; Darling, T. W.; Taylor, P. A.; Buckley, A.; Carpenter, M. A.. Dielectric, calorimetric and elastic anomalies associated with the first order I4/mcm \leftrightarrow Pbcm phase transition in (Ca, Sr)TiO₃ perovskites. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 21 - 29, IOP PUBLISHING LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/21/29/295903>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X DOI: 10.1088/0953-8984/21/29/295903
Código WOS: WOS:000267656400016
Código Scopus: 67651162207

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
---	--------------------------

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
------------------------------	--

Índice de impacto: 1.964	Revista dentro del 25%: No
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 17	Num. revistas en cat.: 66
-----------------------------	---------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Condensed Matter Physics
---------------------------------	-------------------------------------

Índice de impacto: 1.525	Revista dentro del 25%: Sí
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 45	Num. revistas en cat.: 401
-----------------------------	----------------------------

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Materials Science (miscellaneous)
---------------------------------	--

Índice de impacto: 1.525	Revista dentro del 25%: Sí
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 42	Num. revistas en cat.: 509
-----------------------------	----------------------------

Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 10
-------------------------	-----------

Fuente de citas: WOS	Citas: 11
----------------------	-----------



22 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Manchado, J.; Koralewski, M.; Del Cerro, J.. Influence of deuteration, electric field and uniaxial stress on tricritical phase transition of TGSe: Calorimetric study. FERROELECTRICS. 363 - 1, pp. 100 - 109. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00150190802019569>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112

DOI: 10.1080/00150190802019569

Código WOS: WOS:000256840300016

Código Scopus: 75949128664

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.562

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 144

Num. revistas en cat.: 192

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 0.562

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.364

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 231

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.364

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 102

Num. revistas en cat.: 166

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

23 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Czarnecka, A.; Koralewski, M.; Del Cerro, J.. Thermal and kinetic study of the ferroelectric phase transition in deuterated triglycine selenate. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. 87 - 2, pp. 355 - 361. SPRINGER; KLUWER ACADEMIC PUBL, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10973-005-7444-7>>. ISSN 1388-6150, ISSN 1588-2926

DOI: 10.1007/s10973-005-7444-7

Código WOS: WOS:000244313900014

Código Scopus: 33847240539

Tipo de producción:

Tipo de soporte:

Artículo científico

Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Autor de

Fuente de impacto: WOS (JCR)

correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Handle: 11441/62497

Código WOS: WOS:000242941000019

Código Scopus: 33845305016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.229

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.927

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 192

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

26 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Martín-Olalla, J. M.; Czarnecka, A.; Koralewski, M.; Del Cerro, J.. Effect of the electric field on partially deuterated TGSe. FERROELECTRICS. 337, pp. 1213 - 1221. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00150190600715863>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112 DOI: 10.1080/00150190600715863

Código WOS: WOS:000239816500008

Código Scopus: 33746823348

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.389

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 137

Num. revistas en cat.: 176

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 0.389

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.324

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 235

Num. revistas en cat.: 371

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials



Índice de impacto: 0.324

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 104

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

27 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Jiménez, J.; Del Cerro, J.. Specific heat of ferroelectric TGSe under electric field: analysis in terms of Landau theory. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 17 - 33, pp. 5001 - 5010. IOP PUBLISHING LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/17/33/005>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/17/33/005

Código WOS: WOS:000231867100007

Código Scopus: 23844473559

Código de Dialnet: ARTREV 1258846

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 2.145

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.725

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 367

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.725

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 411

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

28 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Jiménez, J.; Czarnecka, A.; Koralewski, M.; Del Cerro, J.. Evidence of Landau tricritical behaviour in TGSe by calorimetric measurements: effect of a weak uniaxial stress. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 16 - 43, pp. 7637 - 7648. IOP PUBLISHING LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/16/43/007>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/16/43/007

Código WOS: WOS:000225159700010

Código Scopus: 9144249304

Código de Dialnet: ARTREV 1040557

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1



Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 2.049

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.587

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.587

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

29 Romero, F. J.; Jiménez, J.; Del Cerro, J.. Calorimetric investigation on the paramagneticantiferromagnetic phase transition in CoO. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. 280 - 2-3, pp. 257 - 263. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2004.03.021>>. ISSN 0304-8853, ISSN 1873-4766

DOI: 10.1016/j.jmmm.2004.03.021

Código WOS: WOS:000223673100015

Código Scopus: 4143077212

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.031

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 70

Num. revistas en cat.: 177

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.031

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.811

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 113

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials





Índice de impacto: 0.811

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

30 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Jiménez, J.; Czarnecka, A.; Del Cerro, J.. Calorimetric investigation on the ferroelectric phase transition in TGSe under electric field. FERROELECTRICS. 302, pp. 313 - 316. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00150190490456448>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112 DOI: 10.1080/00150190490456448

Código WOS: WOS:000222471100014

Código Scopus: 24644502194

Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.517

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 115

Num. revistas en cat.: 177

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 0.517

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.317

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 230

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.317

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 99

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

31 Romero, FJ; Gallardo, MC; Hayward, SA; Jimenez, J; del Cerro, J; Salje, EKH. Landau theory and phase diagram of $KMn_{1-x}Ca_xF_3$ ferroelastic crystal near the tricritical point: calorimetric and order parameter study. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 16 - 16, pp. 2879 - 2890. IOP PUBLISHING LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/16/16/012>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/16/16/012

Código WOS: WOS:000221482900018

Código Scopus: 2442562716

Código de Dialnet: ARTREV 882640

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER



Índice de impacto: 2.049

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.587

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.587

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

32 Gallardo, M. C.; Becerro, A. I.; Romero, F. J.; Del Cerro, J.; Redfern, S. A.T.. Experimental study of the Ca effect in the cubic-tetragonal phase transition of $\text{Ca}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$. FERROELECTRICS. 301, pp. 145 - 149. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00150190490455629>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112

DOI: 10.1080/00150190490455629

Código WOS: WOS:000222471000021

Código Scopus: 33746293611

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 177

Índice de impacto: 0.517

Posición de publicación: 115

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Índice de impacto: 0.517

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.317

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 230

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 151

Índice de impacto: 0.317

Posición de publicación: 99

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

33 Romero, FJ; Salje, EKH. Quantum saturation of the order parameter and the dynamical soft mode in quartz. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 15 - 2, pp. 315 - 320. IOP PUBLISHING LTD, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/15/2/331>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X



DOI: 10.1088/0953-8984/15/2/331
 Código WOS: WOS:000180989100045
 Código Scopus: 0037460318
 Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 1
 N° total de autores: 2
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
 Autor de correspondencia: Sí
 Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.757
 Posición de publicación: 11
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.464
 Posición de publicación: 41
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 57
 Categoría: Condensed Matter Physics
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 341

Índice de impacto: 1.464
 Posición de publicación: 31
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 386
 Citas: 2
 Citas: 3

- 34 Martin-Olalla, JM; Romero, FJ; Ramos, S; Gallardo, MC; Perez-Mato, JM; Salje, EKH. The order parameter-entropy relation in some universal classes: experimental evidence. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 15 - 14, pp. 2423 - 2434. IOP PUBLISHING LTD, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/15/14/318>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X
 DOI: 10.1088/0953-8984/15/14/318
 Handle: 11441/64043
 Código WOS: WOS:000183072700023

Código Scopus: 0037448943

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

N° total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.757

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.464

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 41

Num. revistas en cat.: 341

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.464

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 386

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16



Fuente de citas: WOS

Citas: 17

35 del Cerro, J; Martin-Olalla, JM; Romero, FJ. Square modulated differential thermal analysis. THERMOCHIMICA ACTA. 401 - 2, pp. 149 - 158. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-6031\(02\)00545-2](https://doi.org/10.1016/S0040-6031(02)00545-2)>. ISSN 0040-6031, ISSN 1872-762X

DOI: 10.1016/S0040-6031(02)00545-2

Handle: 11441/160455

Código WOS: WOS:000183007300008

Código Scopus: 0038413647

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

ANALYTICAL

Índice de impacto: 0.956

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 0.956

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 73

Num. revistas en cat.: 101

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.750

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 129

Num. revistas en cat.: 341

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.750

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 0.750

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 134

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

36 Gallardo, MC; Becerro, AI; Romero, FJ; del Cerro, J; Seifert, F; Redfern, SAT. Cubic-tetragonal phase transition in Ca_{0.04}Sr_{0.96}TiO₃: a combined specific heat and neutron diffraction study. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 15 - 2, pp. 91 - 100. IOP PUBLISHING LTD, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/15/2/309>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/15/2/309

Código WOS: WOS:000180989100023

Código Scopus: 0037460326

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3



Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.757

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.464

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 41

Num. revistas en cat.: 341

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.464

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 386

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

37 Gallardo, MC; Burriel, R; Romero, FJ; Gutierrez, FJ; Salje, EKH. Low-temperature calorimetric study of SrTiO₃. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 14 - 8, pp. 1881 - 1886. IOP PUBLISHING LTD, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/14/8/315>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/14/8/315

Código WOS: WOS:000174564700024

Código Scopus: 0037017517

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.775

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.431

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.431

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 379

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

38 Romero, FJ; Gallardo, MC; Jimenez, J; Del Cerro, J. Discrimination of the transition order extremely close to a tricritical point. THERMOCHIMICA ACTA. 372 - 1-2, pp. 25 - 31. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2001. Disponible en Internet en:



<[https://doi.org/10.1016/S0040-6031\(01\)00432-4](https://doi.org/10.1016/S0040-6031(01)00432-4)>. ISSN 0040-6031, ISSN 1872-762X DOI: 10.1016/S0040-6031(01)00432-4

Código WOS: WOS:000168764900004

Código Scopus: 0035837568

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 1.010

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 1.010

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.528

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 153

Num. revistas en cat.: 322

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.528

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 0.528

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 73

Num. revistas en cat.: 130

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

39 del Cerro, J; Romero, FJ; Gallardo, MC; Hayward, SA; Jimenez, J. Latent heat measurement near a tricritical point: a study of the $KMnF_3$ ferroelastic crystal. THERMOCHIMICA ACTA. 343 - 1-2, pp. 89 - 97. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-6031\(99\)00300-7](https://doi.org/10.1016/S0040-6031(99)00300-7)>. ISSN 0040-6031, ISSN 1872-762X

DOI: 10.1016/S0040-6031(99)00300-7

Código WOS: WOS:000084693100013

Código Scopus: 0002920451

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

ANALYTICAL

Índice de impacto: 0.807

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 0.807

Revista dentro del 25%: No





Posición de publicación: 67
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.797
 Posición de publicación: 100
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.797
 Posición de publicación: 15
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.797
 Posición de publicación: 51
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 91
 Categoría: Condensed Matter Physics
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 316
 Categoría: Instrumentation
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 67
 Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 128
 Citas: 30
 Citas: 31

40 Gallardo, MC; Romero, FJ; Hayward, SA; Salje, EKH; del Cerro, J. Phase transitions in perovskites near the tricritical point: an experimental study of $KMn_{1-x}Ca_xF_3$ and $SrTiO_3$. *Mineralogical Magazine*. 64 - 6, pp. 971-982. Mineralogical Society, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1180/002646100549878>>. ISSN 0026-461X, ISSN 1471-8022

DOI: 10.1180/002646100549878

Código WOS: WOS:000165610000001

Código Scopus: 0034535605

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1.570
 Posición de publicación: 5
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.963
 Posición de publicación: 31
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MINERALOGY
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 24
 Categoría: Geochemistry and Petrology
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 89
 Citas: 20
 Citas: 19

41 Romero, FJ; Gallardo, MC; Jimenez, J; del Cerro, J; Salje, EKH. Latent heat in uniaxially stressed $KMnF_3$ ferroelastic crystal. *JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER*. 12 - 21, pp. 4567 - 4574. IOP PUBLISHING LTD, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/12/21/303>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X DOI: 10.1088/0953-8984/12/21/303

Código WOS: WOS:000087788300006

Código Scopus: 0033746853

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.608

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.369

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 316

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.369

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 351

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

42 Hayward, SA; Romero, FJ; Gallardo, MC; del Cerro, J; Gibaud, A; Salje, EKH. Cubic-tetragonal phase transition in KMnF_3 : excess entropy and spontaneous strain. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 12 - 6, pp. 1133-1142. IOP PUBLISHING LTD, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/12/6/329>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/12/6/329

Código WOS: WOS:000085510400041

Código Scopus: 0001616549

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.608

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.369

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 316

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.369

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 351

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

Fuente de citas: WOS

Citas: 22



43 Gallardo, MC; Romero, FJ; Hayward, SA; Jimenez, J; Del Cerro, J. Calorimetric study of the tricritical point of the ferroelastic crystal $KMn_{1-x}Ca_xF_3$. FERROELECTRICS. 237 - 1-4, pp. 103 - 110. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00150190008216238>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112 DOI: 10.1080/00150190008216238

Código WOS: WOS:000088137900015

Código Scopus: 0033698944

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.547

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 89

Num. revistas en cat.: 168

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 0.547

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.449

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 177

Num. revistas en cat.: 316

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Índice de impacto: 0.449

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 73

Num. revistas en cat.: 144

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

44 Romero, FJ; Gallardo, MC; Jimenez, J; del Cerro, J; Salje, EKH; Gibaud, A. Specific heat and latent heat of $KMnF_3$ ferroelastic crystal. PHASE TRANSITIONS. 68 - 3, pp. 523 - 531. GORDON BREACH SCI PUBL LTD, 1999. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/01411599908224531>>. ISSN 0141-1594, ISSN 1029-0338 DOI: 10.1080/01411599908224531

Código WOS: WOS:000080084800007

Código Scopus: 0032658760

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

Índice de impacto: 0.622

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 0.622

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation



Índice de impacto: 0.404

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.404

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 133

Num. revistas en cat.: 346

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

45 Salje, EKH; Gallardo, MC; Jimenez, J; Romero, FJ; del Cerro, J. The cubic-tetragonal phase transition in strontium titanate: excess specific heat measurements and evidence for a near-tricritical, mean field type transition mechanism. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 10 - 25, pp. 5535 - 5543. IOP PUBLISHING LTD, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/10/25/006>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X

DOI: 10.1088/0953-8984/10/25/006

Código WOS: WOS:000074656500006

Código Scopus: 0000752359

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.645

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 48

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 130

Fuente de citas: WOS

Citas: 124

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Calorimetric study of avalanche criticality in the martensitic phase transition of $\text{Cu}_{67.64}\text{Zn}_{16.71}\text{Al}_{15.65}$

Gallardo, M. C.; Romero, F. J.; Manchado, J.; Martín-Olalla, J. M.; Planes, A.; Vives, E.; Salje, E.

K.H.; Romero, R.; Stipcich, M.. "Calorimetric study of avalanche criticality in the martensitic phase transition of $\text{Cu}_{67.64}\text{Zn}_{16.71}\text{Al}_{15.65}$ ". En: Materials Science Forum. 738-739. TRANS TECH PUBLICATIONS LTD; Trans Tech Publications, Ltd., 2013, pp. 46 - +. Disponible en Internet en:

<<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.738-739.46>>. ISSN 0255-5476, ISSN 1662-9752

DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.738-739.46

Código WOS: WOS:000316089000008

Código Scopus: 84874090798

2 Título del trabajo: Study of the Ca effect in the cubic-tetragonal phase transition of $\text{Ca}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$ by specific heat measurements



Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Jiménez, J.; Del Cerro, J.; Salje, E. K.H.. "Study of the Ca effect in the cubic-tetragonal phase transition of $\text{Ca}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$ by specific heat measurements". En: FERROELECTRICS. 271. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2002, pp. 361 - 366. Disponible en Internet en:
<<https://doi.org/10.1080/00150190211489>>. ISSN 0015-0193, ISSN 1563-5112
DOI: 10.1080/00150190211489
Código WOS: WOS:000177216700060
Código Scopus: 33746304750