



Francisco Javier Romero
Landa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento:

12/06/2024 v 1.4.3

f9c863077f0e76dbbee7b0a072c89867

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
 ORCID: 0000-0002-4551-0050
 ScopusID: 57194139942
 ResearcherID: M-5132-2014
Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
 Departamento: Física de la Materia Condensada
 Categoría profesional: Profesor titular de universidad
 Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
 Teléfono: 954559502
 Fecha de inicio: 04/01/2008
 Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Facultad de Física, Universidad de Sevilla
 Categoría profesional: Vicedecano de Calidad y Relaciones
 Institucionales
 Ciudad entidad empleadora: Universidad de Sevilla,
 Fecha de inicio: 12/07/2021
 Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Director de Departamento	07/07/2017
2	Universidad de Sevilla	Secretario de Departamento	10/06/2013
3	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Titular Interino de Universidad	01/09/2007
4	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor. Nivel II	01/01/2007
5	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor Nivel I	17/06/2005

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
8	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tipo 2	16/10/2000
9	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Becario FPU (Formación de Profesorado Universitario)	01/01/1998
10	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tipo I	07/01/1997
6	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor Interino	13/09/2004
7	Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla	Profesor Asociado Tipo III	01/10/2001



Entidad	empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad Departamento: Física de la Materia Condensada, Facultad de Física, Universidad de Sevilla Categoría profesional: Director de Departamento Fecha de inicio-fin: 07/07/2017 - 11/07/2021 Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Entidad	empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
1	Departamento: Departamento de Física de la Materia Condensada, Facultad de Física, Universidad de Sevilla Categoría profesional: Secretario de Departamento Fecha de inicio-fin: 10/06/2013 - 06/07/2017 Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
2	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Universidad Fecha de inicio: 01/09/2007 Duración: 124 días - 1 hora
3	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor. Nivel II Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 241 días - 23 horas
4	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Nivel I
5	Fecha de inicio: 17/06/2005 Duración: 562 días - 1 hora
6	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Interino Fecha de inicio: 13/09/2004 Duración: 641 días
7	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo III Fecha de inicio: 01/10/2001 Duración: 910 días
8	Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 2



Fecha de

inicio: 16/10/2000

Duración: 349 días

9

Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada.
Universidad de Sevilla

Ciudad entidad empleadora: Sevilla,

Categoría profesional: Becario FPU (Formación de Profesorado

Universitario) Fecha de inicio: 01/01/1998 Duración: 1018 días

10

- 23 horas

Entidad empleadora: Departamento de Física de la Materia Condensada.
Universidad de Sevilla

Ciudad entidad empleadora: Sevilla,

Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo I

Fecha de inicio: 07/01/1997

Duración: 94 días - 23 horas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: LICENCIADO EN FÍSICA

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad:

Universidad Fecha de titulación: 20/07/1996

2 Titulación universitaria: Otros

Nombre del título: Inglés. Instituto de Idiomas. Nivel Inglés IV. Equivalente a nivel C1 del Marco Común

Europeo de Referencia de las Lenguas (MCERL)

Doctorados

Programa de doctorado: Física y Química de Nuevos Materiales

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/05/2000

Título de la tesis: ESTUDIO TERMODINAMICO DE CRISTALES TIPO PEROVSKITA EN LAS CERCANIAS DEL PUNTO TRICRITICO

Director/a de tesis: Gallardo-Cruz, María Del Carmen; Cerro-González, Jaime Del

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Premio extraordinario doctor: Sí

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

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

Codirector/a tesis: Jaime del Cerro González

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE FÍSICA

Alumno/a: JULIA MANCHADO LIGIOIZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 23/02/2012



Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Sí

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,...): JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ

N° de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-100/07

Fecha de inicio: 01/09/2007

Duración: 91 días - 1 hora

Cuantía total: 4.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

¹ Jos{\e}-Mar{\i}and Vidal-Crespo Mart{\i}n Olalla; Francisco Javierand Manch{\o}n-Gord{\o}n Antonioand Romero; Jhon J.and Bl{\a}zquez Alejandro F.and Ipus; Mar{\i}a Carmenand Conde Javier S.and Gallardo. Ultraslow calorimetric studies of the martensitic transformation of NiFeGa alloys: detection and analysis of avalanche phenomena. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 05/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10973-024-13206-4>>. ISSN 1588-2926

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

² Oktay {Aktas}; Francisco Javier {Romero}; Zhengwang {He}; Gan {Linyu}; Xiangdong {Ding}; Jos{\e}-Mar{\i}a {Mart{\i}n-Olalla}; Mar{\i}a-Carmen {Gallardo}; Turab {Lookman}. {Phase transition and polar cluster behavior above Curie temperature in ferroelectric BaTiS_{0.8}ZrS_{0.2}O_{3}}. Applied Physics Letters. 124 - 19, pp. 192901 - 192901. 05/2024.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

³ A. Vidal-Crespo; R. Caballero-Flores; J.J. Ipus; J.S. Blázquez; F.J. Romero; C.F. Conde. Study of stability and thermo-magnetic response of MnCoFeGeSi mechanically alloyed systems. Journal of Alloys and Compounds. 982, pp. 173787 - 173787. 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838824003736>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 4 Blazquez, 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 Solid-State Transformations. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS. 259 - 6, pp. 2100524. 2022. ISSN 0370-1972
DOI: 10.1002/pssb.202100524
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS Citas: 10
- 5 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, 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
: 85116007354
: WOS:000716449100003
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Condensed Matter Physics
Índice de impacto: 0.607 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 147 Num. revistas en cat.: 410
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Instrumentation
Índice de impacto: 0.607 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 38 Num. revistas en cat.: 127
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Índice de impacto: 0.607 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 67 Num. revistas en cat.: 165
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS
Índice de impacto: 3.115 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 22 Num. revistas en cat.: 60
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.115 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 37 Num. revistas en cat.: 87
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.115 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 86 Num. revistas en cat.: 162
Fuente de citas: WOS Citas: 0
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 0
- 6 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 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

: 85112399866

: WOS:000700593700001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Metals and Alloys

Índice de impacto: 1.112

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.112

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 283

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanics of Materials

Índice de impacto: 1.112

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 372

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 1.112

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 74

Num. revistas en cat.: 589

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 5.316

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 162

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 5.316

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.316

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 97

Num. revistas en cat.: 334

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

7 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 PbSc_{0.5}Ta_{0.5}O₃ (PST). APPLIED PHYSICS LETTERS. 115 - 16, AMER INST PHYSICS, 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

: 85073791494

: WOS:000503750200013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de

firma: 2 N° total

de autores: 8

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.: 271

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 citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

8

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, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.224101>>. ISSN 1098-0121, ISSN 1550-235X, ISSN

2469-9950, ISSN 2469-9969

DOI: 10.1103/PhysRevB.99.224101

Handle: 11441/87710

: 85068591228

: WOS:000473011500001

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

científico Posición de firma: 1

N° total de autores: 7

Autor de correspondencia: Sí

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.: 221

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.: 411

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,
CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 3.575

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 69

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 citas: WOS

Citas: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 9 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, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.94.024102>>. ISSN 2469-9950
DOI: 10.1103/PhysRevB.94.024102
Handle: 11441/58631
: 84978424058
: WOS:000379701700005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

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.: 205
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.: 399
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 3.836	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18	Num. revistas en cat.: 67
Fuente de citas: WOS	Citas: 19
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 21

- 10 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, pp. 125401-1 - 125401-7. 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
PMID: 24599153
: 84896777576
: WOS:000332658600010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

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.: 395

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.: 509

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 citas: WOS

Citas: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 11 MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; JULIA MANCHADO LIGIOIZ; JOSÉ MARÍA MARTÍN OLALLA; Planes, Antoni; Vives, Eduard; Salje, E.k.h.; Romero, Ricardo; Stipcich, Marcelo. Calorimetric Study of Avalanche Criticality in the Martensitic Phase Transition of Cu₆₇.64Zn₁₆.71Al₁₅.65. Materials Science Forum. 738-739, pp. 46 - 50. 2013. ISSN 0255-5476
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0,238

- 12 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
 : 84857387172
 : WOS:000300614800004
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Posición de firma: 3
 N° total de autores: 4
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Applied Mathematics
 Índice de impacto: 0.748 Revista dentro del 25%: No
 Posición de publicación: 161 Num. revistas en cat.: 412
 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.: 94
 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.: 333
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition -
 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
 Índice de impacto: 1.435 Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 21
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 1.435
 Posición de publicación: 21
 Fuente de citas: WOS
 Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 57
 Categoría: Science Edition -
 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 90
 Citas: 4
 Citas: 5

- 13 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, 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
 : 79960551783
 : WOS:000292639200019

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 2.814
 Posición de publicación: 13
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 3.844
 Posición de publicación: 17
 Fuente de citas: WOS
 Fuente de citas: SCOPUS

Autor de correspondencia: Sí
 Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 232
 Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 125
 Citas: 24
 Citas: 25

- 14 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, 2010. Disponible en
 Internet en: <<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.81.174102>>. ISSN 1098-0121,
 ISSN 1550-235X
 DOI: 10.1103/PhysRevB.81.174102
 Handle: 11441/58800
 : 77955146460
 : WOS:000278141600027

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 3.318

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
 Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 180
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.: 395
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 citas: WOS	Citas: 97
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 106

- 15 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, 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

: 77954183184

: WOS:000279993900111

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.484

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.079

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte:
 Revista

Autor de
 correspondencia: Sí

Categoría: Physics and
 Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 231

Categoría: Science Edition -
 PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 118

Citas: 6

Citas: 3

- 16 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 <-> 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

: 67651162207

: WOS:000267656400016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.525

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.525

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.964

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Materials Science
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 469

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 386

Categoría: Science Edition - PHYSICS,
CONDENSED
MATTER

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 66

Citas: 7

Citas: 7

- 17 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

: 65149092002

: WOS:000264708600022

Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.525

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.525

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.964

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Materials Science
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 469

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 386

Categoría: Science Edition - PHYSICS,
CONDENSED
MATTER

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 66

Citas: 3

Citas: 3

- 18 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

: 63649106877

: WOS:000261643000024

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.525
Posición de publicación: 42
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.525
Posición de publicación: 45
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.964
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 469
Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 386
Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 66
Citas: 7
Citas: 10

- 19 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, 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
: 75949128664

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.364
Posición de publicación: 102
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.364
Posición de publicación: 232
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.562
Posición de publicación: 144
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.562
Posición de publicación: 51
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 385
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 192
Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 62
Citas: 1
Citas: 1

- 20 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, 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
 : 33847240539
 : WOS:000244313900014

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 0.468

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 203

Num. revistas en cat.: 377

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 0.468

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 80

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

ANALYTICAL

Índice de impacto: 1.483

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 1.483

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 111

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

21 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

: 33746823348

: WOS:000239816500008

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: 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 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: 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 citas: WOS

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 22 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Jiménez, J.; Del Cerro, J.. Influence of a weak dc electric field on tricritical phase transition in TGSe: evidence of different specific heat behaviour on cooling and heating runs. JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER. 18 - 44, pp. 10075 - 10083. IOP PUBLISHING LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0953-8984/18/44/007>>. ISSN 0953-8984, ISSN 1361-648X DOI: 10.1088/0953-8984/18/44/007

: 33846075298

: ARTREV 2175013

: WOS:000242503900009

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: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science
(miscellaneous)

Índice de impacto: 1.689

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 427

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.689

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 371

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS,
CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 2.038

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

- 23 Romero, F. J.; Gallardo, M. C.; Del Cerro, J.. Phase coexistence in highly deuterated ferroelectric triglycine selenate: Landau description. EPL. 76 - 5, pp. 863 - 869. EPL ASSOCIATION, EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1209/epl/i2006-10348-5>>. ISSN 0295-5075, ISSN 1286-4854 DOI: 10.1209/epl/i2006-10348-5

Handle: 11441/62497



: 33845305016

: WOS:000242941000019

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.927

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.229

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Physics and Astronomy
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 192

Categoría: Science Edition - PHYSICS,
MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 4

Citas: 4

24 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

: 23844473559

: ARTREV 1258846

: WOS:000231867100007

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: dialnet

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Materials Science
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 411

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 367

Categoría: Science Edition - PHYSICS,
CONDENSED

MATTER

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 7

Citas: 7

Citas: 0

25 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
 : 24644502194
 : WOS:000222471100014
 Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1
 N° total de autores: 5
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.317
 Posición de publicación: 230
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.317
 Posición de publicación: 99
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 0.517
 Posición de publicación: 115
 Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 0.517
 Posición de publicación: 45
 Fuente de citas: WOS
 Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
 Autor de correspondencia: Sí
 Categoría: Condensed Matter Physics
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 353
 Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 151
 Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 177
 Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 60
 Citas: 1
 Citas: 1

26 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, 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
 : 4143077212
 : WOS:000223673100015

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

N° total de autores: 3
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.811
 Posición de publicación: 113
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 0.811
 Posición de publicación: 49
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí
 Categoría: Condensed Matter Physics
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 353
 Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 151
 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: 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 citas: WOS

Citas: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

27 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 : 9144249304 : ARTREV 1040557 : WOS:000225159700010

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: 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 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: 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 citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

28 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 Ca_{1-x}Sr_xTiO₃. 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

: 33746293611





: WOS:000222471000021

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

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 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 citas: WOS

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

29 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
 : 2442562716
 : ARTREV 882640
 : WOS:000221482900018

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: 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 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: 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 citas: WOS

Citas: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

- 30 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 : 0037460326 : WOS:000180989100023

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

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 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: 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 citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 31 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 : 0037460318 : WOS:000180989100045

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

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 impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.464

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 341

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.757

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 57

Citas: 3

Citas: 2

32 del Cerro, J; Martin-Olalla, JM; Romero, FJ. Square modulated differential thermal analysis.

THERMOCHIMICA ACTA. 401 - 2, pp. 149 - 158. ELSEVIER SCIENCE BV, 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

: 0038413647

: WOS:000183007300008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.750

Posición de publicación: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.750

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.750

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 341

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,

ANALYTICAL

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 73

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Citas: 15

Citas: 15



33 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
: 0037448943
: WOS:000183072700023

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

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 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: 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 citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

34 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
: 0037017517
: WOS:000174564700024

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

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 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: 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 citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

- 35 FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JUSTO JIMÉNEZ FERNÁNDEZ; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ; Salje-, E.K.H.. STUDY OF THE CA EFFECT IN THE CUBIC-TETRAGONAL PHASE TRANSITION OF $Ca_1-xSr_xTiO_3$ BY SPECIFIC HEAT MEASUREMENTS. *Ferroelectrics*. 271, pp. 1951 - 1956. 2002. ISSN 0015-0193

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.408

- 36 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, 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
: 0035837568
: WOS:000168764900004

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: 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 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 citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

- 37 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
: 0033698944
: WOS:000088137900015

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

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 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: 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 citas: WOS

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 38 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
: 0001616549
: WOS:000085510400041

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.369

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.369

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 351

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.608

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 20

Citas: 20

39 Romero, FJ; Gallardo, MC; Jimenez, J; del Cerro, J; Salje, EKH. Latent heat in uniaxially stressed KMnF₃ 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

: 0033746853

: WOS:000087788300006

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: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.369

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.369

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 351

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED

MATTER

Índice de impacto: 1.608

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 54

Citas: 5

Citas: 5

40 del Cerro, J; Romero, FJ; Gallardo, MC; Hayward, SA; Jimenez, J. Latent heat measurement near a tricritical point: a study of the KMnF₃ ferroelastic crystal. THERMOCHIMICA ACTA. 343 - 1-2, pp. 89 - 97. ELSEVIER SCIENCE BV, 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

: 0002920451

: WOS:000084693100013

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

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 impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.807

Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.807

Posición de publicación: 67

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 30

Citas: 29

41 Gallardo, MC; Romero, FJ; Hayward, SA; Salje, EKH; del Cerro, J. Phase transitions in perovskites near the tricritical point: an experimental study of $\text{KMn}_{1-x}\text{Ca}_x\text{F}_3$ 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

: 0034535605

: WOS:000165610000001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.963

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.570

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - MINERALOGY

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 24

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

42 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 : 0032658760

: WOS:000080084800007

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: 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 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: 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 citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

43 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 : 0000752359

: WOS:000074656500006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

PEROVSKITAS (CA,SR)TIO3". En: COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA. pp. 373 - 374. ISBN 978-84-692-4956-7

- 4 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA DEUTERACIÓN, EL CAMPO ELÉCTRICO Y LA TENSIÓN UNIAXIAL EN LA TRANSICIÓN DE FASE TRICRÍTICA DEL TGSE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CIUDAD REAL,

Fecha de celebración: 07/09/2009

FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JOSÉ MARÍA MARTÍN OLALLA; JULIA MANCHADO LIGIOIZ; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "INFLUENCIA DE LA DEUTERACIÓN, EL CAMPO ELÉCTRICO Y LA TENSIÓN UNIAXIAL EN LA TRANSICIÓN DE FASE TRICRÍTICA DEL TGSE". En: COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA. pp. 379 - 380. ISBN 978-84-692-4956-7

- 5 Título del trabajo: MEMORY EFFECTS IN UNIAXIAL FERROELECTRICS AFTER EXPOSURE TO A PROLONGED CONSTANT TRANSVERSE ELECTRIC FIELD

Nombre del congreso: IX POLISH-UKRAINIAN MEETING AND XXIX INTERNATIONAL SCHOOL ON FERROELECTRIC PHYSICS (9) (9.2008.CRACOVIA (POLONIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CRACOVIA (POLONIA),

Fecha de celebración: 01/01/2008

Fugiel-,B; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JOSÉ MARÍA MARTÍN OLALLA; FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ; Kikuta-,T. "MEMORY EFFECTS IN UNIAXIAL FERROELECTRICS AFTER EXPOSURE TO A PROLONGED CONSTANT TRANSVERSE ELECTRIC FIELD". En: PROGRAMME & ABSTRACTS OF IX POLISH-UKRAINIAN MEETING AND XXIX INTERNATIONAL SCHOOL ON FERROELECTRIC PHYSICS. pp. 37 - 37.

- 6 Título del trabajo: INFLUENCE OF DEUTERATION ON TRICRITICAL PHASE TRANSITION IN TRIGLYCINE SELENATE

Nombre del congreso: EUROPEAN MEETING ON FERROELECTRICITY (11) (11.2007.BLED (ESLOVENIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BLED (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 01/01/2007

FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JULIA MANCHADO LIGIOIZ; Koralewski-,M.; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "INFLUENCE OF DEUTERATION ON TRICRITICAL PHASE TRANSITION IN TRIGLYCINE SELENATE". En: PROGRAMME AND BOOK OF ABSTRACTS OF 11TH EUROPEAN MEETING ON FERROELECTRICITY. pp. 183 - 183. ISBN 978-961-6303-93-4

- 7 Título del trabajo: INVESTIGATION OF THE CRITICAL POINT IN PARTIALLY DEUTERATED TRIGLYCINE SELENATE

Nombre del congreso: EUROPEAN MEETING ON FERROELECTRICITY (11) (11.2007.BLED (ESLOVENIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BLED (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 01/01/2007

JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JOSÉ MARÍA MARTÍN OLALLA. "INVESTIGATION OF THE CRITICAL POINT IN PARTIALLY DEUTERATED TRIGLYCINE SELENATE". En: PROGRAMME AND BOOK OF ABSTRACTS OF 11TH EUROPEAN MEETING ON FERROELECTRICITY. pp. 62 - 62. ISBN 978-961-6303-93-4



Ciudad de celebración: BRASIL,
FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JOSÉ MARÍA MARTÍN OLALLA; Koralewski-,M.; Czarnecka-,A; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "EFFECT OF THE ELECTRIC FIELD ON PARTIALLY DEUTERATED TGSE". En: ABSTRACTS OF THE 11TH INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY. pp. IMF13-015 - IMF13-015.

- 22 Título del trabajo: ESTUDIO CALORIMÉTRICO DE LA TRANSICIÓN DE FASE PARAMAGNÉTICA-ANTIFERROMAGNÉTICA EN EL ÓXIDO DE COBALTO

Tipo evento: Congreso

FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; JUSTO JIMÉNEZ FERNÁNDEZ; Delgado-Sánchez, José María; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "ESTUDIO CALORIMÉTRICO DE LA TRANSICIÓN DE FASE PARAMAGNÉTICA-ANTIFERROMAGNÉTICA EN EL ÓXIDO DE COBALTO". En: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA: RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE FÍSICA Y QUÍMICA. 2, pp. 936 - 937. ISBN 84-688-2573-5

- 23 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA TRANSICIÓN DE FASE CÚBICA-TETRAGONAL EN EL CRISTAL CA0.04SR0.96TIO3 MEDIANTE MEDIDAS COMBINADAS DE DIFRACCIÓN DE NEUTRONES Y CALOR ESPECÍFICO

Tipo evento: Congreso

MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; ANA ISABEL BECERRO NIETO; FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "ESTUDIO DE LA TRANSICIÓN DE FASE CÚBICA-TETRAGONAL EN EL CRISTAL CA0.04SR0.96TIO3 MEDIANTE MEDIDAS COMBINADAS DE DIFRACCIÓN DE NEUTRONES Y CALOR ESPECÍFICO". En: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA: RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE FÍSICA Y QUÍMICA. 2, pp. 610 - 611. ISBN 84-688-2573-5

- 24 Título del trabajo: KINETICS EFFECT IN SPECIFIC HEAT OF TRICRITICAL PHASE TRANSITION IN TGSE UNDER A SMALL D.C. ELECTRIC FIELD

Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY (11) (11.2005.BRASIL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BRASIL,

FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JUSTO JIMÉNEZ FERNÁNDEZ; SATURIO RAMOS VICENTE; JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ. "KINETICS EFFECT IN SPECIFIC HEAT OF TRICRITICAL PHASE TRANSITION IN TGSE UNDER A SMALL D.C. ELECTRIC FIELD". En: ABSTRACTS OF THE 11TH INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY. pp. IMF13-016 - IMF13-016.

- 25 Título del trabajo: SPECIFIC HEAT OF TGSE UNDER ELECTRIC FIELD: RENORMALIZED TRICRITICAL LANDAU POTENTIAL

Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY (11) (11.2005.BRASIL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BRASIL,

JAIME DEL CERRO GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA; MARÍA DEL CARMEN GALLARDO CRUZ; JUSTO JIMÉNEZ FERNÁNDEZ. "SPECIFIC HEAT OF TGSE UNDER ELECTRIC FIELD: RENORMALIZED TRICRITICAL LANDAU POTENTIAL". En: ABSTRACTS OF THE 11TH INTERNATIONAL MEETING ON FERROELECTRICITY. pp. IMF13-014 - IMF13-014.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

f9c863077f0e76dbbee7b0a072c89867

Actividades de divulgación

Título del trabajo: Caracterización de procesos de avalanchas mediante técnicas calorimétricas

Nombre del evento: Workshop de la Red de Excelencia Avalanchas en Biofísica, Geofísica, Materiales y Plasmas

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Leganés, Madrid, España, Fecha de celebración: 02/06/2016
FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA.

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA. UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE

Ciudad entidad realización: CAMBRIDGE; GRAN BRETAÑA,

Fecha de inicio: 03/10/1999

Duración: 65 días - 1 hora

Tareas contrastables: Estancia en DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA. UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Capac. adq. desarrolladas: MEDIDA DE DEFORMACIÓN ESPONTÁNEA MEDIANTE RAYOS X A BAJAS TEMPERATURAS EN LA FAMILIA KMN1-XCAXF3

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Becario FPU (Formación Profesorado Universitario). Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla.

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Cultura

Fecha de concesión: 25/02/1998

2 Nombre de la ayuda: Beca de colaboración durante el curso 1995/1996. Departamento Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla.

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y

Cultura Fecha de concesión: 26/12/1995

Premios, menciones y distinciones

Descripción: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CURSO 1999/2000

Reconocimientos ligados: LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CONCEDE PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO ENTRE QUIENES OBTENGAN EL GRADO DE DOCTOR EN DICHA UNIVERSIDAD DURANTE CADA AÑO ACADÉMICO PARA SER CANDIDATO ES NECESARIO HABER OBTENIDO EN LA DEFENSA DE LA TESIS LA CALIFICACIÓN DE SOBRESALIENTE "CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD. LA TESIS QUE LOGRÓ ESTE MÉRITO ES "ESTUDIO TERMODINÁMICO DE TRANSICIONES DE FASE EN MATERIALES TIPO PEROVSKITA", LEÍDA EL 19 DE MAYO DE 2000.