

## COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 2021

### TIPO DE PUBLICAÇÃO: ARTIGO

**Título:** Microemulsions in the driven Widom-Rowlinson lattice gas

**Colaborador:** Lavrentovich, Maxim O.

**Instituição:** Department of Physics & Astronomy, University of Tennessee

**Cidade:** Knoxville

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Zia, R. K. P.

**Instituição:** Center for Soft Matter and Biological Physics, Department of Physics, Virginia Polytechnic Institute & State University

**Cidade:** Blacksburg

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Department of Physics & Astronomy, University of Tennessee	1
Estados Unidos	Center for Soft Matter and Biological Physics, Department of Physics, Virginia Polytechnic Institute & State University	1

**Título:** Beyond the dips of V807 Tau, a spectropolarimetric study of a dipper's magnetosphere

**Colaborador:** Pouilly, K.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Bouvier, J.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Alecian, E.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Cody, A.-M.

**Instituição:** SETI Institute

**Cidade:** Mountsin View

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Donati, J.-F.

**Instituição:** Univ. de Toulouse

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Grankin, K.

**Instituição:** Crimean Astrophysical Observatory

**Cidade:** Nauchny

**País:** Ucrânia

**Colaborador:** Rebull, L.

**Instituição:** Infrared Science Archive (IRSA), IPAC, California Institute of Technology

**Cidade:** Pasadena

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Folsom, C. P.

**Instituição:** Department of Physics and Space Science, Royal Military College of Canada

**Cidade:** Kingston

**País:** Canadá

País	Instituição	Quantidade
França	Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG	3
Estados Unidos	SETI Institute	1
França	Univ. de Toulouse	1
Ucrânia	Crimean Astrophysical Observatory	1
Estados Unidos	Infrared Science Archive (IRSA), IPAC, California Institute of Technology	1
Canadá	Department of Physics and Space Science, Royal	1

	Military College of Canada	
--	----------------------------	--

**Título:** Photoluminescence and charge transfer in the prototypical 2D/3D semiconductor heterostructure MoS<sub>2</sub>/GaAs

**Colaborador:** Guimarães, Marcos H. D.

**Instituição:** Zernike Institute for Advanced Materials, University of Groningen

**Cidade:** Groningen

**País:** Países Baixos

País	Instituição	Quantidade
Países Baixos	Zernike Institute for Advanced Materials, University of Groningen	1

**Título:** NGC 6124: A young open cluster with anomalous- And fast-rotating giant stars

**Colaborador:** Magrini, L.

**Instituição:** INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri

**Cidade:** Florença

**País:** Itália

País	Instituição	Quantidade
Itália	INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri	1

**Título:** Covalently Linked Porphyrins as One-Dimensional Conductors

**Colaborador:** Neme, Natália P.

**Instituição:** Zernike Institute for Advanced Materials, Stratingh Institute for Chemistry, University of Groningen

**Cidade:** Groningen

**País:** Países Baixos

País	Instituição	Quantidade
Países Baixos	Zernike Institute for Advanced Materials, Stratingh Institute for Chemistry, University of Groningen	1

**Título:** Mg-Doped GaAs Nanowires with Enhanced Surface Alloying for Use as Ohmic Contacts in Nanoelectronic Devices

**Colaborador:** Bahrami, Danial

**Instituição:** Department Physik, Universität Siegen

**Cidade:** Siegen

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Davtyan, Arman

**Instituição:** Department Physik, Universität Siegen

**Cidade:** Siegen

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Alemanha	Department Physik, Universität Siegen	2

**Título:** Electromechanical Modulations in Transition Metal Dichalcogenide Nanosheets: Implications for Environmental Sensors

**Colaborador:** Martins, Luiz G. P.

**Instituição:** Physics Department, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Physics Department, Massachusetts Institute of Technology	1

**Título:** Effects of dimensionality and excitation energy on the Raman tensors of triclinic ReSe<sub>2</sub>

**Colaborador:** Silveira, Orlando J.

**Instituição:** Department of Applied Physics, Aalto University School of Science

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Rhodes, Daniel

**Instituição:** National High Magnetic Field Laboratory, and Department of Physics, Florida State University

**Cidade:** Talahassee

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Balicas, Luis

**Instituição:** National High Magnetic Field Laboratory, and Department of Physics, Florida State University

**Cidade:** Talahassee

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Terrones, Mauricio

**Instituição:** Department of Physics, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, 2-Dimensional Crystal Consortium, The Pennsylvania State University

**Cidade:** State College

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Finlândia	Department of Applied Physics, Aalto University School of Science	1
Estados Unidos	National High Magnetic Field Laboratory, and Department of Physics, Florida State University	2
Estados Unidos	Department of Physics, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, 2-Dimensional Crystal Consortium, The Pennsylvania State University	1

**Título:** Unexpected formation of a dodecanuclear {Co<sub>6</sub>II Cu<sub>6</sub>II} nanowheel under ambient conditions: magneto-structural correlations

**Colaborador:** Journaux, Yves

**Instituição:** Sorbonne Université, CNRS, Institut Parisien de Chimie Moléculaire, IPCM

**Cidade:** Paris

**País:** França

**Colaborador:** Fantuzzi, Felipe

**Instituição:** Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

**Cidade:** Würzburg

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Krummenacher, Ivo

**Instituição:** Institut für Anorganische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

**Cidade:** Würzburg

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Braunschweig, Holger

**Instituição:** Institut für Anorganische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

**Cidade:** Würzburg

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Engels, Bernd

**Instituição:** Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

**Cidade:** Würzburg

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Cano, Joan

**Instituição:** Instituto de Ciencia Molecular/Departament de Química Inorgànica, Universitat de València

**Cidade:** Paterna

**País:** Espanha

**Colaborador:** Julve, Miguel

**Instituição:** Instituto de Ciencia Molecular/Departament de Química Inorgànica, Universitat de València

**Cidade:** Paterna

**País:** Espanha

País	Instituição	Quantidade
França	Sorbonne Université, CNRS, Institut Parisien de Chimie Moléculaire, IPCM	1
Alemanha	Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg	2
Alemanha	Institut für Anorganische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg	2
Espanha	Instituto de Ciencia Molecular/Departament de Química Inorgànica, Universitat de València	2

**Título:** Aggregation-Induced Emission and Temperature-Dependent Luminescence of Potassium Perylenetetracarboxylate

**Colaborador:** Gautam, Subodh K.

**Instituição:** Université Paris-Saclay, CNRS, Laboratoire de Physique Des Solides

**Cidade:** Orsay

**País:** França

**Colaborador:** Plantevin, Olivier

**Instituição:** Université Paris-Saclay, CNRS, Laboratoire de Physique Des Solides

**Cidade:** Orsay

**País:** França

País	Instituição	Quantidade
França	Université Paris-Saclay, CNRS, Laboratoire de Physique Des Solides	2

**Título:** Hot carrier transport limits the displacive excitation of coherent phonons in bismuth

**Colaborador:** Jnawali, G.

**Instituição:** Departments of Physics and Electrical Engineering, Columbia University

**Cidade:** Nova Iorque

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Boschetto, D.

**Instituição:** LOA, ENSTA Paris, Ecole Polytechnique, CNRS, Institut Polytechnique de Paris

**Cidade:** Palaiseau

**País:** França

**Colaborador:** Malard, L. M.

**Instituição:** Departments of Physics and Electrical Engineering, Columbia University

**Cidade:** Nova Iorque

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Heinz, T. F.

**Instituição:** Departments of Physics and Electrical Engineering, Columbia University

**Cidade:** Nova Iorque

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Sciaini, G.

**Instituição:** Department of Chemistry, University of Waterloo

**Cidade:** Waterloo

**País:** Canadá

**Colaborador:** Thiemann, F.

**Instituição:** Department of Physics, University of Duisburg-Essen

**Cidade:** Duisburgo

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Payer, T.

**Instituição:** Department of Physics, University of Duisburg-Essen

**Cidade:** Duisburgo

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Kremeyer, L.

**Instituição:** Department of Physics, University of Duisburg-Essen

**Cidade:** Duisburgo

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Meyer Zu Heringdorf, F.-J.

**Instituição:** Department of Physics, University of Duisburg-Essen

**Cidade:** Duisburgo

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Horn-Von Hoegen, M.

**Instituição:** Department of Physics, University of Duisburg-Essen

**Cidade:** Duisburgo

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Departments of Physics and Electrical Engineering, Columbia University	3
França	LOA, ENSTA Paris, Ecole Polytechnique, CNRS, Institut Polytechnique de Paris	1
Canadá	Department of Chemistry, University of Waterloo	1
Alemanha	Department of Physics, University of Duisburg-Essen	5

**Título:** Resonance Raman enhancement by the intralayer and interlayer electron–phonon processes in twisted bilayer graphene

**Colaborador:** Paillet, M.

**Instituição:** Laboratoire Charles Coulomb, CNRS, University of Montpellier

**Cidade:** Montpellier

**País:** França

**Colaborador:** Michel, T.

**Instituição:** Laboratoire Charles Coulomb, CNRS, University of Montpellier

**Cidade:** Montpellier

**País:** França

**Colaborador:** Chiu, Po-Wen

**Instituição:** National Tsing Hua University

**Cidade:** Hsinchu

**País:** Taiwan

País	Instituição	Quantidade
França	Laboratoire Charles Coulomb, CNRS, University of Montpellier	2
Taiwan	National Tsing Hua University	1

**Título:** Neutron-induced point defects and luminescence properties of enriched Zn<sub>82</sub>Se crystals

**Colaborador:** Nagorny, S.

**Instituição:** National Institute for Nuclear Physics (INFN), National Laboratories of Gran Sasso (LNGS)

**Cidade:** L'Aquila

**País:** Itália

**Colaborador:** Nisi, S.

**Instituição:** National Institute for Nuclear Physics (INFN), National Laboratories of Gran Sasso (LNGS)

**Cidade:** L'Aquila

**País:** Itália

**Colaborador:** Jacimovic, R.

**Instituição:** Department of Environmental Sciences, Jozef Stefan Institute

**Cidade:** Liubliana

**País:** Eslovênia

País	Instituição	Quantidade
Itália	National Institute for Nuclear Physics (INFN), National Laboratories of Gran Sasso (LNGS)	2
Eslovênia	Department of Environmental Sciences, Jozef Stefan Institute	1

**Título:** Revealing atomically sharp interfaces of two-dimensional lateral heterostructures by second harmonic generation

**Colaborador:** Sahoo, Prasana K.

**Instituição:** Materials Science Centre, Indian Institute of Technology Kharagpur

**Cidade:** Kharagpur

**País:** Índia

País	Instituição	Quantidade
Índia	Materials Science Centre, Indian Institute of Technology Kharagpur	1

**Título:** Controlled Light and Temperature Induced Valence Tautomerism in a Cobalt-o-Dioxolene Complex

**Colaborador:** Shepherd, Helena J.

**Instituição:** School of Physical Sciences, University of Kent

**Cidade:** Cantuária

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Warren, Mark R.

**Instituição:** Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus

**Cidade:** Didcot

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Saunders, Lucy K.

**Instituição:** Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus

**Cidade:** Didcot

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Shultz, David A.

**Instituição:** Department of Chemistry, North Carolina State University

**Cidade:** Raleigh

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Raithby, Paul R.

**Instituição:** Department of Chemistry, University of Bath

**Cidade:** Bath

**País:** Reino Unido

País	Instituição	Quantidade
Reino Unido	School of Physical Sciences, University of Kent	1
Reino Unido	Diamond Light Source, Ltd., Harwell Science and Innovation Campus	2
Estados Unidos	Department of Chemistry, North Carolina State University	1
Reino Unido	Department of Chemistry, University of Bath	1

**Título:** Effects of flares on solar high-degree helioseismic acoustic mode amplitudes

**Colaborador:** Baudin, Frédéric

**Instituição:** Institut d'Astrophysique Spatiale, Universite Paris-Saclay, Faculte des Sciences d'Orsay

**Cidade:** Orsay

**País:** França

País	Instituição	Quantidade
França	Institut d'Astrophysique Spatiale, Universite Paris-Saclay, Faculte des Sciences d'Orsay	1

**Título:** Preparation of hybrid nanocomposite particles for medical practices

**Colaborador:** Maria da Fonte Ferreira, José

**Instituição:** Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica, CICECO, Universidade de Aveiro

**Cidade:** Aveiro

**País:** Portugal

País	Instituição	Quantidade
Portugal	Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica, CICECO, Universidade de Aveiro	1

**Título:** Origin of the Giant Enhanced Raman Scattering by Sulfur Chains Encapsulated inside Single-Wall Carbon Nanotubes

**Colaborador:** Li, Guanghui

**Instituição:** Center for Nanoscale Science and Engineering, University of California

**Cidade:** Riverside

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Fu, Chengyin

**Instituição:** Department of Chemical and Environmental Engineering, University of California

**Cidade:** Riverside

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Haddon, Robert C.

**Instituição:** Center for Nanoscale Science and Engineering, University of California

**Cidade:** Riverside

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Bekyarova, Elena

**Instituição:** Center for Nanoscale Science and Engineering, University of California

**Cidade:** Riverside

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Guo, Juchen

**Instituição:** Department of Chemical and Environmental Engineering, University of California

**Cidade:** Riverside

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Center for Nanoscale Science and Engineering, University of California	3
Estados Unidos	Department of Chemical and Environmental Engineering, University of California	2

**Título:** The limits of near field immersion microwave microscopy evaluated by imaging bilayer graphene moiré patterns

**Colaborador:** Watanabe, Kenji

**Instituição:** National Institute for Materials Science (NIMS)

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

**Colaborador:** Taniguchi, Takashi

**Instituição:** National Institute for Materials Science (NIMS)

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

País	Instituição	Quantidade
Japão	National Institute for Materials Science (NIMS)	2

**Título:** Star-disk interaction in the T Tauri star V2129 Ophiuchi: An evolving accretion-ejection structure

**Colaborador:** Sousa, A. P.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Bouvier, J.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Donati, J.-F.

**Instituição:** Univ. de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Alecian, E.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Roquette, J.

**Instituição:** Department of Physics and Astronomy, University of Exeter

**Cidade:** Exeter

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Perraut, K.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Dougados, C.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Carmona, A.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Covino, S.

**Instituição:** INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

**Cidade:** Merate

**País:** Itália

**Colaborador:** Fugazza, D.

**Instituição:** INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

**Cidade:** Merate

**País:** Itália

**Colaborador:** Molinari, E.

**Instituição:** INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari

**Cidade:** Selargius

**País:** Itália

**Colaborador:** Moutou, C.

**Instituição:** Univ. de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Santerne, A.

**Instituição:** Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, Université d'Aix-Marseille

**Cidade:** Marselha

**País:** França

**Colaborador:** Grankin, K.

**Instituição:** Crimean Astrophysical Observatory

**Cidade:** Nauchny

**País:** Ucrânia

**Colaborador:** Artigau, E.

**Instituição:** Université de Montréal, Département de Physique, IREX

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

**Colaborador:** Delfosse, X.

**Instituição:** Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Hebrard, G.

**Instituição:** Institut d'Astrophysique de Paris, UMR 7095 CNRS, Université Pierre and Marie Curie

**Cidade:** Paris

**País:** França

País	Instituição	Quantidade
França	Univ. Grenoble Alpes, CNRS, IPAG	7
França	Univ. de Toulouse, CNRS, IRAP	2
Reino Unido	Department of Physics and Astronomy, University of Exeter	1
Itália	INAF-Osservatorio Astronomico di Brera	2
Itália	INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari	1

França	Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, Université d'Aix-Marseille	1
Ucrânia	Crimean Astrophysical Observatory	1
Canadá	Université de Montréal, Département de Physique, IREX	1
França	Institut d'Astrophysique de Paris, UMR 7095 CNRS, Université Pierre and Marie Curie	1

**Título:** Second- And third-order optical susceptibilities across excitons states in 2D monolayer transition metal dichalcogenides

**Colaborador:** Zhang, Tianyi

**Instituição:** Center for 2-Dimensional and Layered Materials, The Pennsylvania State University

**Cidade:** State College

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Kahn, Ethan

**Instituição:** Center for 2-Dimensional and Layered Materials, The Pennsylvania State University

**Cidade:** State College

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Bilgin, Ismail

**Instituição:** Fakultät für Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München

**Cidade:** München

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Kar, Swastik

**Instituição:** Department of Physics, Northeastern University

**Cidade:** Boston

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Terrones, Mauricio

**Instituição:** Center for 2-Dimensional and Layered Materials, The Pennsylvania State University

**Cidade:** State College

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
------	-------------	------------

Estados Unidos	Center for 2-Dimensional and Layered Materials, The Pennsylvania State University	3
Alemanha	Fakultät für Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München	1
Estados Unidos	Department of Physics, Northeastern University	1

**Título:** Sub-diffractive cavity modes of terahertz hyperbolic phonon polaritons in tin oxide

**Colaborador:** Wehmeier, Lukas

**Instituição:** Institute of Applied Physics, Technische Universität Dresden

**Cidade:** Dresden

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Bechtel, Hans A.

**Instituição:** Advanced Light Source (ALS), Lawrence Berkeley National Laboratory

**Cidade:** Berkeley

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Klopff, J. Michael

**Instituição:** Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

**Cidade:** Dresden

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Eng, Lukas M.

**Instituição:** Institute of Applied Physics, Technische Universität Dresden

**Cidade:** Dresden

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Kehr, Susanne C.

**Instituição:** Institute of Applied Physics, Technische Universität Dresden

**Cidade:** Dresden

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Alemanha	Institute of Applied Physics, Technische Universität Dresden	3
Estados Unidos	Advanced Light Source (ALS), Lawrence Berkeley	1

	National Laboratory	
Alemanha	Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf	1

**Título:** Mapping the local dielectric constant of a biological nanostructured system

**Colaborador:** Vasco, Juan Pablo

**Instituição:** Institute of Theoretical Physics, École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL

**Cidade:** Lausanne

**País:** Suíça

País	Instituição	Quantidade
Suíça	Institute of Theoretical Physics, École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL	1

**Título:** Monte Carlo simulation and dosimetry measurements of an experimental approach for in vitro HDR brachytherapy irradiation

**Colaborador:** Grundmann, Cássia T.

**Instituição:** Helios Klinikum Berlin-Buch Hospital

**Cidade:** Berlim

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Alemanha	Helios Klinikum Berlin-Buch Hospital	1

**Título:** The VISCACHA survey: III. Star clusters counterpart of the Magellanic Bridge and Counter-Bridge in 8D

**Colaborador:** Dias, B.

**Instituição:** Instituto de Alta Investigación, Sede Esmeralda, Universidad de Tarapacá

**Cidade:** Iquique

**País:** Chile

**Colaborador:** Parisi, M. C.

**Instituição:** Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de Córdoba

**Cidade:** Córdoba

**País:** Argentina

**Colaborador:** De Bortoli, B.

**Instituição:** Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Astrofísica de La Plata (CCT La Plata - CONICET, UNLP)

**Cidade:** La Plata

**País:** Argentina

**Colaborador:** Bassino, L. P.

**Instituição:** Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Astrofísica de La Plata (CCT La Plata - CONICET, UNLP)

**Cidade:** La Plata

**País:** Argentina

**Colaborador:** Geisler, D.

**Instituição:** Departamento de Física y Astronomía, Universidad de La Serena

**Cidade:** La Serena

**País:** Chile

**Colaborador:** Quint, B.

**Instituição:** Gemini Observatory/NSF's NOIRLab

**Cidade:** La Serena

**País:** Chile

**Colaborador:** Sanmartim, D.

**Instituição:** Carnegie Observatories, Las Campanas Observatory

**Cidade:** La Serena

**País:** Chile

País	Instituição	Quantidade
Chile	Instituto de Alta Investigación, Sede Esmeralda, Universidad de Tarapacá	1
Argentina	Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de Córdoba	1
Argentina	Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Astrofísica de La Plata (CCT La Plata - CONICET,	2

	UNLP)	
Chile	Departamento de Física y Astronomía, Universidad de La Serena	1
Chile	Gemini Observatory/NSF's NOIRLab	1
Chile	Carnegie Observatories, Las Campanas Observatory	1

**Título:** Twisted Bilayer Graphene: A Versatile Fabrication Method and the Detection of Variable Nanometric Strain Caused by Twist-Angle Disorder

**Colaborador:** Watanabe, Kenji

**Instituição:** National Institute for Materials Science

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

**Colaborador:** Taniguchi, Takashi

**Instituição:** National Institute for Materials Science

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

País	Instituição	Quantidade
Japão	National Institute for Materials Science	2

**Título:** Localization of lattice dynamics in low-angle twisted bilayer graphene

**Colaborador:** Watanabe, Kenji

**Instituição:** National Institute for Materials Science

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

**Colaborador:** Taniguchi, Takashi

**Instituição:** National Institute for Materials Science

**Cidade:** Tsukuba

**País:** Japão

**Colaborador:** van Troeye, Benoit

**Instituição:** Department of Physics, Applied Physics, and Astronomy, Jonsson Rowland Science Center

**Cidade:** Troy

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Lamparski, Michael

**Instituição:** Department of Physics, Applied Physics, and Astronomy, Jonsson Rowland Science Center

**Cidade:** Troy

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Meunier, Vincent

**Instituição:** Department of Physics, Applied Physics, and Astronomy, Jonsson Rowland Science Center

**Cidade:** Troy

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Nguyen, Viet-Hung

**Instituição:** Institute of Condensed Matter and Nanosciences, Université Catholique de Louvain

**Cidade:** Ottignies-Louvain-la-Neuve

**País:** Bélgica

**Colaborador:** Paszko, Dawid

**Instituição:** Institute of Condensed Matter and Nanosciences, Université Catholique de Louvain

**Cidade:** Ottignies-Louvain-la-Neuve

**País:** Bélgica

**Colaborador:** Charlier, Jean-Christophe

**Instituição:** Institute of Condensed Matter and Nanosciences, Université Catholique de Louvain

**Cidade:** Ottignies-Louvain-la-Neuve

**País:** Bélgica

País	Instituição	Quantidade
Japão	National Institute for Materials Science	2
Estados Unidos	Department of Physics, Applied Physics, and Astronomy, Jonsson Rowland Science Center	3
Bélgica	Institute of Condensed Matter and Nanosciences, Université Catholique de Louvain	3

**Título:** Raman spectroscopy for carbon nanotube applications

**Colaborador:** Saito, R.

**Instituição:** Department of Physics, Tohoku University

**Cidade:** Sendai

**País:** Japão

País	Instituição	Quantidade
Japão	Department of Physics, Tohoku University	1

**Título:** Establishment of the conditions to improve the luminescence properties of ZnSe for application as scintillating bolometer in the search for neutrinoless double beta decay

**Colaborador:** Balabanov, Stanislav

**Instituição:** G.G. Devyatykh Institute of Chemistry of High-Purity Substances of the RAS

**Cidade:** Nizhny Novgorod

**País:** Federação Russa

País	Instituição	Quantidade
Federação Russa	G.G. Devyatykh Institute of Chemistry of High-Purity Substances of the RAS	1

**Título:** Mutual information and quantum discord in quantum state discrimination with a fixed rate of inconclusive outcomes

**Colaborador:** Jiménez, Omar

**Instituição:** Centro de Óptica e Información Cuántica, Facultad de Ciencias, Universidad Mayor

**Cidade:** Huechuraba

**País:** Chile

**Colaborador:** Solís-prosser, Miguel Angel

**Instituição:** Departamento de Ciencias Físicas, Universidad de La Frontera

**Cidade:** Temuco

**País:** Chile

**Colaborador:** Delgado, Aldo

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

País	Instituição	Quantidade
Chile	Centro de Óptica e Información Cuántica, Facultad de Ciencias, Universidad Mayor	1
Chile	Departamento de Ciencias Físicas, Universidad de La Frontera	1
Chile	Departamento de Física, Universidad de Concepción	1

**Título:** Rhodium(III)-Catalyzed C-H/N-H Alkyne Annulation of Nonsymmetric 2-Aryl (Benz)imidazole Derivatives: Photophysical and Mechanistic Insights

**Colaborador:** Torikai, Kohei

**Instituição:** Department of Chemistry, Faculty and Graduate School of Science, Kyushu University

**Cidade:** Fukuoka

**País:** Japão

**Colaborador:** Fantuzzi, Felipe

**Instituição:** Institute for Inorganic Chemistry, Julius-Maximilians-Universität Würzburg Am Hubland

**Cidade:** Würzburg

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Japão	Department of Chemistry, Faculty and Graduate School of Science, Kyushu University	1
Alemanha	Institute for Inorganic Chemistry, Julius-Maximilians-Universität Würzburg Am Hubland	1

**Título:** Origin of the complex Raman tensor elements in single-layer triclinic ReSe<sub>2</sub>

**Colaborador:** Silveira, Orlando J.

**Instituição:** Department of Applied Physics, Aalto University School of Science

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Rhodes, Daniel

**Instituição:** National High Magnetic Field Laboratory and Physics Department, Florida State University

**Cidade:** Tallahassee

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Balicas, Luis

**Instituição:** National High Magnetic Field Laboratory and Physics Department, Florida State University

**Cidade:** Tallahassee

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Terrones, Mauricio

**Instituição:** Department of Physics, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, 2-Dimensional Crystal Consortium, and Dept. of Chem. and Dept. of Materials Science and Engineering, The Pennsylvania State University

**Cidade:** University Park

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Finlândia	Department of Applied Physics, Aalto University School of Science	1
Estados Unidos	National High Magnetic Field Laboratory and Physics Department, Florida State University	2
Estados Unidos	Department of Physics, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, 2-Dimensional Crystal Consortium, and Dept. of Chem. and Dept. of Materials Science and Engineering, The Pennsylvania State University	1

**Título:** Hard, transparent, sp<sup>3</sup>-containing 2D phase formed from few-layer graphene under compression

**Colaborador:** Pimenta Martins, Luiz G.

**Instituição:** Physics Department, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Smith, Jesse S.

**Instituição:** High Pressure Collaborative Access Team, X-ray Science Division, Argonne National  
Laboratory

**Cidade:** Lemont

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Lu, Ang-Yu

**Instituição:** Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Su, Cong

**Instituição:** Department of Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Hempel, Marek

**Instituição:** Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Occhialini, Connor

**Instituição:** Physics Department, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Ji, Xiang

**Instituição:** Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Pablo, Ricardo

**Instituição:** Department of Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Palacios, Tomás

**Instituição:** Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Comin, Riccardo

**Instituição:** Physics Department, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Kong, Jing

**Instituição:** Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology

**Cidade:** Cambridge

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Physics Department, Massachusetts Institute of Technology	3
Estados Unidos	High Pressure Collaborative Access Team, X-ray Science Division, Argonne National Laboratory	1
Estados Unidos	Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology	5
Estados Unidos	Department of Nuclear Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology	2

**Título:** Peroxidation and photo-peroxidation of pantoprazole in aqueous solution using silver molybdate as catalyst

**Colaborador:** Vilar, Vítor J. P.

**Instituição:** Laboratory of Separation and Reaction Engineering - Laboratory of Catalysis and Materials (LSRE-LCM), Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Porto

**Cidade:** Porto

**País:** Portugal

País	Instituição	Quantidade
Portugal	Laboratory of Separation and Reaction Engineering - Laboratory of Catalysis and Materials (LSRE-LCM), Department of Chemical Engineering, Faculty of	1

	Engineering, University of Porto	
--	----------------------------------	--

**Título:** Anderson localization effects on the doped Hubbard model

**Colaborador:** Civelli, Marcello

**Instituição:** Laboratoire de Physique des Solides, Université Paris-Saclay, CNRS

**Cidade:** Orsay

**País:** França

País	Instituição	Quantidade
França	Laboratoire de Physique des Solides, Université Paris-Saclay, CNRS	1

**Título:** Angle-tunable intersubband photoabsorption and enhanced photobleaching in twisted bilayer graphene

**Colaborador:** Pogna, Eva A. A.

**Instituição:** Laboratory NEST, Istituto di Nanoscienze CNR-NANO

**Cidade:** Pisa

**País:** Itália

**Colaborador:** Miao, Xianchong

**Instituição:** State Key Laboratory of Surface Physics and Department of Physics, Fudan University

**Cidade:** Xangai

**País:** China

**Colaborador:** Manzoni, Cristian

**Instituição:** IFN-CNR, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano

**Cidade:** Milão

**País:** Itália

**Colaborador:** Ji, Minbiao

**Instituição:** State Key Laboratory of Surface Physics and Department of Physics, Fudan University

**Cidade:** Xangai

**País:** China

**Colaborador:** Cerullo, Giulio

**Instituição:** IFN-CNR, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano

**Cidade:** Milão

**País:** Itália

País	Instituição	Quantidade
Itália	Laboratory NEST, Istituto di Nanoscienze CNR-NANO	1
China	State Key Laboratory of Surface Physics and Department of Physics, Fudan University	2
Itália	IFN-CNR, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano	2

**Título:** Canine mammary cancer tumour behaviour and patient survival time are associated with collagen fibre characteristics

**Colaborador:** Longford, Francis G. J.

**Instituição:** University of Southampton

**Cidade:** Southampton

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Frey, Jeremy G.

**Instituição:** University of Southampton

**Cidade:** Southampton

**País:** Reino Unido

País	Instituição	Quantidade
Reino Unido	University of Southampton	2

**Título:** Complete Mesoscopic Parameterization of Single LNA Modifications in DNA Applied to Oncogene Probe Design

**Colaborador:** Slott, Sofie

**Instituição:** Department of Chemistry, Technical University of Denmark

**Cidade:** Kgs. Lyngby

**País:** Dinamarca

**Colaborador:** Astakhova, Kira

**Instituição:** Department of Chemistry, Technical University of Denmark

**Cidade:** Kgs. Lyngby

**País:** Dinamarca

País	Instituição	Quantidade
Dinamarca	Department of Chemistry, Technical University of Denmark	2

**Título:** Contributions from populations and coherences in non-equilibrium entropy production

**Colaborador:** Perarnau-Llobet, Martí

**Instituição:** Département de Physique Appliquée, Université de Genève

**Cidade:** Geneva

**País:** Suíça

País	Instituição	Quantidade
Suíça	Département de Physique Appliquée, Université de Genève	1

**Título:** Diffusion of large-scale magnetic fields by reconnection in MHD turbulence

**Colaborador:** Lazarian, A.

**Instituição:** Department of Astronomy, University of Wisconsin

**Cidade:** Madison

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Department of Astronomy, University of Wisconsin	1

**Título:** Multidimensional Entanglement Generation with Multicore Optical Fibers

**Colaborador:** Gómez, E. S.

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

**Colaborador:** Gómez, S.

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

**Colaborador:** MacHuca, I.

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

**Colaborador:** Cabello, A.

**Instituição:** Departamento de Física Aplicada II, Universidad de Sevilla

**Cidade:** Sevilla

**País:** Espanha

**Colaborador:** Walborn, S. P.

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

**Colaborador:** Lima, G.

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Concepción

**Cidade:** Concepción

**País:** Chile

País	Instituição	Quantidade
Espanha	Departamento de Física Aplicada II, Universidad de Sevilla	1
Chile	Departamento de Física, Universidad de Concepción	5

**Título:** Multiple excitations and temperature study of the disorder-induced Raman bands in MoS<sub>2</sub>

**Colaborador:** Zhang, Tianyi

**Instituição:** Department of Materials Science and Engineering, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, Pennsylvania State University

**Cidade:** University Park

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Fujisawa, Kazunori

**Instituição:** Department of Physics, Pennsylvania State University

**Cidade:** University Park

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Elías, Ana Laura

**Instituição:** Department of Physics, Pennsylvania State University

**Cidade:** University Park

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Terrones, Mauricio

**Instituição:** Department of Physics, Pennsylvania State University

**Cidade:** University Park

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Department of Materials Science and Engineering, Center for 2-Dimensional and Layered Materials, Pennsylvania State University	1
Estados Unidos	Department of Physics, Pennsylvania State University	3

**Título:** Near-IR Observations of the Young Star [BHB2007]-1: A Substellar Companion Opening the Gap in the Disk

**Colaborador:** Zurlo, Alice

**Instituição:** Núcleo de Astronomía, Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales

**Cidade:** Santiago

**País:** Chile

**Colaborador:** Garufi, Antonio

**Instituição:** INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri

**Cidade:** Florença

**País:** Itália

**Colaborador:** Pérez, Sebastián

**Instituição:** Departamento de Física, Universidad de Santiago de Chile

**Cidade:** Santiago

**País:** Chile

**Colaborador:** Alves, Felipe O.

**Instituição:** Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik

**Cidade:** Garching

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Girart, Josep M.

**Instituição:** Institut de Ciències de l'Espai (ICE), CSIC

**Cidade:** Catalunya

**País:** Espanha

**Colaborador:** Zhu, Zhaohuan

**Instituição:** Department of Physics and Astronomy, University of Nevada

**Cidade:** Las Vegas

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Cleeves, L. Ilesdore

**Instituição:** Department of Astronomy, University of Virginia

**Cidade:** Charlottesville

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Chile	Núcleo de Astronomía, Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales	1
Itália	INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri	1
Chile	Departamento de Física, Universidad de Santiago de Chile	1
Alemanha	Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik	1
Espanha	Institut de Ciències de l'Espai (ICE), CSIC	1
Estados Unidos	Department of Physics and Astronomy, University of Nevada	1
Estados Unidos	Department of Astronomy, University of Virginia	1

**Título:** On the wall velocity dependence of electroweak baryogenesis

**Colaborador:** Huber, Stephan J.

**Instituição:** University of Sussex

**Cidade:** Brighton

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Konstandin, Thomas

**Instituição:** DESY

**Cidade:** Hamburg

**País:** Alemanha

País	Instituição	Quantidade
Reino Unido	University of Sussex	1
Alemanha	DESY	1

**Título:** Polarized Raman spectroscopy in low-symmetry 2D materials: angle-resolved experiments and complex number tensor elements

**Colaborador:** Ribeiro, Henrique B.

**Instituição:** Department of Applied Physics, Stanford University

**Cidade:** Stanford

**País:** Estados Unidos

País	Instituição	Quantidade
Estados Unidos	Department of Applied Physics, Stanford University	1

**Título:** Resonant Raman scattering of anthracene-based carbons in the secondary carbonization stage

**Colaborador:** Maslova, Olga Aleksandrovna

**Instituição:** Faculty of Physics and Engineering, National Research Tomsk State University

**Cidade:** Tomsk

**País:** Federação Russa

**Colaborador:** Ammar, Mohamed-Ramzi

**Instituição:** Ecole Polytechnique, Université d'Orléans, CNRS

**Cidade:** Orléans

**País:** França

**Colaborador:** Barannikova, Svetlana Aleksandrovna

**Instituição:** Faculty of Physics and Engineering, National Research Tomsk State University

**Cidade:** Tomsk

**País:** Federação Russa

País	Instituição	Quantidade
Federação Russa	Faculty of Physics and Engineering, National Research Tomsk State University	2
França	Ecole Polytechnique, Université d'Orléans, CNRS	1

**Título:** Salt dependent mesoscopic model for RNA at multiple strand concentrations

**Colaborador:** Amarante, Tauanne D.

**Instituição:** MRC Cancer Unit, University of Cambridge, Hutchison/MRC Research Centre, Cambridge  
Biomedical Campus

**Cidade:** Cambridge

**País:** Reino Unido

País	Instituição	Quantidade
Reino Unido	MRC Cancer Unit, University of Cambridge, Hutchison/MRC Research Centre, Cambridge Biomedical Campus	1

**Título:** Simple and maximally robust processes with no classical common-cause or direct-cause

**Colaborador:** Quintino, Marco Túlio

**Instituição:** Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI), Austrian Academy of  
Sciences

**Cidade:** Vienna

**País:** Áustria

**Colaborador:** Guérin, Philippe Allard

**Instituição:** Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI), Austrian Academy of  
Sciences

**Cidade:** Vienna

**País:** Áustria

País	Instituição	Quantidade
Áustria	Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI),	2

	Austrian Academy of Sciences	
--	------------------------------	--

**Título:** The effects of chemical and thermal exfoliation on the physico-chemical and optical properties of carbon nitrides

**Colaborador:** de Medeiros, Tayline V.

**Instituição:** Department of Chemistry and Biochemistry and the Centre for NanoScience Research, Concordia University

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

**Colaborador:** Bicalho, Hudson A.

**Instituição:** Department of Chemistry and Biochemistry and the Centre for NanoScience Research, Concordia University

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

**Colaborador:** Naccache, Rafik

**Instituição:** Department of Chemistry and Biochemistry and the Centre for NanoScience Research, Concordia University

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

País	Instituição	Quantidade
Canadá	Department of Chemistry and Biochemistry and the Centre for NanoScience Research, Concordia University	3

**Título:** The Pencil Code, a modular MPI code for partial differential equations and particles: multipurpose and multiuser-maintained

**Colaborador:** Axel Brandenburg

**Instituição:** Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University

**Cidade:** Estocolmo

**País:** Suécia

**Colaborador:** Dhruvadya Mitra

**Instituição:** Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University

**Cidade:** Estocolmo

**País:** Suécia

**Colaborador:** Xiang-Yu Li

**Instituição:** Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University

**Cidade:** Estocolmo

**País:** Suécia

**Colaborador:** Christer Sandin

**Instituição:** Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University

**Cidade:** Estocolmo

**País:** Suécia

**Colaborador:** Illa R. Losada

**Instituição:** Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University

**Cidade:** Estocolmo

**País:** Suécia

**Colaborador:** Anders Johansen

**Instituição:** GLOBE Institute, University of Copenhagen

**Cidade:** Copenhagen

**País:** Dinamarca

**Colaborador:** Philippe A. Bourdin

**Instituição:** Space Research Institute

**Cidade:** Graz

**País:** Áustria

**Colaborador:** Wolfgang Dobler

**Instituição:** Bruker

**Cidade:** Potsdam

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Wladimir Lyra

**Instituição:** New Mexico State University, Department of Astronomy

**Cidade:** Las Cruces

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Matthias Rheinhardt

**Instituição:** Astrominformatics, Department of Computer Science, Aalto University

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Frederick Gent

**Instituição:** Astrominformatics, Department of Computer Science, Aalto University

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Maarit J. Käpylä

**Instituição:** Astrominformatics, Department of Computer Science, Aalto University

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Johannes Pekkilä

**Instituição:** Astrominformatics, Department of Computer Science, Aalto University

**Cidade:** Espoo

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Sven Bingert

**Instituição:** Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen

**Cidade:** Göttingen

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Nils Erland L. Haugen

**Instituição:** SINTEF Energy Research

**Cidade:** Trondheim

**País:** Noruega

**Colaborador:** Jonas Krüger

**Instituição:** SINTEF Energy Research

**Cidade:** Trondheim

**País:** Noruega

**Colaborador:** Antony Mee

**Instituição:** Bank of America Merrill Lynch

**Cidade:** Londres

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Natalia Babkovskaia

**Instituição:** Sem filiação na época

**Cidade:**

**País:** Finlândia

**Colaborador:** Andreas Schreiber

**Instituição:** Sem filiação na época

**Cidade:**

**País:** Áustria

**Colaborador:** Chao-Chin Yang

**Instituição:** University of Nevada

**Cidade:** Las Vegas

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Tobias Heinemann

**Instituição:** Niels Bohr International Academy

**Cidade:** Copenhagen

**País:** Dinamarca

**Colaborador:** Boris Dintrans

**Instituição:** CINES

**Cidade:** Montpellier

**País:** França

**Colaborador:** Simon Candelaresi

**Instituição:** School of Mathematics and Statistics, University of Glasgow

**Cidade:** Glasgow

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Jörn Warnecke

**Instituição:** Max Planck Institute for Solar System Research

**Cidade:** Göttingen

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Petri J. Käpylä

**Instituição:** Institute for Astrophysics, University of Göttingen

**Cidade:** Göttingen

**País:** Alemanha

**Colaborador:** Piyali Chatterjee

**Instituição:** Indian Institute of Astrophysics

**Cidade:** Bengaluru

**País:** Índia

**Colaborador:** Jørgen R. Aarnes

**Instituição:** Norwegian University of Science and Technology

**Cidade:** Trondheim

**País:** Noruega

**Colaborador:** Ewa Karchniwy

**Instituição:** Norwegian University of Science and Technology

**Cidade:** Trondheim

**País:** Noruega

**Colaborador:** Graeme R. Sarson

**Instituição:** School of Mathematics, Statistics and Physics, Newcastle University

**Cidade:** Newcastle

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Luiz Felipe S. Rodrigues

**Instituição:** School of Mathematics, Statistics and Physics, Newcastle University

**Cidade:** Newcastle

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Andrew Snodin

**Instituição:** School of Mathematics, Statistics and Physics, Newcastle University

**Cidade:** Newcastle

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Jeffrey S. Oishi

**Instituição:** Department of Physics & Astronomy, Bates College

**Cidade:** Lewiston

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Jennifer Schober

**Instituição:** Laboratoire d'Astrophysique, EPFL

**Cidade:** Versoix, Genebra

**País:** Suíça

**Colaborador:** Raphaël Plasson

**Instituição:** Avignon Université

**Cidade:** Avinhão

**País:** França

**Colaborador:** Alexander Hubbard

**Instituição:** Department of Astrophysics, American Museum of Natural History

**Cidade:** Nova Iorque

**País:** Estados Unidos

**Colaborador:** Chengeng Qian

**Instituição:** State Key Laboratory of Explosion Science and Technology, Beijing Institute of Technology

**Cidade:** Pequim

**País:** China

País	Instituição	Quantidade
Suécia	Nordita, KTH Royal Institute of Technology and Stockholm University	5
Dinamarca	GLOBE Institute, University of Copenhagen	1
Áustria	Space Research Institute	1
Alemanha	Bruker	1
Estados Unidos	New Mexico State University, Department of Astronomy	1
Finlândia	Astroinformatics, Department of Computer Science, Aalto University	4
Alemanha	Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen	1

Noruega	SINTEF Energy Research	2
Reino Unido	Bank of America Merrill Lynch	1
	Sem filiação na época	2
Estados Unidos	University of Nevada	1
Dinamarca	Niels Bohr International Academy	1
França	CINES	1
Reino Unido	School of Mathematics and Statistics, University of Glasgow	1
Alemanha	Max Planck Institute for Solar System Research	1
Alemanha	Institute for Astrophysics, University of Göttingen	1
Índia	Indian Institute of Astrophysics	1
Noruega	Norwegian University of Science and Technology	2
Reino Unido	School of Mathematics, Statistics and Physics, Newcastle University	3
Estados Unidos	Department of Physics & Astronomy, Bates College	1
Suíça	Laboratoire d'Astrophysique, EPFL	1
França	Avignon Université	1
Estados Unidos	Department of Astrophysics, American Museum of Natural History	1
China	State Key Laboratory of Explosion Science and Technology, Beijing Institute of Technology	1

**Título:** The T Tauri star V410 Tau in the eyes of SPIRou and TESS

**Colaborador:** Finociety, B.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Donati, J.-F.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Klein, B.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Zaire, B.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Lehmann, L.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Moutou, C.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Bouvier, J.

**Instituição:** Université Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Yu, L.

**Instituição:** CNES

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Grankin, K.

**Instituição:** Crimean Astrophysical Observatory

**Cidade:** Nauchny

**País:** Ucrânia

**Colaborador:** Artigau, E.

**Instituição:** Observatoire du Mont-Mégantic, Département de physique de l'Université de Montréal, IREx

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

**Colaborador:** Doyon, R.

**Instituição:** Observatoire du Mont-Mégantic, Département de physique de l'Université de Montréal, IREx

**Cidade:** Montreal

**País:** Canadá

**Colaborador:** Delfosse, X.

**Instituição:** Université Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

**Colaborador:** Fouqué, P.

**Instituição:** Université de Toulouse, CNRS, IRAP

**Cidade:** Toulouse

**País:** França

**Colaborador:** Hébrard, G.

**Instituição:** Institut d'astrophysique de Paris, UMR7095 CNRS, Université Pierre and Marie Curie

**Cidade:** Paris

**País:** França

**Colaborador:** Jardine, M.

**Instituição:** SUPA, School of Physics and Astronomy, University of St Andrews

**Cidade:** St Andrews

**País:** Reino Unido

**Colaborador:** Kóspál, A.

**Instituição:** Konkoly Observatory, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

**Cidade:** Budapeste

**País:** Hungria

**Colaborador:** Ménard, F.

**Instituição:** Université Grenoble Alpes, CNRS, IPAG

**Cidade:** Grenoble

**País:** França

País	Instituição	Quantidade
França	Université de Toulouse, CNRS, IRAP	7

França	Université Grenoble Alpes, CNRS, IPAG	3
França	CNES	1
Ucrânia	Crimean Astrophysical Observatory	1
Canadá	Observatoire du Mont-Mégantic, Département de physique de l'Université de Montréal, IREx	2
França	Institut d'astrophysique de Paris, UMR7095 CNRS, Université Pierre and Marie Curie	1
Reino Unido	SUPA, School of Physics and Astronomy, University of St Andrews	1
Hungria	Konkoly Observatory, Research Centre for Astronomy and Earth Sciences	1

**Título:** Two-dimensional talc as a van der Waals material for solid lubrication at the nanoscale

**Colaborador:** Vasić, Borislav

**Instituição:** Institute of Physics Belgrade, University of Belgrade

**Cidade:** Belgrade

**País:** Sérvia

**Colaborador:** Czibula, Caterina

**Instituição:** Institute of Physics, Montanuniversitat Leoben

**Cidade:** Leoben

**País:** Áustria

**Colaborador:** Kratzer, Markus

**Instituição:** Institute of Physics, Montanuniversitat Leoben

**Cidade:** Leoben

**País:** Áustria

**Colaborador:** Matković, Aleksandar

**Instituição:** Institute of Physics, Montanuniversitat Leoben

**Cidade:** Leoben

**País:** Áustria

**Colaborador:** Teichert, Christian

**Instituição:** Institute of Physics, Montanuniversitat Leoben

**Cidade:** Leoben

**País:** Áustria

País	Instituição	Quantidade
Sérvia	Institute of Physics Belgrade, University of Belgrade	1
Áustria	Institute of Physics, Montanuniversitat Leoben	4

**Título:** Universal Structural Influence on the 2D Electron Gas at SrTiO<sub>3</sub> Surfaces

**Colaborador:** Guedes, Eduardo B.

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Muff, Stefan

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Caputo, Marco

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Li, Hang

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Plumb, Nicholas C.

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Dil, J. Hugo

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

**Colaborador:** Radović, Milan

**Instituição:** Photon Science Division, Paul Scherrer Institut

**Cidade:** Villigen

**País:** Suíça

País	Instituição	Quantidade
Suíça	Photon Science Division, Paul Scherrer Institut	7