

Leibniz- Transfer

Micro-scale resonators for nuclear and electron spin resonance spectroscopies

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (IFW) |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | NMR Service GmbH |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Oliver G. Schmidt |

Heritage Conservation Center Ruhr - Transferring knowledge about historic material's complexity for a sustainable future

| | |
|------------------------|--|
| Institut | Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen (DBM) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Technische Hochschule Georg Agricola; Stiftung Zollverein |
| Projektverantwortliche | Prof. Dr. Stefan Brüggerhoff |

Transferring the Nuremberg topographical and temporal model into the public

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur GmbH |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | Universität Greifswald |
| Projektverantwortlicher | Matthias Razum |

Leibniz- Junior Research Groups

Urban human-nature resonance for sustainability transformation

| | |
|----------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR) |
| Sektion | B |
| Kandidat | Dr. Martina Artmann |

Contentious Mobilities: rethinking mobility transitions through a decolonial lens

| | |
|------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für Länderkunde e.V. (IfL) |
| Sektion | B |
| Kandidatin | Dr. Wladimir Sgibnev |

Numerics for innovative semiconductor devices

| | |
|----------|--|
| Institut | Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik, Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin e.V. (WIAS) |
| Sektion | D |
| Kandidat | Dr. Patricio Farrell |

Leibniz- Kooperative Exzellenz

A risk index for health effects of mineral dust and associated microbes

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (TROPOS) |
| Sektion | E |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH; IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung gGmbH; Forschungszentrum Borstel - Leibniz Lungenzentrum; University of Cape Verde |
| Projektverantwortlicher | Dr. Khanneh Wadinga Fomba |

FOur dimensional Research applying Modelling and Observations for the Sea and Atmosphere

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik e.V. an der Universität Rostock (IAP) |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde; Tromsø University; Stockholm University; Utah State University Logan; Colorado Research Association, Boulder; Global Atmospheric Technologies and Science, Boulder |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Franz-Josef Lübken |

Language and social action across Europe: Rules and norms in informal interaction

| | |
|------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Institut für Deutsche Sprache (IDS) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | University of California; University of Helsinki; University of Basel; University of Bydgoszcz |
| Projektverantwortliche | Dr. Jörg Zinken |

The Short Life of Soviet Yiddish Literature

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für jüdische Geschichte und Kultur – Simon Dubnow (DI) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung; Universität Regensburg; Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa; Leibniz-Institut für Deutsche Sprache; European University at St. Petersburg |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Yfaat Weiss |

Contested Waterway. Governance and Ecology on the Lower Danube, 1800-2018

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für Ost- und Südosteuropaforschung (IOS) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa; Center for Advanced Study Sofia; New Europe College Bukarest; Central European History Budapest; Slovenian Academy of Sciences; Rmanian Academy of Science |
| Projektverantwortlicher | Dr. Luminita Gatejel |

Design and Control of Patterned Large-Area Molecule-Surface Interfaces for Multiple-State Data Storage Technologies

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM) |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | TU Dresden |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Bernd Abel |

Ex vivo expansion of functional human HSCs to improve therapies of age-associated diseases

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI) |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | Universitätsklinikum Jena; Leibniz Institut für Polymerforschung; Deutsches Krebsforschungszentrum |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Claudia Waskow |

Defective microtubuli in the pathogenesis of neurological phenotypes in patients with nucleotide excision repair (NER) syndromes

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf gGmbH |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Jean Krutmann |

Perceptions of Inequalities and Justice in Europe

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Das Sozio-oekonomische Panel SOEP |
| Sektion | B |
| Kooperationspartner | Helmut-Schmidt-Universität Hamburg; Universität Konstanz; Universität Wien; Radboud University; New York University; Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik; Ludwig-Maximilians-Universität München |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Stefan Liebig |

Urban Authenticity: Creating, contesting, and visualizing the built heritage in European cities since the 1970s

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung e.V. (IRS) |
| Sektion | B |
| Kooperationspartner | Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam e.V.; Institut für Zeitgeschichte, München; Herder-Institut für historische Ostmitteleuropaforschung – Institut der Leibniz-Gemeinschaft; Brandenburgischer Museumsverband; Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Christoph Bernhardt |

Regional Inequality in Germany: Assessment, Drivers and Consequences

| | |
|----------|--|
| Institut | ZEW – Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH Mannheim |
| Sektion | B |

| | |
|-------------------------|--|
| Kooperationspartner | Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.; Akademie für Raumforschung und Landesplanung; Universität Hamburg; Universität Bochum; University of Bristol |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Sebastian Sieglösch |

Identification and modulation of new immune targets in juvenile idiopathic arthritis (JIA)

| | |
|------------------------|--|
| Institut | Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin (DRFZ) |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | Charité - Universitätsmedizin Berlin; Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology |
| Projektverantwortliche | Prof. Dr. Chiara Romagnani |

Neurophysiological mechanisms of primate interactions in dynamic sensorimotor settings

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Deutsches Primatenzentrum GmbH – Leibniz-Institut für Primatenforschung (DPZ) |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | European Neuroscience Institute; Universitätsmedizin Göttingen; Georg-August-Universität Göttingen; Max Planck Institute for Dynamics and Self Organization |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Stefan Treue |

On-chip Laser-written Photonic Circuits for Classical and Quantum Applications

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) im Forschungsverbund Berlin e.V. (MBI) |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration; Humboldt Universität zu Berlin |
| Projektverantwortlicher | Dr. Alexandre Mermillod-Blondin |

The Historicity of Democracy in the Arab and Muslim Worlds

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Zentrum Moderner Orient (ZMO) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam; Leibniz-Institut für Europäische Geschichte |
| Projektverantwortlicher | Dr. Nora Lafi |

Multiscale Modeling and Engineering Simulation of Next Generation Multifunctional Microstructures for Handling Applications

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH |
| Sektion | D |
| Kooperationspartner | University of California Santa Barbara and Leibniz Chair at INM; Universität des Saarlandes; Harvard University; ESPCI Paris; Cambridge University |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Eduard Arzt |

Digital Approaches for the Synthesis of Poorly Accessible Biodiversity Information

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften Universitätsbibliothek; ZB MED Informationszentrum Lebenswissenschaften |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Jörg Overmann |

Understanding the “Anthropocene”: human alteration of ecosystems in our deep history

| | |
|-------------------------|---|
| Institut | Römisch-Germanisches Zentralmuseum – Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie (RGZM) |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Leiden University; Universität Mainz; Universität Potsdam; Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Sabine Gaudzinski-Windheuser |

Calcium control of brain function: Role of the synaptic endoplasmic reticulum (ER) and its association with other membranes

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie im Forschungsverbund Berlin e.V. (FMP) |
| Sektion | C |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut für Neurobiologie; Universität Mainz |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Volker Haucke |

Digital Formative Assessment (DiFA) - Unfolding its full potential by combining psychometrics with learning analytics

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | DIPF Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation |
| Sektion | A |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut für Bildungsverläufe e.V.; Goethe-Universität Frankfurt am Main |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Frank Goldhammer |

Climate Enhanced Tomato breeding Capturing Heat-resilience Using integrative Phenotyping

| | |
|-------------------------|--|
| Institut | Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V. |
| Sektion | E |
| Kooperationspartner | Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung; Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie |
| Projektverantwortlicher | Prof. Dr. Philip A. Wigge |