

ABTEILUNG MATERIALPHYSIK

Projekte

Koordinationschemie von Übergangsmetallen mit Alkynylamidinat-Liganden

Laufzeit: 01.01.2020 bis 31.12.2026

Synthese und Struktur von Polysulfiden

Laufzeit: 01.01.2019 bis 31.12.2025

Fortsetzung: Wachstum und fundamentale Eigenschaften von Oxiden für elektronische Anwendungen - GraF II

Laufzeit: 01.07.2020 bis 30.06.2024

Wachstum und fundamentale Eigenschaften von Oxiden für elektronische Anwendungen - GraFOx II

Laufzeit: 01.07.2020 bis 30.06.2024

Wachstum und fundamentale Eigenschaften von Oxiden für elektronische Anwendungen - GraFOx

Laufzeit: 01.07.2016 bis 30.06.2020

Optische Eigenschaften und Bandstruktur von halbleitenden Metalloxiden

Laufzeit: 01.01.2014 bis 31.10.2018

Photokatalytische Aktivität und Wasserstoffgeneration durch InGaN-Legierungen

Laufzeit: 01.07.2015 bis 30.06.2017

Exzitonen-Feinstruktur und Spin-Austausch-Aufspaltung in AlN und Al-reichen AlGaN-Legierungen mit Wurtzitstruktur

Laufzeit: 01.05.2014 bis 28.02.2017

Exzitonen und Austausch-/Korrelationseffekte in "neuen" Metalloxiden: Die dielektrische Funktion von SnO₂ und Cu₂O

Laufzeit: 01.03.2013 bis 28.02.2014

Elektronische und optische Eigenschaften von Gruppe-III-Nitriden: Kombinierte theoretische und experimentelle

Untersuchungen

Laufzeit: 01.04.2013 bis 15.12.2013

EU Marie-Curie-ITN: Herstellung und grundlegende Eigenschaften von Indiumnitrid und indiumreichen Legierungen (RAINBOW); Teilprojekt (TU Ilmenau): Ellipsometrie an Nitridhalbleitern

Laufzeit: 01.10.2008 bis 30.09.2012



Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Sekretariat

A. Lidzba

Tel.: 58674

✉ annette.lidzba@ovgu.de

› Sekretariat

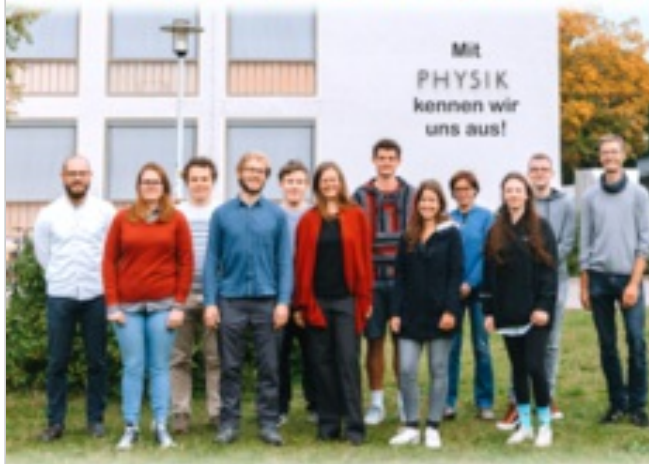
GraFOx



Forschungsportal



Aktuelle Informationen



zum Physikstudium

