

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

Übergangsmetall-nitrid-AlGa₃N Schichten mittels Sputterepitaxie für elektronische Anwendungen

Laufzeit: 17.08.2021 bis 16.08.2025

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

Laufzeit: 01.07.2020 bis 30.06.2024

Ellipsometriemessungen für UV-transparente Materialien

Laufzeit: 01.04.2019 bis 31.12.2023

Übergangsmetall-nitrid-AlGa₃N Schichten mittels Sputterepitaxie

Laufzeit: 01.01.2022 bis 31.12.2023

Das Parameter-Projekt

Laufzeit: 01.01.2016 bis 31.12.2022

Synthese und Charakterisierung von Polysulfiden

Laufzeit: 01.01.2019 bis 31.12.2022

Wachstum und fundamentale Eigenschaften von Oxiden für elektronische Anwendungen - GraFO_x

Laufzeit: 01.07.2016 bis 30.06.2020

Fundamentale Eigenschaften hochdotierter III-Nitridhalbleiter

Laufzeit: 01.01.2014 bis 31.08.2016

Homoepitaktisches AlN - Emission und Absorption

Laufzeit: 01.01.2014 bis 31.12.2015

Thermal Assessment of AlInN/GaN High Electron Mobility Transistors

Laufzeit: 13.01.2014 bis 12.05.2014

EU Marie-Curie-ITN: Herstellung und grundlegende Eigenschaften von Indiumnitrid und indiumreichen Legierungen (RAINBOW); Teilprojekt (OvGU): Halbleiter-Elektrolytkontakte für Sensorik

Laufzeit: 01.10.2010 bis 30.09.2012

Conduction band density of states probed by photoluminescence excitation spectroscopy in III-nitrides

Laufzeit: 03.05.2011 bis 30.06.2012

Photoluminescence excitation spectroscopy of wurtzite Al(Ga)N

Laufzeit: 28.10.2010 bis 31.12.2011



Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Sekretariat

A. Lidzba

Tel.: 58674

✉ annette.lidzba@ovgu.de

› Sekretariat

GraFOx





Leibniz **GraFOx**
ScienceCampus

Forschungsportal ▶

SPP2312 GaNius ▶

Aktuelle Informationen



Mit
PHYSIK
kennen wir
uns aus!

zum Physikstudium

Tag
der *Physik*
Magdeburg

