

Bachelor- oder Masterarbeit

Institut für Physik

Forschungsfeld

Untersuchung von Oxidhalbleiter-Materialien für die Hochleistungselektronik

Transporteigenschaften in neuen Halbleiteroxiden

Aufgaben

Sie untersuchen elektrische Transporteigenschaften in neuen Halbleiteroxidmaterialien.

Dazu stellen Sie mittels Photolithographie im Reinraum Mikrostrukturen her.

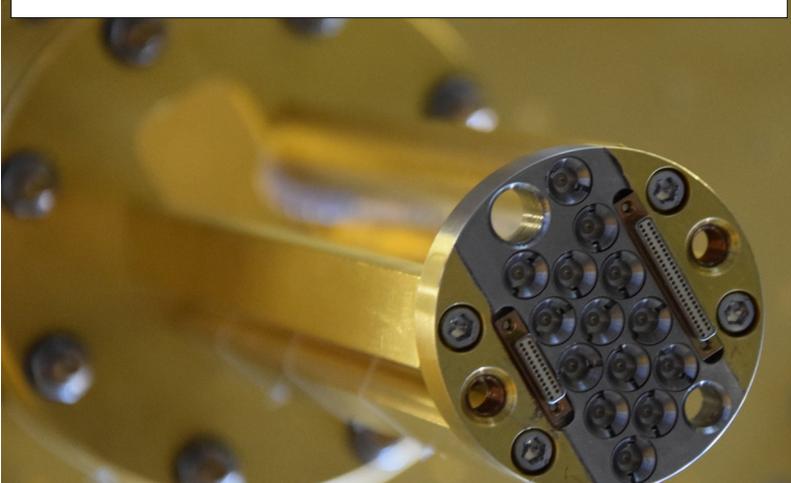
Sie führen temperatur- und magnetfeldabhängige Messungen im Kryostaten durch und analysieren Ihre Messdaten.

1 μm

Informationen und Kontakt:

AG Neue Materialien

www.physik.hu-berlin.de/de/gnm



Ansprechpartner:

Dr. Olivio Chiatti
 Institut für Physik
 NEW 15 - Raum 2'514
 Tel.: -82204
chiatti@physik.hu-berlin.de

Prof. Dr. Saskia F. Fischer
 Tel.: -82202
sfischer@physik.hu-berlin.de