

Masterarbeit Institut für Physik

Transporteigenschaften in neuen Halbleiteroxiden



Forschungsfeld

Untersuchung von Oxidhalbleiter-Materialien für die Hochleistungselektronik



1 cm

Informationen und Kontakt:

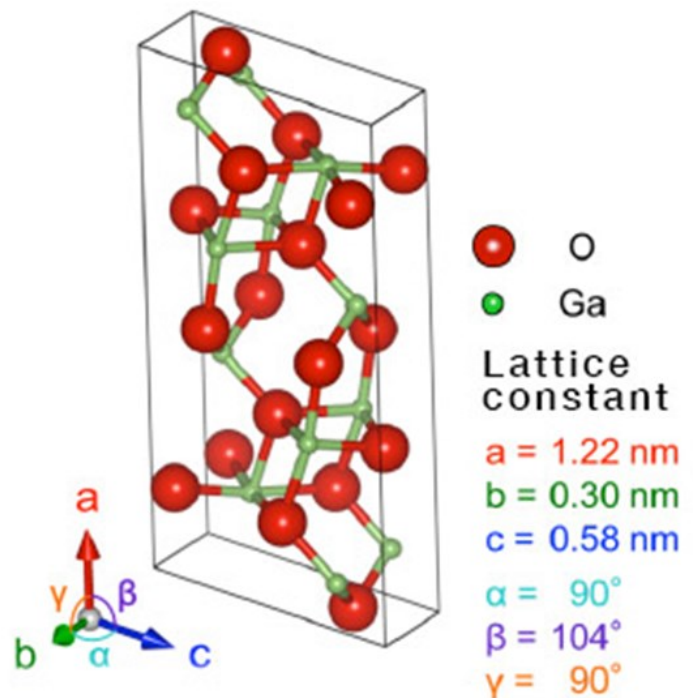
AG Neue Materialien

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

Aufgaben

Sie untersuchen elektrische Transporteigenschaften in neuen Halbleiteroxidmaterialien. Dazu stellen Sie mittels Photo-lithographie im Reinraum Mikrostrukturen her.

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



Ansprechspartner:

Robin Ahrling
 Institut für Physik
 NEW 15 - Raum 2'511
 Tel.: -7968
ahrling@physik.hu-berlin.de

Prof. Dr. Saskia F. Fischer

Tel.: -8044

sfischer@physik.hu-berlin.de