

Gross, Rudolf



Dr. rer. nat., o. Professor für Technische Physik,
TU München

Dienstlich:

Walther-Meißner-Institut
Walther-Meißner-Straße 8
85748 Garching
Tel. 089 289-14201
E-Mail: rudolf.gross@wmi.badw.de

[http://www.lrz-muenchen.de/~a231202/
webserver/webdata/Gross_english.html](http://www.lrz-muenchen.de/~a231202/webserver/webdata/Gross_english.html)

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Tieftemperatur-Festkörperphysik
- Supraleitung und Magnetismus
- Spinelektronik
- Mesoskopische Systeme und Nanotechnologie
- Physik komplexer Übergangsmetalloxide

Weitere Arbeitsgebiete

- siehe: <http://www.wmi.badw.de> oder
- http://www.lrz-muenchen.de/~a231202/webserver/webdata/Gross_research.html

Wichtige Publikationen

- siehe: <http://www.wmi.badw.de> oder
- http://www.lrz-muenchen.de/~a231202/webserver/webdata/Gross_publications.html

Besondere Kontakte, Sonstiges

- NTT Basic Research Laboratories, Japan
- Delft University of Technology, Niederlande
- MIT Boston, USA
- IIT Madras, Indien
- IBM T.J. Watson Research Center, USA
- Sprecher des Sonderforschungsbereichs 631
- Fachbeirat des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik
- Board of Editors des European Physical Journal B
- Auswahlkomitee der DPG für den Walter-Schottky-Preis
- DFG-Fachkollegium Festkörperphysik