

Vollhardt, Dieter



Dr. rer. nat., o. Professor für Theoretische Physik,
Univ. Augsburg

Dienstlich:

Lehrstuhl für Theoretische Physik III
Zentrum für Elektronische Korrelationen und
Magnetismus, Institut für Physik
Universität Augsburg
86135 Augsburg
Tel. 0821 598-3700
Fax 0821 598-3725

E-Mail: dieter.vollhardt@physik.uni-augsburg.de
<http://www.physik.uni-augsburg.de/theo3/index.vollha.de.shtml>

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Theoretische Physik der kondensierten Materie
- Quantentheorie korrelierter Vielteilchensysteme
- Elektronische Korrelationen und Magnetismus
- Mikroskopische Berechnung korrelierter Materialien
- Ungeordnete Systeme

Weitere Arbeitsgebiete

- Normal- und supraflüssiges Helium-3
- siehe <http://www.physik.uni-augsburg.de/theo3/research.vollha.de.shtml>

Wichtige Publikationen

- http://www.physik.uni-augsburg.de/theo3/Publications/publications_select.vollha.de.shtml

Kontakte, Sonstiges

- Institute of Metal Physics, Ekaterinburg, Russland
- University of Warsaw, Polen
- Academy of Sciences, Prag, Tschechische Republik
- Sprecher der DFG-Forschergruppe FOR 1346
- Mitherausgeber von Lecture Notes in Physics (Springer)
- Mitglied des Binationalen Preiskomitees der DPG
- Fachbeirat des MPI für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden