

Anstellung

Technische Universität Graz

Institut für Theoretische Physik - Computational Physics (5150)

Technische Universität Graz (90000)

Graz, Österreich

1 Feb. 2005 → present

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Max-Planck-Institut für Plasmaphysik

Garching, Deutschland

1 Juli 1993 → 30 Sept. 1998

Universitätsassistent

Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Würzburg, Deutschland

1 Juli 1992 → 30 Juni 1993

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Max-Planck-Institut für Plasmaphysik

Garching, Deutschland

1 Juli 1991 → 30 Juni 1992

PostDoc

Imperial College London

London, Großbritannien / Vereinigtes Königreich

1 Sept. 1990 → 30 Juni 1991

PostDoc

IBM Research – Zurich

Zürich, Schweiz

1 Aug. 1989 → 31 Juli 1990

PostDoc

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung

Stuttgart, Deutschland

1 März 1985 → 31 Juli 1989

Forschungsgebiete

Correlated Quantum Many-body physics

Non-equilibrium physics

Ab-initio transport calculations for molecular electronics

Quantum-Monte Carlo Simulations

Education

1982) Diploma in Physics, University of Würzburg (Germany) 1985) PhD in Physics, Max-Planck Institute for Solid State Research (Stuttgart/Germany) 1992) Habilitation in Theoretical Physics, University of Würzburg (Germany)

Auszeichnungen

Otto-Hahn Medaille der Max-Planck Gesellschaft 1985