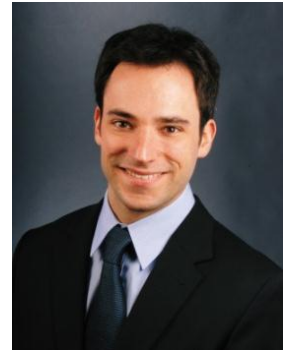


Steinbachtal 40, 97082 Würzburg, Germany
+49 160 93890357 (Mobil)
+49 931 8047490 (Festnetz)
andreas.nuber@googlemail.com



M.Sc. Andreas Nuber

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

- Familienstand: verheiratet
- Nationalität: deutsch
- Geburtsdatum: 15.06.1980
- Geburtsort: Weingarten

AUSBILDUNG

- | | | |
|-----------|--|---------------|
| 2005-2011 | Julius-Maximilians-Universität | Würzburg |
| | <ul style="list-style-type: none">• Promotion in experimenteller Physik
(Titel: Intrinsische und extrinsische Einflüsse auf zweidimensionale elektronische Zustände) | |
| 2004-2005 | Rutgers, The State University of New Jersey | New Brunswick |
| | <ul style="list-style-type: none">• Master of Science
(Titel: Reversible wettability of nanoscale ZnO arrays
01.10.2005, Gesamtnote: sehr gut) | |
| 2001-2004 | Julius-Maximilians-Universität | Würzburg |
| | <ul style="list-style-type: none">• Studium der Physik• Vordiplom (30.09.2003, Gesamtnote: sehr gut) | |
| 1991-2000 | Allgäu-Gymnasium Kempten | Kempten |
| | <ul style="list-style-type: none">• Abitur (30.06.2000, Gesamtnote: gut) | |
| 1987-1991 | Grundschule Buchenberg | Buchenberg |

BERUFLICHER WERDEGANG

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 2005-2011 | Universität Würzburg | Würzburg |
| | <ul style="list-style-type: none">• Wissenschaftlicher Mitarbeiter | |
| 2006-2007 | Staatliche Berufsfachschule für Technische Assistenten in der Medizin | Würzburg |
| | <ul style="list-style-type: none">• Dozent (Physikpraktikum mit begleitender Vorlesung) | |

VERÖFFENTLICHUNGEN

- Klein M., **Nuber A.**, Schwab H., Albers C., Tobita N., Higashiguchi M., Jiang J., Fukuda S., Tanaka K., Shimada K., Mulazzi M., Assaad F.F., Reinert F., Phys. Rev. Lett. **106**, 186407 (2011)
- Forster F., Gergert E., **Nuber A.**, Bentmann H., Huang L., Gong X. G., Zhang Z., Reinert F., Phys. Rev. B, **84**, 075412 (2011)
- **Nuber A.**, Braun J., Forster F., Minár J., Reinert F., Ebert H., Phys. Rev. B, Phys. Rev. B, 165401 (2011)
- Boariu F.L., **Nuber A.**, Santander-Syro A.F., Klein M., Forster F., Jejay P., Reinert F., J. Electron Spectrosc. Relat. Phenom., **181**, 82 (2010)
- Kroha J., Klein M., **Nuber A.**, Reinert F., Stockert O., van Löhneysen H., J. Phys. Cond. Mat., **22**, 164203 (2010)
- Santander-Syro A.F., Klein M., Boariu F., **Nuber A.**, Lejay P., Reinert F., Nature Physics, **5**, 637 (2009)
- **Nuber A.**, Higashiguchi M., Forster F., Blaha P., Shimada K., Reinert F., Phys. Rev. B, **78**, 195412 (2008)
- Klein M., **Nuber A.**, Reinert F., Kroha J., Stockert O., v. Löhneysen H., Phys. Rev. Lett., **101**, 266404 (2008)

TAGUNGSBEITRÄGE

- "Spin-orbit and exchange interaction of the surface state on Au/Ni(111)", Vortrag auf der DPG Frühjahrstagung in Regensburg 2010
- "Influence of reconstruction on the surface state of Au(110)", Vortrag auf der DPG Frühjahrstagung 2009 in Dresden
- "ARUPS investigations on 2D electronic structures", Vortrag in der Russia Acad Sci, Ural Branch, Inst Met, Ekaterinburg, Russland, 2007
- "Evolution of the Quantum Well States in Ag layers on Au(111)", Vortrag auf der DPG Frühjahrstagung 2007 in Regensburg
- "The influence of reconstruction on the surface state of Au(110)", Poster auf Tagung in Tittisee, 2008
- "About the existence of the Au(110) surface state at the Y point", Poster auf der DPG Frühjahrstagung 2008 in Berlin
- "Photoemission measurements of the 4f states of CeCu_{6-x}Au_x", Poster auf der DPG Frühjahrstagung 2006 in Dresden

EXPERTISE

- Photoelektronenspektroskopie
- Festkörperphysik / elektronische Struktur
- Oberflächenphysik / Nanoanalytik
- Analyse und Aufbereitung komplexer experimenteller und simulierter Daten
- Präparation und Charakterisierung ultradünner Schichten
- Ultrahochvakuum

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

- EDV-Kenntnisse
 - Mathematica
 - Igor Pro
 - Origin Pro
 - LabView
 - LaTeX
 - MS Office
 - Corel Draw Graphics Suite
 - Autodesk Inventor
 - C++
 - Blender
- Sprachen
 - Deutsch (Muttersprache)
 - Englisch in Wort und Schrift (fließend)
 - Französisch (Schulniveau)

INTERESSEN

- Skifahren alpin (Verbandsskilehrer im DSLV seit 2002)
- Rock'n'Roll (aktiv sowie Kursleiterlizenz)

Würzburg, den 29.09.2011