

Prof. Dr. Marius Grundmann

**Universität Leipzig
Fakultät für Physik und Geowissenschaften
Institut für Experimentelle Physik II
Linnéstr. 5
04103 Leipzig**



Curriculum vitae

- 14.11.1964 geboren in Berlin
- Sept. 1970 Einschulung in die Carl-Orff-Grundschule in Berlin-Schmargendorf.
Sept. 1974 Wechsel ins Evangelische Gymnasium zum Grauen Kloster zu Berlin.
21.12.1982 Abitur.
- 3.1.-31.3.1983 Industriepraktikum bei der Fa. SIEMENS.
- 1.4.1983 Beginn des Studiums an der TU Berlin, Studiengang: Physik/Diplom.
7.11.1984 Aufnahme in die Studienstiftung des Deutschen Volkes.
21.5.1985 Vordiplom in Physik (Note: "sehr gut").
- 14.9.1988 Abschluß des Studienganges Physik/**Diplom** (Diplom-Note: "sehr gut").
Diplomarbeit "Pseudomorphe Quantentöpfe und exzitonische Effekte"
(Gutachter Profs. D. Bimberg und I. Broser)
- ab 1.10.1988 Promotion am Fachbereich Physik der TU Berlin, mit einem Stipendium
gemäß Nachwuchsförderungs-Gesetz (NaFöG) und von der Studienstiftung
des Deutschen Volkes gefördert.
- 13.11.1991 Mündliche Promotionsprüfung, Titel der Dissertation "Heteroepitaxie von
InP auf Si" (Gutachter Profs. D. Bimberg und W. Richter)
Verleihung des Titels "Dr. rer. nat."
Gesamturteil des **Promotionsverfahrens** "mit Auszeichnung bestanden".
- 1.12.1991-14.1.1992 Wissenschaftlicher Mitarbeiter (BAT IIa) am Institut für Festkörperphysik
der TU Berlin.
- 15.1.-31.8.1992 **post-doc** bei Bell Communications Research, Red Bank, NJ, USA
im Labor für "Network Technology Research" bei Prof. Dr. E. Kapon.
- 1.9. 1992-7.6.1994 Habilitations-Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft
an der Technischen Universität Berlin.

- 8.6.1994
-7.6.2000 Oberingenieur (C2) mit Lehrtätigkeit am Institut für Festkörperphysik der Technischen Universität Berlin.
- 17.11.1995 **Habilitation**, Erteilung der Lehrbefähigung für das Fach Experimentalphysik durch den Fachbereich Physik der Technischen Universität Berlin.
- 22.5.1996 Verleihung der Lehrbefugnis für das Fach Experimentalphysik durch den Fachbereich Physik der Technischen Universität Berlin.
- 8.6. 2000
-14.12.2000 **Heisenberg-Stipendium** der Deutschen Forschungsgemeinschaft.
- 15.12.2000-
31.5.2011
seit 1.6.2011 **Hochschulprofessor** (C4) an der Universität Leipzig
Institut für Experimentelle Physik II, Abt. Halbleiterphysik.
Hochschulprofessor (W3) *ibid.*
- seit 28.1.2002 Direktor des Institut für Experimentelle Physik II der Universität Leipzig.
- 7/2003
- 6/2009 Sprecher der DFG Forschergruppe 522 "Architektur nano- und mikrodimensionaler Strukturelemente".
- seit 1.7.2004 Coordinator of European Network of Excellence SANDiE "Self-assembled semiconductor nanostructures for new devices in photonics and electronics".
- seit 1.11.2007 Stellvertretender Sprecher der Graduate School "Leipzig School of Natural Sciences - BuildMona (Building with Molecules and Nano-objects)", gegründet in der German Excellence Initiative.
- seit 1.1.2008 Stellvertretender Sprecher des DFG Sonderforschungsbereichs SFB 762 "Funktionalität oxidischer Grenzflächen".
- seit 1.7.2012 Stellvertretender Sprecher der DFG Forschergruppe FOR 1616 "Dynamics and Interactions of Semiconductor Nanowires for Optoelectronics".

Preise

- 1992 *Carl-Ramsauer-Preis* der AEG/Daimler Benz AG (für die Dissertation)
- 1996 *Akademiepreis* der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- 1998 *Gerhard-Hess Preis* der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 1998 *Heinz Maier-Leibnitz Preis* der DFG und des BMBF
- 2011 *Leipziger Wissenschaftspreis* der Sächsischen Akademie der Wissenschaften

Mitgliedschaften

- Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
- American Physical Society (APS)
- Material Research Society (MRS)
- Deutscher Hochschulverband (DHV)
- Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Leipzig (IOM)