

Prof. Dr. rer. nat. Martin Dressel

1. Physikalisches Institut
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 57
70550 Stuttgart
Tel. 0711-685 64946
FAX 0711-685 64886
email dressel@pil.physik.uni-stuttgart.de
ResearcherID: D-3244-2012

Bischoffstr. 1
70563 Stuttgart
Tel. 0711-78250370

ORCID: 0000-0003-1907-052X

Curriculum Vitae

- | | |
|------------------------------|---|
| 25. Januar 1960 | geboren in Bayreuth als mittlerer von drei Söhnen der Eheleute Heinz und Marianne Dressel, geb. Beyer |
| August 1986 | Heirat mit der Richterin am Bundesgerichtshof, Dr. Annette Brockmüller, LL.M. (UCLA) |
| Juni 2002 | Geburt des Sohnes Constantin Dressel |
| 1966 bis 1970 | Besuch der Grundschule in Bayreuth |
| 1970 bis 1979 | Besuch des math.-nat. Gymnasiums in Bayreuth |
| Juni 1979 | Reifeprüfung |
| WS 1979/80 bis
SS 1981 | Studium der Physik und Philosophie an der Friedrich–Alexander–Universität Erlangen–Nürnberg |
| Juli 1981 | Diplomvorprüfung |
| WS 1981/82 bis
WS 1985/86 | Studium der Physik an der Georg–August–Universität in Göttingen |
| WS 1983/84 bis
WS 1985/86 | Diplomarbeit am Dritten Physikalischen Institut: “Frequenzabhängigkeit der elektrischen Leitfähigkeit verformter Germanium–Einkristalle bei tiefen Temperaturen” |
| Februar 1986 | Diplomhauptprüfung in theoretischer, experimenteller und angewandter Physik sowie Metallphysik |
| SS 1986 bis
WS 1988/89 | Aufbaustudium Physik an der Universität Göttingen |
| Februar 1989 | Promotion zum Dr. rer. nat.; Thema der Dissertation: “Untersuchungen des Magnetotransports mittels Mikrowellen in organischen Leitern und Supraleitern” (Prof. M.R. Schroeder, P. Haasen, G. von Minnigerode) |
| Dezember 1996 | Habilitation im Fach Physik an der Technischen Hochschule Darmstadt; Thema der Habilitationsschrift “Hochfrequenzmessungen an niedrigdimensionalen organischen Leitern” (Prof. A. Loidl) |
| WS 1984/85 bis
WS 1988/89 | Studium der Rechtswissenschaften an der Georg–August–Universität Göttingen |

Beschäftigung und Ämter

März 1986 bis
März 1989 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Dritten Physikalischen Institut der Universität Göttingen

April 1989 bis
Januar 1991 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Laser-Laboratorium Göttingen e.V.

Februar 1991 bis Januar 1992 Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft an der University of British Columbia in Vancouver, B.C., Kanada
Februar 1992 bis März 1992 Postdoctoral Researchfellow der University of British Columbia in Vancouver, B.C., Kanada

April 1992 bis
März 1995 Feodor-Lynen-Stipendium der Alexander von Humboldt-Stiftung an der University of California, Los Angeles, CA, U.S.A. (Prof. G. Grüner)

April 1995 bis
Juli 1996 Habilitationsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft am Institut für Festkörperphysik der Technischen Hochschule Darmstadt

1995 - 1998 Mitglied des Sonderforschungsbereichs 252 “Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien” (Darmstadt/Frankfurt/Mainz)

August 1996 bis
April 1998 wissenschaftlicher Angestellter im Bereich “Elektronische Korrelationen und Magnetismus” der Universität Augsburg

seit Mai 1998 ordentlicher Professor für Experimentalphysik und Leiter des 1. Physikalischen Instituts der Universität Stuttgart

2001 - 2011 Geschäftsführender Direktor des Physikalischen Instituts der Universität Stuttgart

2011 - 2014 Dekan der Fakultät 8 Mathematik und Physik der Universität Stuttgart

Mitgliedschaften

2005 - 2017 Mitglied des Sonderforschungsbereichs TR21 “Control of quantum correlations in tailored matter” (Stuttgart/Ulm/Tübingen)

seit Juni 2005 Mitglied des Zentrums für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung (ZIRIUS)

seit Okt. 2009 Mitglied des Stuttgart Research Center of Photonic Engineering (SCoPE)

seit Juli 2010 Mitglied des Center for Integrated Quantum Science and Technology (IQST)

seit Januar 2014 Mitglied der International Max Planck Research School “Condensed Matter Science” (IMPRS-CMS)

seit Juni 2018 Mitglied des Forschungsverbundes “Advanced Materials Innovation and Characterization” (AMICA)

Organisation

2004	Chairman der 6. “International Conference on the Low-Energy Electrodynamics of Solids”, Kloster Banz
2009	Chairman des 429. WE-Heraeus-Seminar: “Microwaves for Condensed Matter Physics”, Bad Honnef
2013	Co-Chair des 4. bilateralen deutsch-estnischen Treffens über “Strong Nonlinear Vibronic and Electronic Interactions in Solids”, Tartu
2014	Co-Chair of the “International School and Workshop on Electronic Crystals”, Cargese
2015	Chair des DPG-Symposiums “Higgs Modes in Condensed Matter Physics and Quantum Gases”, Berlin
2015	Co-Chair des 11. “International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Ferromagnets”, Bad Gögging
2018	Vice-Chair der Gordon Research Conference “Conductivity and Magnetism in Molecular Materials”, Bryant University
2022	Co-Chair des SPICE-Workshop: “New Spin on Molecular Quantum Materials”, Ingelheim

Auszeichnungen und Ehrungen

1992	Stipendiat der Alexander von Humboldt-Stiftung
1995	Habilitationsstipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft
2003	Landesforschungspreis Baden-Württemberg
seit 2004	Vorsitzender im Auswahlkomitee des Ludwig-Genzel-Preises
2004	Gastprofessor der Katalanischen Regierung an der Universitat de Barcelona, Spanien
2009	Outstanding Referee der American Physical Society
2011 - 2019	Mitglied der Auswahlkommission des Deutschen Akademischen Austauschdienstes
2013	Ernennung zum Adjunct Professor am Moscow Institute of Physics and Technology, Moskau, Russland
2014 - 2018	Mitglied des Auswahlkomitees des Kenneth J. Button Awards
2018/2019	Gastprofessor am Moskauer Institut für Physik und Technologie, Dolgoprudny, Russland
2023	Kenneth J. Button Prize der International Society of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves: IRMMW -THz