

Prof. Dr. rer. nat. Martin Dressel

1. Physikalisches Institut
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 57
70550 Stuttgart
Tel. 0711-6856 4947
FAX 0711-6856 4886
email dressel@pi1.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) |
| WS 1984/85 bis
WS 1988/89 | Studium der Rechtswissenschaften an der Georg–August–Universität Göttingen |

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	Habilitationsstipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft an dem Institut für Festkörperphysik der Technischen Hochschule Darmstadt
1995 - 1998	Mitglied des Sonderforschungsbereichs 252 “Elektronisch hochkorrelierte metallische Materialien” (Darmstadt/Frankfurt/Mainz)
Dezember 1996	Habilitation im Fach Physik an der Technischen Hochschule Darmstadt; Thema der Habilitationsschrift “Hochfrequenzmessungen an niedrigdimensionalen organischen Leitern” (Prof. A. Loidl)
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
2005 - 2017	Mitglied des Sonderforschungsbereichs TR21 “Control of quantum correlations in tailored matter” (Stuttgart/Ulm/Tübingen)
seit Okt. 2009	Mitglied des Stuttgart Research Center of Photonic Engineering (SCoPE)
seit Juli 2010	Mitglied des Center for Integrated Quantum Science and Technology (IQ ST)
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)

- 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
- 2003 Landesforschungspreis Baden-Württemberg
- 2004 Gastprofessor der Katalanischen Regierung an der Universitat de Barcelona, Spanien
- 2009 Outstanding Referee der American Physical Society
- seit Juli 2011 Mitglied der Auswahlkommission des Deutschen Akademischen Austausch Dienstes
- 2013 Ernennung zum Adjunct Professor am Moscow Institute of Physics and Technology, Moskau, Russland
- 2018/2019 Gastprofessor am Moskauer Institut für Physik und Technologie, Dolgoprudny, Russland