

Liste der Vortragenden der Bodo-von-Borries Vorlesungen

Nr.	Datum	Name	Herkunft	Titel
1	03.05.1995	Prof. Dr. Theodore Geballe	Stanford, California, USA	Condensed Matter: a Science of the 20th Century at the Millennium
2	17.01.1996	Prof. Dr. Klaus von Klitzing (Nobelpreis 1985)	MPI für Festkörperforschung, Stuttgart	Von der Mikroelektronik zur Nanoelektronik
3	15.01.1997	Dr. Akira Tonomura	Hitachi, Saitama, Japan	Direct observation of vortices in superconductors using electron waves
4	28.01.1998	Dr. C. C. Tsuei	IBM, Yorktown Heights, USA	Half-Integer Flux Quantum Effect and Pairing Symmetry in High-Temperature Superconductors
5	27.01.1999	Prof. Dr. Jacques Villain	C.E.A., Grenoble, Frankreich	Kristallwachstum, Oberflächenphysik und Statistische Physik weit vom Gleichgewicht
6	10.05.2000	Prof. Dr. Frederick Seitz	Rockefeller University, New York, USA	The Discovery of the Scientific Method
7	27.06.2001	Prof. Dr. W. Ketterle (Nobelpreis 2001)	MIT, Cambridge, USA	Bose-Einstein-Kondensate - eine Quantenflüssigkeit dünner als Luft
8	17.04. – 27.04.2002	Dr. C. C. Tsuei	IBM, Yorktown Heights, USA	<i>Bodo-von-Borries-Seminar</i>
	2003	--	--	--
9	12.05.2004	Prof. Dr. J. Levy	University of Pittsburgh, USA	Quantum Computing with Electron Spins in Semiconductors

10	04.05.2005	Prof. Dr. Alexei Abrikosov (Nobelpreis 2003)	Argonne Nat. Lab., Illi., USA	Type II Superconductors and the Vortex Lattice
11	10.05.2006	Prof. John Clarke	Univ. of California, Berkeley, USA	The Ubiquitous SQUID: From Cosmology to Medicine
12	23.05.2007	Prof. Dr. Sumio Iijima	Meijo University & NEC, Japan	Carbon Nano Tubes and High Resolution Electron Microscopy
13	11.06.2008	Prof. Dr. Marius Orlowski	Virginia Polytechnic Inst., USA	Von Supraleitung über Kernphysik zur Transistorphysik - der Werdegang eines Physikers im Zeitalter der Globalisierung
14	27.05.2009	Prof. Dr. Charles Falco	University of Arizona, Tucson, USA	The History of Art; the Science of Imaging
15	19.05.2010	Prof. Dr. J. C. Séamus Davis	Cornell University, Ithaca, USA	Visualizing Complex Electronic Matter at the Atomic Scale
16	01.06.2011	Prof. Dr. Ivan Schuller	Univ. of California, San Diego, USA	When Things Get Small – The Marvelous and Useful Nanoworld
17	16.05.2012	Prof. Dr. Andre Geim (Nobelpreis 2010)	University of Manchester, Department of Physics and Astronomy, UK	Graphene: Magic of Flat Carbon
18	08.05.2013	Prof. Dr. George Crabtree	Argonne National Laboratory und University of Illinois at Chicago, USA	Energy: The next Fifty Years
19	04.06.2014	Prof. Dr. Ivar Giaever (Nobelpreis 1973)	Rensselaer Polytechnic Institute und Applied BioPhysics, Troy, New York	How I discovered the energy gap in superconductors
20	06.05.2015	Prof. Dr. L. W. Mohlenkamp	Physikalisches Institut Würzburg	HgTe as a Topological Insulator
21	11.05.2016	Prof. Dr. Knut Urban	RWTH Aachen	Der mikroskopische Blick
22	10.05.2017	Prof. Dr. W. Wernsdorfer	Physik. Inst., KIT Karlsruhe	Molecular Quantum Spintronics