



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
1	Mönchberg 07.04.-11.04.75	Prof. W. Kundt, U Hamburg <b>Pulsarmagnetosphären</b>
2	Bad Honnef 07.04.-11.04.75	Prof. G. Landwehr, U Würzburg Prof. J. Hajdu, U Köln <b>Magnetotransporterscheinungen</b>
3	Bad Honnef 11.10.-12.10.76	Dr. J. Wittig, KFA Jülich <b>Die elektronische Struktur von Lanthan und Cer</b>
4	Bad Honnef 17.11.-18.11.76	Prof. R. Niedermayer, U Bochum <b>Experimentelle und theoretische Fragen der Oberflächenanalyse</b>
5	Bad Honnef 28.03.-01.04.77	Prof. W. Kundt, U Hamburg <b>Binary X-Ray Sources</b>
6	Bad Honnef 10.10.-11.10.77	Prof. J. Kübler, U Bochum <b>Elektronische Struktur von Atomen, Molekülen und Festkörpern</b>
7	Bad Honnef 15.01.-17.01.78	Prof. F. Schröpl, DKD Wiesbaden <b>Selektive Fototherapie der Psoriasis</b>
8	Bad Honnef 13.03.-15.03.78	Dr. D. Imboden, ETH Zürich Prof. B. Schefold, U Frankfurt <b>Ökologische und sozio-ökonomische Randbedingungen der Energieproduktion</b>
9	Bad Honnef 10.04.-12.04.78	Prof. J. Rassow, U Essen <b>Offene Probleme in der medizinischen Strahlenphysik und an ihrer Grenze zu Strahlenbiologie und Strahlentherapie</b>
10	Königstein/Ts. 19.02.-21.02.79	Prof. W. Heywang, Dr. K. Kempter, München, Prof. J. Stuke, U Marburg <b>Amorphe Halbleiter</b>
11	Bad Honnef 24.04.-27.04.79	Prof. K. Müller, U Erlangen Dr. J. Küppers, U München <b>Adsorption an Übergangsmetalloberflächen</b>
12	Bad Honnef 29.10.-30.10.79	Dr. H. Kresse, Erlangen <b>Moderne Medizintechnik</b>
13	Bad Honnef 12.12.-13.12.79	Prof. H. Fortak, FU Berlin <b>Numerische Modellrechnungen zur Ausbreitung von Luftbeimengungen</b>
14	Bad Honnef 11.04.-13.04.80	Dr. B. Rassow, U Hamburg <b>Laser in der Medizin</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
15	Bad Honnef 28.04.-30.04.80	Prof. H. Oechsner, TU Clausthal <b>Dünnschicht- und Tiefenprofilanalyse</b>
16	Bad Honnef 13.10.-15.10.80	Prof. G. Petzow, MPI Stuttgart <b>Metall-Keramik-Übergänge</b>
17	Bad Honnef 26.03.-27.03.81	Prof. M. Schaldach, U Erlangen <b>Naturwissenschaftliche und Medizinische Aspekte der Biomaterialien</b>
18	Bad Honnef 27.04.-29.04.81	Prof. K. Müller, U Erlangen <b>Rekonstruierte Metalloberflächen</b>
19	Bad Honnef 02.11.-04.11.81	Prof. H. Walther, Prof. K.L. Kompa, MPI Garching <b>Laser in der Chemie</b>
20	Bad Honnef 09.12.-11.12.81	Dr. G. Heim, U Heidelberg <b>Funktionsdiagnostik in der Vorsorgemedizin</b>
21	Bad Honnef 09.03.-11.03.82	Prof. G.O. Schenck, MPI Mülheim <b>Grundlagen der Desinfektion und Reinigung von Wasser mittels Ultraviolett-Strahlung</b>
22	Bad Honnef 19.03.82	Prof. W. Kundt, U Bonn <b>Atmospheric Super-Rotation</b>
23	Bad Honnef 24.05.-26.05.82	Prof. G. Heiland, RWTH Aachen <b>Solid State Gas Sensors</b>
24	Bad Honnef 09.11.-11.11.82	Prof. H. Oechsner, U Kaiserslautern <b>Ionenstrahlinduzierte Effekte bei der Oberflächen- und Dünnschichtanalyse</b>
25	Bad Honnef 28.02.-01.03.83	Dr. H.P. Bonzel, KFA Jülich <b>Strukturelle und Chemische Veränderungen bei der Moleküladsorption</b>
26	Bad Honnef 17.05.-18.05.83	Prof. W. Ruppel, Dr. P. Würfel, U Karlsruhe <b>Thermodynamics of the Energy Conversion of Light</b>
27	Bad Honnef 12.09.-14.09.83	Prof. J. Rassow, U Essen Prof. A. Scharmann, U Gießen <b>Thermolumineszenzdosimetrie - Physikalische Grundlagen und Anwendungen in der medizinischen Physik</b>
28	Bad Honnef 28.11.-30.11.83	Prof. H. Brunner, U Regensburg <b>Enantioselective Catalysis with Transition Metal Complexes</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
29	Bad Honnef 27.02.-29.02.84	Prof. J. Kübler, TH Darmstadt <b>Bandstructure Calculations - Methods, Results and Applications</b>
30	Bad Honnef 15.05.-17.05.84	Prof. H. Oechsner, U Kaiserslautern <b>Oberflächenphysik</b>
31	Bad Honnef 24.09.-26.09.84	Prof. H. Walther, Prof. K.L. Kompa, MPI Garching <b>Laser und Oberflächen</b>
32	Bad Honnef 11.12.-12.12.84	Prof. G. Tölg, U Dortmund <b>Hochreine Werkstoffe: Präparation und analytische Charakterisierung</b>
33	Bad Honnef 04.03.-05.03.85	Prof. H. Schönenberger, U Regensburg <b>Organometallic Compounds in Cancer Chemotherapy</b>
34	Bad Honnef 13.05.-15.05.85	Prof. D. Bimberg, TU Berlin <b>Physics of Microstructures and their Applications in Opto- and Microelectronics</b>
35	Bad Honnef 09.09.-10.09.85	Prof. M. Schaldach, U Erlangen <b>Naturwissenschaftlich-technische Eigenschaften von Biomaterialien in Implantaten</b>
36	Bad Honnef 25.11.-26.11.85	Prof. H.K. Lichtenthaler, U Karlsruhe <b>Einwirkung von Immissionen auf Waldbäume und Pflanzen</b>
37	Bad Honnef 24.02.-26.02.86	Prof. H. Hoffmann, U Regensburg <b>Conductivity of Thin Metal Films</b>
38	Bad Honnef 03.03.-05.03.86	Prof. V. Dose, MPI Garching <b>Gelöste und ungelöste Probleme der Oberflächenphysik</b>
39	Bad Honnef 05.05.-07.05.86	Prof. H. Fischmeister, Dr. H.A. Jehn, MPI Stuttgart <b>Hartstoffschichten zur Verschleißminderung</b>
40	Bad Honnef 22.09.-24.09.86	Prof. E. Sackmann, TU München <b>Physical Aspects of Membrane Structure and Function</b>
41	Bad Honnef 24.11.-26.11.86	Prof. E. Bauer, TU Clausthal Prof. W. Heiland, U Osnabrück Dr. E. Taglauer, MPI Garching <b>Struktur von Oberflächen: Elementarprozesse und Methoden</b>
42	Bad Honnef 04.03.-06.03.87	Prof. D. Bäuerle, U Linz <b>Laser-induced Chemical Processes at Interfaces</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
43	Bad Honnef 18.05.-19.05.87	Prof. H. Suhr, U Tübingen <b>Wechselwirkungen von Plasmen mit festen und flüssigen Grenzflächen</b>
44	Bad Honnef 21.09.-23.09.87	Prof. H.C. Wolf, Prof. H. Sixl, U Stuttgart <b>Physikalische und chemische Aspekte der Molekularelektronik</b>
45	Bad Honnef 13.10.-15.10.87	Prof. G. Eilenberger, Prof. H. Müller-Krumbhaar, KFA Jülich <b>Nichtlineare Tage - Aktuelle Forschungsarbeiten über Probleme der nichtlinearen Dynamik</b>
46	Bad Honnef 23.11.-25.11.87	Prof. H. Kurz, RWTH Aachen Prof. F. Koch, TU München <b>Hot Carriers in Quantum Wells and Superlattices (Superlattices and Hot Electrons)</b>
47	Bad Honnef 06.06.-08.06.88	Prof. H.K. Lichtenthaler, U Karlsruhe <b>Applications of Chlorophyll Fluorescence</b>
Tagung	Düsseldorf 15.06.-18.06.88	Prof. G. Eilenberger, KFA Jülich <b>Dynamics Days</b>
Tagung	Frankfurt/Main 17.07.-22.07.88	Prof. B. Lüthi, U Frankfurt/Main Prof. P. Fulde, U Stuttgart, Prof. F. Steglich, TH Darmstadt <b>6th International Conference on Crystal-Field Effects and Heavy Fermion Physics</b>
48	Bad Honnef 12.09.-16.09.88	Prof. O.T. Bruhns, U Bochum <b>Große plastische Formänderungen</b>
49	Bad Honnef 21.11.-23.11.88	Prof. P. Hess, U Heidelberg <b>Photoacoustic, Photothermal and Photochemical Processes in Gases and at Surfaces and Thin Films</b>
50	Bad Honnef 27.02.-01.03.89	Prof. H.P. Bonzel, KFA Jülich, Prof. G. Ertl, Prof. A. M. Bradshaw, MPG Berlin <b>Physical and Chemical Aspects of Alkali Metal Adsorption</b>
51	Bad Honnef 10.04.-12.04.89	Dr. H. Hieber, Neumünster <b>Microstructure of Materials Applied in Electronic Packaging Technology</b>
52	Bad Honnef 22.05.-24.05.89	Dr. H. Schmidt, Fhl Würzburg <b>Sol-Gel Processing for Glasses, Ceramics and Inorganic-Organic Polymers</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Tagung	Düsseldorf 07.06.-10.06.89	Prof. G. Eilenberger, KFA Jülich <b>Dynamics Days</b>
Tagung	Bad Windsheim 13.08.-26.08.89	Prof. S. Methfessel, U Bochum <b>Physics and Materials Science of High Temperature Superconductors</b>
Tagung	Frankfurt/Main 05.09.-09.09.89	Prof. K. Bethge, U Frankfurt/Main <b>Accelerators in Applied Research and Technology</b>
53	Bad Honnef 11.09.-15.09.89	Prof. H. Goenner, U Göttingen <b>Aktuelle Entwicklungen in Gravitation und Relativitätstheorie</b>
54	Bad Honnef 16.10.-18.10.89	Prof. K.P. Lieb, U Göttingen Prof. T. v. Egidy, TU München Prof. H. Weidenmüller, U Heidelberg <b>Chaotic Phenomena in Nuclei and Atoms</b>
55	Berlin 15.10.-17.10.89	Dr. H. Koch, PTB Berlin <b>Kryoelektronische Bauelemente</b>
56	Bad Honnef 27.11.-29.11.89	Prof. A.W. Lohmann, U Erlangen Dr. D. Proch, MPI Garching <b>Optical Phase Conjugation</b>
57	Bad Honnef 11.12.-13.12.89	Prof. H. Krupp, Fhl Karlsruhe <b>Optionen und Prioritäten künftiger Forschungs- und Technologiepolitik</b>
58	Dreieich 18.12.-19.12.89	Prof. F.P. Schäfer, MPI Göttingen <b>European Laser Facility Workshop</b>
59	Bad Honnef 05.02.-07.02.90	Prof. P.C. Stichel, U Bielefeld <b>Balances in the Atmosphere and the Energy Problem</b>
60	Bad Honnef 19.02.-21.02.90	Prof. A.M. Bradshaw, MPG Berlin Prof. G. Comsa, KFA Jülich, Prof. K. Müller, U Erlangen <b>Phasenübergänge an Oberflächen</b>
Tagung	Frankfurt/Main 05.03.-07.03.90	Dr. W. Aßmus, U Frankfurt/Main <b>Hochtemperatur-Supraleiter</b>
61	Bad Honnef 14.03.-16.03.90	Prof. P. Grosse, RWTH Aachen <b>Submillimeter- und Infrarot-Spektroskopie</b>
62	Bad Honnef 23.04.-25.04.90	Prof. H. Reichl, TU Berlin <b>Design Methods and Technologies for Multi-Chip-Modules</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
63	Friedrichsdorf 30.04.-02.05.90	Prof. H.G. Schuster, U Kiel <b>Nonlinear Dynamics and Neuronal Networks</b>
64	Marburg 14.06.-16.06.90	Prof. D. Fick, U Marburg <b>Elektronische Umgebung von Probeatomen auf Oberflächen</b>
Tagung	Düsseldorf 20.06.-23.06.90	Prof. G. Eilenberger, KFA Jülich <b>Dynamics Days</b>
65	Bad Honnef 24.07.-26.07.90	Prof. J. Kübler, TH Darmstadt <b>Electronic Structure in the 1990's</b>
66	Ringberg 03.09.-06.09.90	Prof. P. Fulde, MPI Stuttgart Prof. F. Steglich, TH Darmstadt <b>Strongly Correlated Metallic Systems</b>
Tagung	Bonn 17.09.-29.09.90	Prof. M.G. Huber, U Bonn <b>Sommerkurs: Anthropogene Klimaveränderungen</b>
67	Meersburg 30.09.-02.10.90	Prof. V. Kose, PTB Braunschweig <b>Kryoelektronische Bauelemente 1990</b>
68	Bad Honnef 09.10.-12.10.90	Prof. H. Hoffmann, U Regensburg Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. B. Kramer, PTB Braunschweig <b>Elektronischer Transport in dünnen Metallschichten</b>
69	Braunschweig 15.10.-16.10.90	Prof. V. Kose, Dr. E. Braun, PTB Braunschweig <b>Fundamental Constants and Physical Units</b>
70	Bad Honnef 29.10.-31.10.90	Prof. H. Franke, U Duisburg <b>Polymers for Optoelectronics</b>
71	Bad Honnef 26.11.-28.11.90	Prof. H.E. Exner, TU Darmstadt Dr. W.A. Kaysser, MPI Stuttgart <b>Modelling of Sintering Processes</b>
72	Gosen 16.09.-20.09.90	Prof. W. Ebeling, Dr. L. Schimansky-Geier, HU Berlin <b>Noise in Nonlinear Physical Systems</b>
73	Bad Honnef 18.02.-21.02.91	Prof. H.A. Weidenmüller, U Heidelberg <b>Workshop on Chaotic Scattering</b>
74	Bad Honnef 04.03.-06.03.91	Prof. R. J. Behm, U München Prof. Dr. H. Neddermeyer, U Bochum <b>Rastertunnelmikroskopie - Anwendungsschwerpunkt Oberflächen</b>
75	Gaußig 11.03.-15.03.91	Prof. P. Ziesche, U Dresden <b>Electronic Structure of Solids</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
76	Bad Honnef 25.03.-27.03.91	Prof. H.P. Popp, U Karlsruhe <b>Physik und Technik der stromschwachen Niederdruckentladung in Wasserstoff</b>
Tagung	Gosen 12.06.-15.06.91	Prof. G. Eilenberger, KFA Jülich <b>Dynamics Days 1991</b>
Tagung	Berlin 18.06.-21.06.91	Dr. H. Koch, PTB Berlin <b>SQUID '91 - International Conference on Superconducting and Quantum Effect Devices and their Applications</b>
77	Bad Honnef 17.06.-19.06.91	Prof. K. Christmann, Prof. K.H. Rieder, FU Berlin <b>Wechselwirkung von Wasserstoff mit Oberflächen und oberflächennahen Bereichen</b>
78	Heidelberg 24.06.-28.06.91	Prof. H.C. Pauli, MPI Heidelberg <b>Gauge Field Theory on the Light Cone</b>
79	Gosen 25.08.-26.08.91	Prof. G. Albrecht, Prof. H. Fiehring, Berlin Dr. S.N. Erné, PTB Berlin <b>Biomagnetic Localization of Cardiac Sources</b>
80	Bad Honnef 26.08.-29.08.91	Dr. H.G. Paretzke, GSF Neuherberg Prof. A. Scharmann, U Gießen <b>Radiation Physics: Electron Tracks in Matter</b>
81	Bad Honnef 02.09.-06.09.91	Dr. G. Schäfer, MPI Garching <b>Aktuelle Entwicklungen in der Erforschung der relativistischen Gravitation</b>
Tagung	Frankfurt/Main 03.09.-07.09.91	Prof. K. Bethge, U Frankfurt/Main <b>ECAART 2</b>
82	Kleinheubach 09.09.-12.09.91	Prof. H. Pagnia, Dr. H. Lehmborg, TH Darmstadt <b>Electronic Properties of Metal/Non Metal Microsystems</b>
83	Bad Honnef 16.09.-20.09.91	Prof. O.T. Bruhns, U Bochum <b>Große plastische Formänderungen</b>
84	Bad Honnef 23.09.-27.09.91	Prof. T. Küpper, U Köln <b>Stabilitätsprobleme in der Strukturmechanik - Theorie und Algorithmen der statischen und dynamischen Stabilität von mechanischen Strukturen</b>
85	Kassel 03.10.-05.10.91	Prof. A. Goldmann, GH Kassel Prof. V. Dose, MPI Garching <b>Gelöste und ungelöste Probleme der Oberflächenforschung - Versuch einer Bilanz</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
86	Reinhardtsbrunn 06.10.-08.10.91	Dr. P. Seidel, U Jena <b>Neue kryoelektronische Bauelemente</b>
87	Bad Honnef 29.10.-31.10.91	Dr. W. Neff, FhI Aachen Dr. R. Lebert, RWTH Aachen Prof. H.J. Kunze, U Bochum <b>Pinchplasma-Systems as Compact, Intensive X-Ray Sources for Scientific and Technical Applications</b>
88	Bad Honnef 26.11.-29.11.91	Prof. H.O. Lutz, Dr. R. Schmidt, U Bielefeld Prof. R. Dreizler, U Frankfurt/Main <b>Nuclear Physics Concepts in Atomic Cluster Physics</b>
89	Bad Honnef 13.01.-15.01.92	Dr. K. Freitag, Dr. R. Vianden, U Bonn <b>Radioactive Implants in Materials Science</b>
90	Bad Honnef 24.02.-26.02.92	Prof. W. Kinzel, U Würzburg Dr. M. Schreckenber, U Köln <b>Physik neuronaler Netzwerke</b>
91	Schellerhau 23.03.-27.03.92	Dr. H. Eschrig, Dr. G. Diener, TU Dresden <b>Electronic Structur of Solids</b>
92	Bad Honnef 01.04.-03.04.92	Dr. G. Buntebarth, TU Clausthal <b>Thermal Properties of Crustal Materials</b>
93	Trassenheide 08.04.-11.04.92	Prof. R. Leven, Dr. B.P. Koch, Dr. C. Wilke, U Greifswald <b>Chaos in Dissipative Systems</b>
94	Bad Honnef 27.04.-29.04.92	Prof. H. Bässler, U Marburg Prof. A. Blumen, U Freiburg <b>Disorder Effects on Relaxation Processes</b>
95	Bad Honnef 18.05.-21.05.92	Prof. H. Haug, U Frankfurt/Main <b>Nonlinear Optics and Excitation Kinetics in Semiconductors</b>
96	Rostock 09.07.-12.07.92	Prof. G. Röpke, Dr. R. Redmer, U Rostock Prof. F. Hensel, U Marburg <b>Properties of Dense Metal-Plasmas</b>
97	Insel Reichenau 10.06.-12.06.92	Prof. J. Mlynek, U Konstanz Prof. W. Schleich, U Ulm <b>Optics and Interferometry with Atoms</b>
98	Bad Honnef 15.06.-17.06.92	Dr. K. Danzmann, MPI Garching <b>The Detection of Gravitational Waves</b>
99	Bad Honnef 29.06.-01.07.92	Prof. K. Goeke, U Bochum <b>Quark Cluster Dynamics</b>





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
100	Bad Honnef 02.12.-04.12.92	Prof. H.J. Knackmuss, U Stuttgart <b>Microbial Degradation of Environmental Pollutants: Potentials and Limitations of Practical Use</b>
101	Gosen 10.08.-13.08.92	Prof. W. Muschik, TU Berlin Prof. W. Ebeling, HU Berlin <b>Statistical Physics and Thermodynamics of Nonlinear Nonequilibrium Systems</b>
Tagung	Bonn 07.09.-18.09.92	Prof. M.G. Huber, U Bonn <b>Sommerkurs: Anthropogene Klimaveränderungen</b>
102	Bad Honnef 20.10.-23.10.92	Prof. H. Hoffmann, U Regensburg Prof. B. Kramer, PTB Braunschweig Dr. G. Dumpich, U Duisburg <b>Dünne metallische Schichten</b>
103	Bad Honnef 02.11.-05.11.92	Prof. J. Christiansen, Dr. K. Frank, Dr. M. Stetter, U Erlangen <b>Gaseous and Electrode Phenomena in Diffuse High Current Density Discharges</b>
104	Frankfurt/Main 23.10.-24.10.92	Dr. F. Schneider, Prof. H. Sixl, Frankfurt/Main Prof. H. Warlimont, IWF Dresden <b>Technische Kultur</b>
105	Bad Honnef 01.02.-03.02.93	Prof. O. Schult, KFA Jülich Prof. E. Rössle, U Freiburg <b>Hadronic Processes at Small Angles in Storage Rings</b>
106	Bad Honnef 15.02.-17.02.93	Prof. H.J. Freund, U Bochum Prof. E. Umbach, U Würzburg <b>Adsorption on Ordered Surfaces of Ionic Solids and Thin Films</b>
107	Bad Honnef 24.02.-26.02.93	Prof. S. Hufner, U Saarbrücken <b>Untersuchungen von Elektron-Elektron- Korrelationen mit Hilfe der hochenergetischen Spektroskopie</b>
108	Bad Honnef 15.03.-18.03.93	Prof. M.G. Schmidt, U Heidelberg <b>Theoretische Ansätze jenseits des Standardmodells</b>
109	Bad Honnef 17.05.-19.05.93	Prof. H.V. v. Geramb, U Hamburg <b>International Symposium on Quantum Inversion Theory and Applications</b>
110	Schellerhau 22.03.-26.03.93	Prof. H. Eschrig, Dr. M. Richter, TU Dresden <b>Theory of Electronic Structure and Electronic Correlations</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
111	Trassenheide 06.05.-10.05.93	Prof. B. Gonsior, U Bochum <b>Using Energy in an Intelligent Way</b>
112	Berlin 19.06.-20.06.93	Prof. G. Müller, LMZ Berlin <b>Laser Induced Thermo Therapy (LITT) Advances in Minimal Invasive Medicine</b>
113	Bad Honnef 24.05.-27.05.93	Dr. R. Schlickeiser, Dr. H. Lesch, MPI Bonn <b>Plasma-Astrophysik</b>
114	Bad Honnef 07.06.-09.06.93	Prof. M.L. Ristig, U Köln <b>Current Studies in Quantum Many-Body Theory</b>
115	Caputh 30.08.-03.09.93	Dr. J. Kurths, MPG Potsdam <b>Workshop on Structure Formation in Continuous Dynamical Systems</b>
116	Bad Honnef 06.09.-10.09.93	Prof. W. Selke, Prof. G. Eilenberger, KFA Jülich Prof. J. Zittartz, U Köln <b>Cooperative Phenomena in Many-Body Systems in Physics</b>
117	Bad Honnef 13.09.-17.09.93	Dr. H. Friedrich, MPI Garching <b>The Canonical Formalism in Classical and Quantum General Relativity</b>
118	Bad Honnef 27.09.-30.09.93	Dr. M.W. Finnis, MPI Stuttgart <b>An Appraisal of Models for the Atomistic Simulation of Complex Systems</b>
119	Cottbus 04.09.-10.09.93	Prof. E. Sigmund, U Stuttgart <b>Phase Separation in Cuprate Superconductors</b>
120	Bad Honnef 10.10.-14.10.93	Dr. K. Sibold, MPI München <b>Mathematische Aspekte der Quantenfeldtheorie und der statistischen Physik</b>
121	Bad Honnef 02.11.-04.11.93	Prof. B. Eckhardt, U Oldenburg <b>Applied Periodic Orbit Theory</b>
122	Bad Honnef 29.11.-02.12.93	Prof. S. Schneider, U Erlangen <b>Non-linear Laser Spectroscopy of Organic Dyes in Condensed Phase</b>
123	Bad Honnef 16.02.-18.02.94	Prof. S. Hufner, U Saarbrücken <b>Geometrische und elektronische Struktur von Oberflächen</b>
124	Bad Honnef 28.02.-03.03.94	Prof. P. Wriggers, TH Darmstadt Prof. R. Rannacher, U Heidelberg <b>Parallele Algorithmen zur Behandlung von Problemen der Festkörpermechanik</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
125	Cottbus 01.03.-04.03.94	Prof. G. Mahler, U Stuttgart Prof. K. Kornwachs, TU Cottbus <b>Interdisziplinäre Aspekte des Informationsbegriffs</b>
126	Rathen 17.04.-20.04.94	Prof. K. Wandelt, U Bonn Prof. K. Müller, U Erlangen <b>Physics and Chemistry of Alloy Surfaces</b>
127	Bad Honnef 03.05.-06.05.94	Dr. G. Rüdiger, U Potsdam <b>Galactic Magnetic Fields, Dynamo Theory and Stellar Turbulence</b>
128	Heidelberg 15.05.-19.05.94	Prof. G. zu Putlitz, U Heidelberg <b>Ions and Atoms in Superfluid Helium</b>
129	Kassel 30.05.-01.06.94	Prof. F. Träger, Prof. A. Goldmann, GH Kassel <b>Surface Studies by Nonlinear Laser Spectroscopies</b>
130	Bad Honnef 30.05.-01.06.94	Prof. C. v. Borczyskowski, TU Chemnitz <b>Optical Spectroscopy and Magnetic Resonance on Single Molecules</b>
131	Bad Honnef 13.06.-15.06.94	Frau Prof. A. Zippelius, Dr. A. Engel, U Göttingen <b>Statistische Mechanik ungeordneter Systeme: Neuronale Netze, Spingläser, Gläser</b>
132	Halle 29.08.-02.09.94	Dr. R. Krause-Rehberg, U Halle <b>Positron Studies on Semiconductor Defects – PSSD 94</b>
133	Schloß Ringberg 29.08.-01.09.94	Prof. B. Lüthi, U Frankfurt/Main Prof. Müller-Hartmann, U Köln <b>High-Temperature Superconductivity, Heavy Fermions and Low-Dimensional Systems</b>
Tagung	Bonn 12.09.-22.09.94	Prof. M. G. Huber, Prof. K. Heinloth, U Bonn <b>Sommerkurs: Anthropogene Klima- und Umweltveränderungen</b>
134	Bad Honnef 17.10.-20.10.94	Dr. E. Bertel, Dr. M. Donath, MPI Garching <b>Electronic Surface and Interface States on Metallic Systems</b>
135	Bad Honnef 24.10.-26.10.94	Prof. K. Goeke, U Bochum <b>Workshop on Non-Perturbative Many Body Methods (From Quantum Field Theory to Chemistry)</b>
136	Bad Honnef 02.11.-04.11.94	Prof. J. Schwider, U Erlangen Dr. M. Kaschke, Oberkochen Dr. A. Dorsel, Jena <b>Diffraction Optics</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
137	Bad Honnef 29.11.-01.12.94	Prof. J. Hajdu, Dr. M. Janßen, Dr. A. Altland, U Köln <b>Workshop on Mesoscopic Transport, Localization and Quantum Hall Effect</b>
138	Bad Honnef 14.12.-16.12.94	Prof. J. G. Körner, U Mainz Prof. P. Kroll, U Wuppertal <b>Heavy Quark Physics</b>
139	Bad Honnef 23.01.-27.01.95	Prof. P. Hess, U Heidelberg <b>Transient Laser Gratings and Waves at Surfaces</b>
140	Bad Honnef 13.02.-16.02.95	Prof. M. Henzler, U Hannover <b>Fundamental Processes in Metal Epitaxy</b>
141	Bad Honnef 13.03.-17.03.95	Prof. T. Küpper, U Köln Prof. K. Popp, U Hannover <b>Analysis of Non-Smooth Dynamical Systems</b>
142	Bad Honnef 03.04.-05.04.95	Prof. R.R. Gerhardts, PD Dr. D. Weiss, MPI Stuttgart <b>Transport in Classically Chaotic Systems: Semi-Classical and Quantum-Mechanical Approaches</b>
143	Bad Honnef 22.05.-24.05.95	Prof. H.P. Bonzel, KFA Jülich <b>Continuum and Atomistic Aspects of Morphological Features of Crystalline Surfaces and Small Particles</b>
144	Rostock 11.01.-14.01.95	Dr. K. Morawetz, Prof. G. Röpke, U Rostock <b>Second Workshop on Nonequilibrium Physics at Short-Time Scales</b>
145	Bad Honnef 12.06.-14.06.95	PD Dr. T.A. Vilgis, MPI Mainz <b>Polymers, Membranes, Soft Matter</b>
146	Bad Honnef 21.06.-23.06.95	Prof. A. Richter, Prof. H. Genz, TH Darmstadt Prof. W. Walcher, U Mainz Prof. W. Buschhorn, MPI München <b>International Workshop on Radiation Physics at Electron Accelerators</b>
147	Schmerwitz 28.08.-01.09.95	Prof. L. Schimansky-Geier, Prof. W. Ebeling, HU Berlin Prof. J. Kurths, U Potsdam <b>Stochastic Dynamics of Mesoscopic Systems</b>
148	Bad Honnef 30.08.-01.09.95	Dr. M. Dähne-Prietsch, FU Berlin <b>STM Related Spectroscopies of Semiconductor Interfaces</b>
149	Bad Honnef 12.09.-14.09.95	Prof. H.P. Popp, U Karlsruhe Prof. J. Mentel, U Bochum <b>1. European Study Conference on Optical Radiation Sources 1995 (1. ESCORS 95) - Fortschritte in der Physik und Chemie von Strahlungsquellen</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
150	Bad Honnef 11.12.-14.12.95	Prof. A. Dress, U Bielefeld Prof. K. Schulten, U Illinois/USA <b>Function and Structure - Fundamental Concepts in Theoretical Biology</b>
151	Freiburg 11.09.-13.09.95	Prof. B. Eckhardt, U Oldenburg Prof. J.S. Briggs, U Freiburg <b>From Classical to Quantum Dynamics in Atomic Spectra</b>
152	Bad Honnef 18.09.-22.09.95	Prof. F.W. Hehl, U Köln Prof. H. Ruder, U Tübingen <b>Relativity and Scientific Computing - Computer Algebra, Numerics, Visualisation</b>
153	Karlsruhe 04.10.-06.10.95	Prof. H. v. Löhneysen, Prof. P. Wölfle, U Karlsruhe <b>Localization and Transport in Disordered and Low-Dimensional Systems</b>
154	Bad Honnef 16.10.-18.10.95	Prof. J. Parisi, U Bayreuth <b>Nichtlineare Physik komplexer Systeme</b>
155	Bad Honnef 23.10.-27.10.95	Prof. H. Hoffmann, U Regensburg Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. B. Kramer, U Hamburg <b>Dünne metallische Schichten</b>
Tagung	Haifa/Israel 08.01.-12.01.96	Prof. P. Wölfle, U Karlsruhe Prof. A. Finkelstein, Prof. Y. Gefen, Prof. Y. Imry, Prof. Y. Levinson, Weizman Institut, Rehovot/Israel <b>Aronov Memorial Symposium</b>
156	Bad Honnef 12.02.-14.02.96	PD Dr. H. Lesch, Prof. R. Schlickeiser, MPI Bonn Prof. R.J. Dettmar, U Bochum Prof. U. Mebold, U Bonn <b>The Physics of Galactic Halos</b>
157	Bad Honnef 04.03.-06.03.96	Dr. H. Engel, Prof. E. Schöll, TU Berlin Prof. H.G. Purwins, Dr. F.J. Niedernosthede, U Münster <b>Selbstorganisation in Aktivator-Inhibitor-Systemen: Halbleiter, Gasentladungen und chemisch reagierende Systeme</b>
158	Bad Honnef 07.03.-09.03.96	Prof. J. Großer, U Hannover Dr. F. Rebentrost, MPQ Garching <b>Atomic Interactions in Laser Fields</b>
159	Bad Honnef 07.05.-10.05.96	Prof. J.L. van Hemmen, TU München <b>Information Processing in the Visual Cortex and Beyond</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
160	Ilmenau 30.05.-01.06.96	Prof. J.A. Schäfer, TU Ilmenau Prof. M. Stutzmann, MPI/TU München <b>Hydrogen in Solids and at Solid Surfaces: Present Status and Future Trends</b>
161	Bad Honnef 03.06.-05.06.96	Prof. C. Heiden, U Gießen <b>Low Power Cryocoolers</b>
162	Bad Honnef 19.08.-23.08.96	Prof. H. Ruder, Dr. H.P. Nollert, U Tübingen Prof. F.W. Hehl, U Köln <b>Relativistic Astrophysics</b>
163	Rahnsdorf/Müggelsee 26.08.-30.08.96	Prof. J. Kurths, PD Dr. A. Pikovsky, U Potsdam Prof. L. Schimansky-Geier, HU Berlin <b>Physics and Dynamics Between Chaos, Order, and Noise</b>
164	Schloß Reisenburg 08.09.-12.09.96	Prof. G.L. Ingold, U Augsburg Dr. T. Dittrich, MPI Dresden <b>Quantum Chaos and Dissipation</b>
Tagung	Bonn 30.09.-08.10.96	Prof. W. Barthlott, U Bonn <b>Sommerkurs: Anthropogene Klima- und Umweltveränderungen</b>
165	Bad Honnef 14.10.-16.10.96	Prof. M.L. Ristig, Dr. K.A. Gernoth, U Köln <b>Theorie der Spingitter und Gittereichmodelle</b>
166	Bad Honnef 28.10.-30.10.96	Dr. D. Leupold, MBI Berlin <b>Multiphoton Photochemistry in Biological Systems</b>
167	Bad Honnef 04.11.-06.11.96	Prof. J. Parisi, U Bayreuth <b>Nichtlineare Physik komplexer Systeme - Selbstorganisation in kondensierter Materie</b>
171	Bad Honnef 07.11.-08.11.96	Prof. H. Oechsner, U Kaiserslautern Dr. K. Hieber, Fhl-FKT München Prof. R. Kassing, GH Kassel <b>Symposium über Nanostrukturwissenschaften und -technik</b>
168	Bad Honnef 06.01.-08.01.97	Prof. P. H. Dederichs, KFA Jülich Prof. G. Güntherodt, RWTH Aachen <b>Elektronische Struktur magnetischer Mikrosysteme</b>
169	Bad Honnef 27.01.-30.01.97	Prof. D. Meschede, U Bonn Prof. G. Leuchs, U Erlangen Prof. J. Mlynek, U Konstanz <b>Nanostructures below 100 nm: Perspectives &amp; Applications</b>
170	Bad Honnef 15.01.-17.01.97	Prof. J. Winter, KFA Jülich <b>Dusty Plasmas</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
172	Bad Honnef 07.04.-11.04.97	PD Dr. W. Schweizer, U Tübingen Dr. P. Schmelcher, U Heidelberg <b>Atoms and Molecules in Strong External Fields</b>
173	Bad Honnef 05.06.-06.06.97	Prof. E. Illenberger, FU Berlin Dr. Petra Swiderek, U Köln <b>Low Energy Electron-Molecule Interactions at Different Degrees of Aggregation</b>
174	Schloß Rauschholzhausen 09.06.-13.06.97	Prof. W. Scheid, U Gießen Prof. N. Cindro, Zagreb/KRO <b>International Workshop on New Ideas on Clustering in Nuclear and Atomic Physics</b>
175	Illmenau/Gabelbach 23.06.-25.06.97	Prof. C. Heiden, U Gießen <b>Low Power Cryocoolers</b>
176	Wildbad-Kreuth 05.07.-08.07.97	Prof. E. W. Schlag, TU München <b>New Theoretical Concepts in ZEKE Spectroscopy</b>
177	Gelnhausen 01.09.-05.09.97	Prof. R. Becker, U Frankfurt/Main <b>Symposium on Electron Beam Ion Source</b>
178	Bad Honnef 23.06.-25.06.97	Prof. T. Tschudi, Dr. R. Neubecker, TH Darmstadt <b>Strukturbildungsphänomene in nichtlinearen optischen Systemen</b>
179	Bad Honnef 18.08.-22.08.97	Prof. F. W. Hehl, U Köln PD Dr. C. Kiefer, Freiburg <b>Black Holes: Theory and Observations</b>
180	Bad Honnef 14.05.-16.05.97	Prof. N. Wermes, U Bonn <b>Halbleiter - Mikrosensorik</b>
181	Bad Honnef 10.11.-12.11.97	Prof. S. C. Müller, U Magdeburg <b>Transport, Diffusion und Musterbildung</b>
182	Wandlitz 17.08.-20.08.97	Dr. H. J. Müssig, IHP Frankfurt/Oder <b>Challenges in Predictive Process Simulation - ChiPPS'97</b>
Tagung	Saalburg/Thür. 01.09.-12.09.97	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halle Prof. S. Theissen, U München Prof. A. Wipf, U Jena <b>Ferienschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
183	Graal Müritz 01.09.-05.09.97	Prof. H. Stolz, Prof. K. Henneberger, U Rostock <b>Nonlinear Optics and Excitation Kinetics in Semiconductors</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Tagung	Bonn 08.09.-12.09.97	Sommerkurs Bonn/Jülich <b>Die neue Biotechnologie - Chancen für Deutschland</b>
184	Bad Honnef 20.10.-24.10.97	Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. H. Hoffmann, U Regensburg Prof. B. Kramer, U Hamburg <b>AC and Time Dependent Quantum Transport</b>
185	Tutzing 26.01.-28.01.98	Prof. M. Stutzmann, Dr. C. E. Nebel, TU München <b>Laser Crystallization and Modification of Semiconductors</b>
186	Marburg 09.02.-11.02.98	Prof. B. Eckhardt, Dr. D. Lohse, U Marburg <b>Statistical Mechanics, Nonlinear Dynamics and Turbulence</b>
187	Bad Honnef 16.02.-18.02.98	Prof. H. Ebert, LMU München Prof. K. Samwer, U Augsburg <b>Spinabhängiger Transport</b>
188	Wittenberg 19.02.-21.02.98	Prof. H. Neddermeyer, U Halle-Wittenberg <b>Workshop on Scanning Probe Microscopy of Oxide Surfaces</b>
189	Bad Honnef 16.03.-18.03.98	Prof. E. Rank, U Dortmund Prof. Chr. Schwab, ETH Zürich Prof. E. Stein, U Hannover <b>High Order Finite Element Methods</b>
190	Berlin/Wandlitz 16.03.-18.03.98	Dr. M. Donath, MPI Garching Prof. W. Nolting, HU Berlin Prof. P. A. Dowben, U Nebraska/USA <b>Magnetism and Electronic Correlations in Local-Moment Systems: Rare-Earth Elements and Compounds</b>
191	Bad Honnef 01.04.-03.04.98	Prof. A. Blumen, Dr. J. U. Sommer, U Freiburg <b>Structured Polymer Systems: Self-Assemblies, Heteropolymers and Networks</b>
192	Bad Honnef 25.03.-27.03.98	PD Dr. G. Buntebarth, TU Clausthal-Zellerfeld <b>Microtemperature Signals of Earth's Crust</b>
193	Italien 05.04.-08.04.98	Prof. W. Rühle, Prof. S. Koch, Dr. M. Hofmann, U Marburg <b>Microcavities: Quantum Electrodynamics - Devices</b>
194	Bad Honnef 11.05.-13.05.98	Prof. M. Ristig, U Köln Prof. J. W. Clark, U St. Louis/USA <b>Scientific Applications of Neural Networks</b>





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
195	Bad Honnef 20.04.-24.04.98	Prof. A. Richter, Dr. P. v. Neumann-Cosel, TU Darmstadt, Prof. J. de Boer, U München <b>Exotic High-Spin Isomers in Heavy Deformed Nuclei</b>
196	Bad Honnef 04.05.-08.05.98	Prof. T. Küpper, U Köln Prof. K. Popp, U Hannover <b>Mathematische Modellierung und Analyse von Stoß-, Sprung- und Reibungsphänomenen</b>
197	Bad Honnef 08.06.-10.06.98	Prof. M. G. Huber, Prof. H. R. Petry, U Bonn <b>Challenges in Theoretical Physics</b>
198	Tabarz/Thür. 09.06.-12.06.98	Prof. H. Backe, Prof. T. Walcher, U Mainz Prof. A. Richter, Dr. H. Genz, TU Darmstadt <b>Intern. Workshop on Radiation Physics with Relativistic Electrons</b>
199	Bad Honnef 25.08.-28.08.98	Prof. W. Kundt, C. van de Bruck, U Bonn <b>Trends in Astrophysics</b>
200	Bad Honnef 24.06.-26.06.98	Prof. M. Schwoerer, U Bayreuth Prof. D. Bloor, Durham/UK Dr. W. Rieß, Rüslikon/CH <b>Electroluminescence of Organic Materials: Fundamentals, Materials and Devices</b>
Tagung	Saalburg/Thür. 31.08.-11.09.98	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halle Prof. S. Theissen, U München Prof. A. Wipf, U Jena <b>Ferienschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
201	Bad Honnef 07.09.-11.09.98	Prof. H. Pfister, U Tübingen Prof. B. Schmidt, MPI Potsdam <b>Mathematical Problems in General Relativity</b>
202	Schloß Rothenfels/Österreich 14.09.-18.09.98	Prof. H. Fritzsche, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A <b>Quarks in Hadrons and Nuclei</b>
203	Bad Honnef 16.09.-18.09.98	Prof. P. Reineker, PD Dr. R. Winkler, U Ulm Prof. H. Möhwald, MPI Berlin <b>Nanostructured Soft Matter: Recent Developments and Perspectives</b>
204	Bad Honnef 02.11.-04.11.98	PD Dr. W. Zimmermann, FZ Jülich Prof. S. Müller, U Magdeburg Prof. J. Parisi, U Oldenburg <b>Elementare Mechanismen komplexer Strukturen</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
205	Bad Honnef 30.11.-04.12.98	Prof. U.G.Meißner, FZ Jülich Dr. J. Bijmens, Lund/SWE <b>Chiral Effective Theories</b>
206	Berlin 21.09.-24.09.98	Prof. E. Matthias, FU Berlin Prof. H.J. Freund, Fhl Berlin <b>Nonlinear Optics at Interfaces – NOPTI 98</b>
207	Berlin 06.07.-10.07.98	Prof. W. Becker, MBI Berlin <b>Strong-Field Phenomena</b>
208	Bad Honnef 19.10.-21.10.98	PD Dr. W. Dröge, U. Kiel PD Dr. G. Mann, AIP Potsdam Prof. R. Schlickeiser, U Bochum <b>Energetische Prozesse auf der Sonne und in der Heliosphäre</b>
209	Bad Honnef 14.12.-18.12.98	Prof. K. Goeke, U Bochum Prof. P. Kroll, U Wuppertal <b>Structure Functions and Hadronic Wave Functions</b>
210	Berlin 06.10.-09.10.98	Prof. M. Schreiber, TU Chemnitz <b>Percolation, Interaction, Localization: Simulations of Transport in Disordered Systems</b>
213	Jülich 18.11.-20.11.98	Prof. K. Kilian, FZ Jülich <b>Intermediate Energy Spin Physics</b>
211	Bad Honnef 04.01.-06.01.99	Prof. H. Zabel, U Bochum Dr. Ingrid Mertig, TU Dresden <b>Nanomagnetische Strukturen</b>
212	Bad Honnef 13.01.-15.01.99	Prof. K. Roessler, FZ Jülich <b>Chemie im Weltall. Wege zu Bausteinen des Lebens</b>
214	Bad Honnef 22.02.-24.02.99	Prof. T. Tschudi, TU Darmstadt Prof.W. Frank, TZ Dt. Telekom Darmstadt <b>Mikrooptische Systeme: Stand der Technik und Perspektiven</b>
215	Bad Honnef 08.03.-12.03.99	PD Dr. S. Luding, Prof. H.J. Herrmann, U Suttgart Dr. T. Pöschel, HU Berlin <b>Granular Gases</b>
216	Ilmenau 30.05.-02.06.99	Prof. J.A. Schäfer, TU Ilmenau <b>Nitrogen in Solids at Solid Surfaces: Present Status and Future Trends</b>
217	Schloss Rauischholzhausen 07.06.-10.06.99	Prof. A. Bunde, Prof. H.J. Schellnhuber, U Gießen <b>Intern. Workshop on Facets of Universality in Complex Systems: Climate, Biodynamics and Stock Market</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
218	Freiburg 09.06.-11.06.99	PD Dr. J. Voit, U Bayreuth Prof. Claire Schlenker, Grenoble/F <b>German-French Workshop on Reduced Dimensionality and Electronic Correlations in Non-Cuprate Transition Metal Oxides and Bronzes</b>
219	Hamburg 27.07.-28.07.99	Dr. T. Brandes, U Hamburg <b>Interactions and Quantum Transport Properties of Lower Dimensional Systems</b>
220	Bad Honnef 23.08.-27.08.99	Prof. F.W. Hehl, U Köln PD Dr. C. Lämmerzahl, U Konstanz Prof. F. Everitt, Stanford Univ./USA <b>Gyros, Clocks, and Interferometers: Testing General Relativity in Space</b>
Tagung	Saalburg/Thür. 30.08.-10.09.99	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halle Prof. S. Theisen, U München Prof. A. Wipf, U Jena <b>Sommerschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
221	Kardinal-Schulte-Haus (b. Köln) 05.09.-08.09.99	Prof. M. Adb-Elmeguid, U Köln <b>Physics of Solids Under High Pressure Using Nuclear Probes</b>
222	Söllerhaus, Allgäuer Alpen 12.09.-18.09.99	Prof. K. Popp, U Hannover Prof. R. Bogacz, Warschau <b>Dynamical Problems in Mechanical Systems</b>
223	Bad Honnef 13.09.-15.09.99	Prof. F. Busse, U Bayreuth <b>Nichtlineare Dynamik in der Physik der Umwelt</b>
224	Mainz 30.09.-02.10.99	Prof. H. Backe, Dr. W. Lauth, U Mainz <b>Intern. Workshop on Ion Chemical Aspects in Ion Guide Systems</b>
225	Bad Honnef 11.10.-15.10.99	Prof. U. Eckern, U Augsburg PD Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. H. Hoffmann, Regensburg <b>Electron Transport in Reduced Dimensions – Concepts and Reality</b>
226	Bad Honnef 09.12.-11.12.99	Dr. T. Boller, MPE Garching <b>Observational and Theoretical Progress in the Study of Narrow-Line Seyfert 1 Galaxies</b>
227	Bad Honnef 13.12.-15.12.99	Prof. M. Ristig, U Köln Prof. J. Richter, U Magdeburg Prof. R.F. Bishop, U Manchester/UK <b>Microscopic Theories of Phase Transitions: Quantum Versus Thermal Fluctuations</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
228	Bad Honnef 05.01.-07.01.2000	Dr. S. Blügel, FZ Jülich Dr. H.P. Oepen, MPI Halle <b>Metal-Nonmetal Structures for Magnetoelctronics</b>
229	Bad Honnef 27.03.-30.03.2000	PD Dr. F. Schweitzer, GMD St. Augustin PD Dr. D. Helbing, U Stuttgart <b>Economic Dynamics from the Physics Point of View</b>
230	Bad Honnef 03.04.-05.04.2000	Prof. M. Lang, TU München <b>Speech Recognition and Speech Understanding</b>
231	Bad Honnef 15.05.-18.05.2000	Prof. J. Mlynek, Dr. V. Sandoghdar, U Konstanz <b>Current Trends in Nano-Optics</b>
232	Bad Honnef 22.05.-24.05.2000	Frau Dr. E.M. Berkhuijsen, Dr. R. Beck, MPI Bonn Prof. R.A.M. Walterbos, Las Curces/USA <b>The Interstellar Medium in M31 and M33</b>
233	Bad Honnef 29.05.-01.06.2000	Prof. H. Schmidt-Böcking, U Frankfurt/Main Prof. J. Ullrich, U Freiburg Prof. J.M. Rost, MPI Dresden <b>Many-Particle Dynamics in Coulombsystems</b>
234	Rostock 28.05.-01.06.2000	Prof. R. Redmer, U Rostock Prof. W. Schattke, U Kiel Prof. S.M. Goodnick, Tempe/USA Prof. D. Ferry, Tempe/USA <b>High Field and Quantum Transport in Semiconductors</b>
235	Schloss Rauschholzhausen 26.04.-28.04.2000	Prof. C. Heiden, PD Dr. G. Thummes, PD Dr. M. Mück, U Gießen <b>Challenges of Cryoelectric Applications</b>
236	Bad Honnef 12.06.-16.06.2000	Prof. R. Haug, U Hannover Prof. H. Schoeller, U Karlsruhe <b>Interacting Electrons in Nanostructures</b>
237	Bad Honnef 19.06.-21.06.2000	Prof. N. Wermes, U Bonn Prof. C. Gößling, U Dortmund <b>Semiconductor Radiation Detectors in Particle Physics and Biomedical Imaging</b>
238	Marburg 10.07.-14.07.2000	Prof. N. Hampp, U Marburg <b>Nano-Bionics – from Molecules to Applications</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Wittenberg 17.07.-29.07.2000	Dr. T. Brandes, Dr. S. Kettemann, U Hamburg Dr. J.U. Nöckel, MPI Dresden <b>1<sup>st</sup> Intern. WE-Heraeus Summer School on Mesoscopic Physics – Between Photonic and Electronic Systems</b>
239	Bad Honnef 04.09.-08.09.2000	Prof. P. Wriggers, U Hannover Prof. H. Blum, U Dortmund Prof. D. Braess, U Bochum <b>Modelling and Algorithms for Problems in Solid Mechanics</b>
Schule	Saalburg 04.09.-15.09.2000	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halle Prof. S. Theisen, U München Prof. A. Wipf, U Jena <b>Sommerschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
Schule	Bayreuth 17.09.-29.09.2000	Prof. I. Rehberg, U Bayreuth <b>Sommerschule: Komplexe Fluide</b>
240	Tutzing 18.09.-21.09.2000	Prof. P. Hänggi, U Augsburg Prof. H.J. Korsch, U Kaiserslautern <b>Driven Quantum Systems</b>
241	Bad Honnef 25.09.-29.09.2000	Prof. W. Greiner, U Frankfurt/Main Prof. J. Rafelski, U Arizona/USA <b>Symposium on Fundamental Issues in Elementary Matter</b>
242	Wandlitz 04.10.-06.10.2000	Prof. W. Nolting, HU Berlin Prof. K. Baberschke, FU Berlin Prof. M. Donath, MPI Garching <b>Ground-State and Finite-Temperature Bandferromagnetism</b>
243	Bad Honnef 23.10.-25.10.2000	Prof. R. Kümmel, U Würzburg Prof. H.G. Danielmeyer, Ottobrunn Prof. U. Müller, U Hannover Prof. U. Witt, MPI Jena <b>Economic Growth – Driving Forces and Constraints (in the Perspective of Economics and the Sciences)</b>
244	Bad Honnef 06.11.-08.11.2000	PD Dr. W. Rieß, Rüschiikon/CH Dr. W. Brütting, U Bayreuth Dr. U. Lemmer, U München <b>Organic Electronics: Physics, Materials and Devices</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
245	Bad Honnef 11.12.-15.12.2000	Dr. M. Thoma, U Gießen Prof. B. Müller, U Durham/USA Dr. D. Bödeker, U Kopenhagen/DK <b>Hard Thermal Loops: Applications and Perspectives</b>
246	Darmstadt 28.09.-30.09.2000	Prof. G. Kraft, GSI Darmstadt <b>Workshop on Heavy Charged Particles in Biology and Medicine</b>
247	Tutzing 13.12.-15.12.2000	Prof. M. Stutzmann, Dr. O. Ambacher, PD Dr. M. Brandt, PD Dr. C.E. Nebel, TU München <b>New Materials for Multifunctional Sensor Applications</b>
248	Bad Honnef 03.01.-05.01.2001	Prof. B. Hillebrands, U Kaiserslautern Dr. W. Hübner, MPI Halle <b>Spindynamik</b>
249	Bad Honnef 12.02.-14.02.2001	Prof. S. Herminghaus, U Ulm <b>Wetting of Structured Materials</b>
250	Bad Honnef 11.06.-13.06.2001	Prof. E. Göbel, PTB Braunschweig <b>Precision Experiments and Fundamental Constants in Physics</b>
251	Bad Honnef 05.03.-08.03.2001	Prof. M. Henzler, U Hannover Prof. S. Hasegawa, Tokyo/J Dr. F. Grey, Lyngby/DK <b>2D Conductivity in Surfaces States and Monolayers</b>
252	Ringberg 18.03.-21.03.2001	Prof. K.J. Witte, MPQ Garching <b>Plasmas in Super-Intense Laser Fields</b>
253	Bad Honnef 21.03.-23.03.2001	Prof. F.H. Busse, U Bayreuth Prof. S. Müller, U Magdeburg <b>Dynamische Strukturbildung in komplexen Systemen</b>
254	Bad Honnef 21.04.-23.04.2001	Prof. T.M. Bayerl, U Würzburg <b>Workshop on Biomolecules at Soft Surfaces</b>
255	Bad Honnef 14.05.-18.05.2001	Prof. R. Maier, FZ Jülich <b>Beam Cooling and Related Topics</b>
256	Bad Honnef 21.05.-23.05.2001	PD Dr. N. Esser, TU Berlin PD Dr. G. Schmidt, U Jena Prof. W. Richter, TU Berlin <b>Optical Spectroscopy at Interfaces (OSI-2001): From Basic Research to Application</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
257	Bad Honnef 28.05.-30.05.2001	Prof. M.L. Ristig, U Köln Dr. K.A. Gernoth, Manchester/UK <b>Particle Scattering, X-Ray Diffraction, and Microstructure of Solids and Liquids</b>
Schule	Wittenberg 13.08.-24.08.2001	Dr. B. Mehlig, Prof. A. Blumen, U Freiburg <b>Intern. WE-Heraeus Summer School on Dynamics of Complex Systems: Classical and Quantum Aspects</b>
258	Ringberg 09.09.-12.09.2001	Dr. D. Sander, Prof. J. Kirschner, MPI Halle <b>Electronic Origin of Magnetoelastic Anisotropy and Stress and in Atomic Layers</b>
259	Venedig 19.08.-22.08.2001	Prof. H. Weinfurter, U München <b>Probing Quantum Mechanics</b>
Schule	Saalburg 03.09.-14.09.2001	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halles Prof. S. Theisen, MPI Golm Prof. A. Wipf, U Jena <b>Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
260	Bad Honnef 24.09.-02.10.2001	Prof. J. Winter U Bochum <b>Course on Low Temperature Plasma Physics and Application</b>
261	Bad Honnef 15.10.-17.10.2001	Prof. R. Winter, U Dortmund Prof. M. Yao, Japan <b>Recent Developments in the Physics of Liquids</b>
262	Bad Honnef 22.10.-24.10.2001	Prof. W. Kutzelnigg, U Bochum Prof. D. Mukherjee, Calcutta/Indien <b>Modern Aspects of Many-Electron Theory</b>
263	Waldau 11.10.-13.10.2001	PD Dr. J.-U. Sommer, Dr. G. Reiter, CNRS Mulhouse/F Prof. G. Strol, U Freiburg <b>New Approaches in Polymer Crystallization: Concepts and Analogies to Related Areas</b>
264	Bad Honnef 26.11.-30.11.2001	Prof. U.G. Meißner, Dr. A. Wirzba, FZ Jülich Dr. J. Bijnens, Lund/SWE <b>Effective Field Theories of QCD</b>
265	Bad Honnef 10.12.-14.12.2001	Prof. A. Pikovsky, U Potsdam Dr. P.A. Tass, FZ Jülich <b>Synchronization in Physics and Neurosciences</b>
266	Würzburg 13.12.-15.12.2001	Prof. G. Landwehr, U Würzburg <b>Quanten-Hall-Effekt</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
267	Bad Honnef 19.11.-21.11.2001	Prof. P Kroll, U Wuppertal Prof. A. Schäfer, U Regensburg <b>Generalized Patron Distributions</b>
268	Feldberg 07.10.-12.10.2001	Prof. H. Haberland, Dr. B. von Issendorff, U Freiburg <b>Cluster 2001</b>
269	Bad Honnef 07.01.-09.01.2002	Prof. G. Bayreuther, U Regensburg Dr. S. Blügel, FZ Jülich <b>Magnetism on the Sub-Micrometer Scale: Interactions and Microscopy</b>
270	Bad Honnef 21.01.-25.01.2002	Prof. H. Lesch, U München Prof. J. Trümper, Dr. W. Becker, MPI Garching <b>Neutron Stars and Pulsars</b>
271	Bad Honnef 25.02.-01.03.2002	PD Dr. C. Kiefer, U Köln PD Dr. C. Lämmerzahl, U Düsseldorf PD Dr. D. Giulini, U Freiburg <b>Aspects of Quantum Gravity: From Theory to Experimental Search</b>
272	Bad Honnef 15.07.-19.07.2002	Prof. K. Goeke, U Bochum <b>Spontaneously Broken Chiral Symmetry and Hard QCD Phenomena</b>
273	Bad Honnef 25.03.-28.03.2002	Prof. E. Sackmann, TU München Prof. E. Arzt, MPI Stuttgart Prof. P. Fratzl, Leoben/A Prof. E. Frey, HMI Berlin <b>Micro to Macromechanics of Hierarchical Living Materials and Technical Structures</b>
274	Bad Honnef 22.04.-24.04.2002	Prof. J. Jahns, FU Hagen Prof. K.H. Brenner, U Mannheim Prof. W. Karthe, FhI Jena PD Dr. Maria Kufner, U Mannheim Dr. A. Rasch, Freiburg Dr. L. Roß, Stutensee <b>Microoptics</b>
275	Bad Honnef 13.05.-15.05.2002	PD Dr. M. Brandt, Prof. M. Stutzmann, TU München Dr. M. Fanciulli, INFN Agrate Brianza/I <b>Hardware Concepts for Quantum Computing</b>
276	Ostseebad Kühlungsborn 13.05.-16.05.2002	Prof. F.J. Lübken, Dr. J. Bremer, IAP Kühlungsborn <b>Trends in der oberen Atmosphäre</b>
277	Bad Honnef 27.05.-29.05.2002	Dr. M. Bach, U Stuttgart <b>Contact and Fracture Problems</b>





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
278	Bad Honnef 03.06.-07.06.2002	Prof. H. Schmidt-Böcking, U Frankfurt/Main Prof. J. Ullrich, Prof. J.M. Rost, MPI Heidelberg <b>Highly Correlated States in Molecules, Atomic and Nuclei</b>
279	Bad Honnef 24.06.-28.06.2002	Dr. K. Morawetz, MPI Dresden Dr. P. Lipavsky, Prag/CZ <b>Formation of Correlations</b>
280	Ilmenau 27.05.-29.05.2002	Prof. J. Schäfer, TU Ilmenau PD Dr. M. Scherge, IAVF Karlsruhe <b>Integrating Friction and Wear Research</b>
281	Wandlitz 12.06.-15.06.2002	Prof. M. Farle, TU Braunschweig Dr. H. Wende, FU Berlin Dr. D Arvanitis, U Uppsala/S <b>Spin-Orbit Interaction and Local Structure in Magnetic Systems with Reduced Dimensions</b>
282	Bad Honnef 19.06.-21.06.2002	PD Dr. C. Seidel, MPI Göttingen Prof. M. Rief, LMU München <b>Single Molecule Dynamics</b>
Schule	Wittenberg 14.07.-26.07.2002 (2 Wochen)	Dr. K. Busch, U Karlsruhe Dr. R. Wehrspohn, MPI Halle <b>Intern. WE-Heraeus-Sommerschule: Photonische Kristalle: Optische Werkstoffe für das 21. Jahrhundert</b>
283	Hamburg 04.09.-06.09.2002	PD Dr. habil. T. Brandes, U Manchester/UK Dr. S. Kettmann, U Hamburg <b>Localisation, Quantum Coherence, and Interactions</b>
284	Schloss Rauschholzhausen 05.08.-09.08.2002	Prof. W. Scheid, U Giessen Prof. R. Jolos, Dubna/RUS Prof. W. Greiner, U Frankfurt/Main <b>Symposium on Nuclear Clusters: From Light Exotic to Superheavy Nuclei</b>
285	Dresden 19.08.-23.08.2002	PD Dr. M. Bonitz, U Rostock <b>Progress in Nonequilibrium Greens Functions</b>
286	Bad Honnef 14.10.-18.10.2002	Prof. L. Wöste, FU Berlin Prof. R. Sauerbrey, U Jena <b>Optical Methods in Atmosphere Analysis</b>
287	Bad Honnef 21.10.-24.10.2002	Prof. U. Eckern, Dr. P. Schwab, U Augsburg PD Dr. G. Dumpich, U Duisburg <b>Quantum Transport through Point Contacts, Wires and near Interfaces</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
288	Bad Honnef 04.11.-06.11.2002	Prof. J. Richter, U Magdeburg Prof. R.F. Bishop, U Manchester/UK Prof. D.J.J. Farnell, Prof. U. Schollwöck, LMU München <b>Quantum Magnetism: Microscopic Techniques for Novel States of Matter</b>
289	Bad Honnef 25.11.-29.11.2002	Prof. W. Schneider, U Erlangen-Nürnberg Prof. M. Vollmer, FH Brandenburg <b>Naturphänomene aus fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Sicht für den Physikunterricht</b>
290	Bad Honnef 09.12.11.12.2002	Dr. habil. W. Rieß, IBM Rüschlikon/CH PD Dr. W. Brütting, U Bayreuth <b>Science and Technology of Organic Semiconductors</b>
291	Bad Honnef 22.08.-24.08.2002	Prof. K. Schilling, Prof. A. Frommer, Dr. Th. Lippert, U Wuppertal <b>Science on Cluster Computers</b>
292	Wildbad Kreuth 25.08.-30.08.2002	Prof. H. Walther, MPQ Garching Prof. D. Habs, LMU München <b>Trapped Charged Particles and Fundamental Interactions</b>
Schule	Wolfersdorf/Thüringen 02.09.-13.09.2002	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Halle Prof. S. Theisen, MPI Golm Prof. A. Wipf, U Jena <b>8. WE-Heraeus-Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
Schule	Bad Honnef 09.09.-18.09.2002	Prof. J. Winter U Bochum <b>Course on Low Temperature Plasma Physics and Application + Master Class on Hot Topics in Plasma Physics and Technology</b>
293	Marburg 22.09.-26.09.2002	Prof. Dr. N. Hampp, U Marburg Dr. F. Noll, U Marburg <b>NanoBionics – From Molecules to Applications</b>
294	Bad Honnef 06.01.-08.01.2003	Prof. J. Kirschner, Prof. U. Gradmann, MPI Halle <b>Frontiers in Nanomagnetism</b>
295	Bad Honnef 10.02.-12.02.2003	Prof. G.U. Nienhaus, U Ulm Prof. F. Parak, TU München <b>Biological Physics of Proteins – Structure, Flexibility and Function</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Tagung	Wittenberg 24.02.-26.02.2003	Prof. R. Kassing, U Kassel Dr. E. Dreisigacker, WEH-Stiftung Hanau <b>Treffen der Fachbereiche zur Schülerförderung</b>
296	Bad Honnef 24.03.-27.03.2003	PD Dr. A. Buchleitner, MPI Dresden <b>Chaos and Quantum Transport</b>
Tagung	Bad Honnef 28.03.-29.03.2003	Prof. Monika Bessenroth-Weberpals, MPI Göttingen / DPG-AKC <b>Improving the Status of Women in Physics</b>
297	Bad Honnef 10.04.-12.04.2003	Prof. S. Grossmann, Prof. B. Eckhardt, U Marburg Prof. D. Lohse, U Twente/NL <b>Non-Ideal Turbulence</b>
298	Bad Honnef 28.04.-30.04.2003	PD Dr. J.U. Sommer, CNRS Mulhouse/F Dr. H. Schiessel, MPI Mainz <b>New Approaches and Perspectives in Polymer Physics</b>
299	Weimar 13.03.-15.03.2003	Prof. T. Tschudi, TU Darmstadt Dr. R. Riesenberger, Jena <b>Optical Sensing – Physics and Micro-Techniques</b>
300	Bad Honnef 26.05.-28.05.2003	Prof. K. Heinloth, U Bonn <b>Energie-Forschung</b>
301	Dresden 02.06.-06.06.2003	Prof. K. Goeke, U Bochum <b>Quantum Field Theory in Particle and Solid State Physics</b>
302	Bad Honnef 16.06.-18.06.2003	Dr. E. Peik, PTB Braunschweig Dr. S. Karshenboim, MPI Garching <b>Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants</b>
303	Bad Honnef 08.09.-10.09.2003	Prof. E. Rank, TU München Prof. Chr. Schwab, ETH Zürich/CH <b>Adaptivity in Finite Element Analysis: Models, Meshes and Polynomial Order</b>
304	Bad Honnef 13.10.-15.10.2003	Prof. D. Meschede, U Bonn <b>Elementary Quantum Processors</b>
305	Bad Honnef 03.11.-05.11.2003	Dr. S. Roth, MPI Stuttgart <b>Carbon Nanotubes</b>
306	Bad Honnef 20.03.-22.03.2003	Prof. E. Umbach, U Würzburg Prof. D. Cahen, Rehovot/ISR Prof. A. Kahn, Princeton/USA <b>Energetics of Interfaces between Organic Molecules and Conductors</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
307	Bad Honnef 12.05.-16.05.2003	Prof. P. Ring, TU München Prof. D. Vretenar, U Zagreb/KRO Prof. G.A. Lalazissis, U Thessaloniki <b>Relativistic Structure Models for the Physics of Radioactive Nuclear Beams</b>
308	Weilburg 26.05.-28.05.2003	Prof. G. Thummes, PD Dr. M. Mück, U Giessen <b>Challenges of Applied Cryoelectrics II</b>
309	Bad Honnef 23.07.-26.07.2003	Dr. G. Sauer, DPG Dr. Irmgard Heber, MNU/DPG <b>Perspektiven der Physiklehrerausbildung</b>
Schule	Wittenberg 20.07.-01.08.2003	Prof. G.-L. Ingold, Dr. P. Schwab, U Augsburg <b>Internat. WE-Heraeus Summer School: Fundamentals of Quantum Communication and Information Processing</b>
Schule	Seifhennersdorf 01.09.-12.09.2003	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. J. Louis, U Hamburg Prof. S. Theisen MPI Golm Prof. A. Wipf, U Jena <b>Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
310	Oberwölz/A 14.09.-20.09.2003	Prof. H. Fritzscher, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A <b>Quarks in Hadrons and Nuclei II</b>
Schule	Bad Honnef 22.09.-01.10.2003	Prof. J. Winter U Bochum <b>Intern. WE-Heraeus Summer School: Low Temperature Plasma Physics and Applications and Master Class on Hot Topics in Plasma Physics and Technology</b>
311	Bad Honnef 20.10.-22.10.2003	Dr. D. Leupold, Dr. H. Stiel, MBI Berlin <b>Excited State Processes of Carotenoids in Photosynthesis</b>
312	Brand/A 05.10.-10.10.2003	Prof. Dr. G. Ganteför, U Konstanz Prof. K.H. Meiwes-Broer, U Rostock PD Dr. B. v.Issendorff, U Freiburg <b>Freie und deponierte Cluster</b>
Tagung	Jagdschloß Glienicke, Berlin 24.10.-26.10.2003	Prof. H. Fischler, FU Berlin <b>Doktorandentagung: Didaktiken für Physik/Chemie</b>
313	Kloster Weingarten 26.10.-30.10.2003	Prof. J. Spatz, U Heidelberg Prof. E. Arzt, MPI Stuttgart <b>Fiber Systems in Materials Science and Biology/Medicine</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
314	Bad Honnef 23.11.-25.11.2003	Dr. J. Messinger, Prof. W. Lubitz, MPI Mülheim <b>Water Oxidation in Photosynthesis</b>
315	Bad Honnef 08.12.-11.12.2003	Prof. H.P. Nilles, Prof. P. Schneider, U Bonn <b>Dark Matter and Dark Energy: Joint Challenges for Particle Physics and Cosmology</b>
316	Bad Honnef 23.10.-25.10.2003	Dr. J. Weis, MPI Stuttgart <b>Correlations, Decoherence and Spin Effects in Simple and Complex Quantum Dot Systems</b>
317	Bad Honnef 12.01.-14.01.2004	Prof. M. Oestreich, Dr. D. Hägele, U Hannover <b>Spin-electronics and Spin-optoelectronics in Semiconductors</b>
318	Bad Honnef 25.10.-27.10.2004	Prof. A. Haase, U Würzburg <b>NMR-Bildgebung in Technik, Biologie und Medizin</b>
319	Bad Honnef 01.03.-05.03.2004	Dr. J. Frauendiener, U Tübingen Dr. D. Giulini, U Freiburg Dr. V. Perlick, TU Berlin <b>Mathematical Relativity: Ideas and Developments</b>
320	Bad Honnef 22.03.-24.03.2004	Prof. J. Rädler, LMU München <b>Nano-Physics of DNA</b>
321	Bad Honnef 31.03.-02.04.2004	Prof. U. Rüdiger, U Konstanz Prof. Chr. Back, U Regensburg <b>Spin-Dependent Transport and Magnetization Reversal in Magnetic Nanostructures</b>
322	Bad Honnef 19.04.-22.04.2004	Prof. E. Frey, HMI Berlin Prof. F. Jülicher, MPI Dresden <b>Molecular Motors</b>
323	Bad Honnef 26.04.-30.04.2004	Prof. Dr. R. Wehrspohn, U Paderborn Dr. K. Busch, U Karlsruhe <b>From Photonic Crystals to Metamaterials – Artificial Materials in Optics</b>
324	Bad Honnef 10.05.-12.05.2004	Prof. R. Fink, U Erlangen-Nürnberg Prof. T. Salditt, U Göttingen Prof. M. Grunze, U Heidelberg <b>Exploring the Nanostructures of Soft Materials with X-rays</b>
325	Bad Honnef 17.05.-19.05.2004	Prof. P. Reineker, U Ulm Prof. K. Leo, Dr. M. Hoffmann, TU Dresden <b>Organic Molecular Solids: Excited Electronic States and Optical Properties</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
326	Bad Honnef 07.06.-09.06.2004	Dr. U. Stamm, XTREME technologies Göttingen <b>XUV Technology and Applications</b>
327	Bad Honnef 14.06.-17.06.2004	Prof. M. Vollmer, FH Brandenburg <b>International Meeting on Atmospheric Optics</b>
328	Kardinal-Schulte-Haus (b. Köln) 21.07.-25.07.2004	Prof. M. Abd-Elmeguid, U Köln <b>Second Intern. Symposium on Physics of Solids Under High Pressure Using Nuclear Probes</b>
329	Bad Honnef 23.06.-26.06.2004	Dr. R. Wester, U Freiburg Dr. B. Feuerstein, MPI Heidelberg Prof. T. Kirchner, TU Clausthal <b>Manipulation of Few Body Quantum Dynamics</b>
Schule	Bad Honnef 05.07.-16.07.2004	Prof. K. Mannheim, U Würzburg <b>Intern. WE-Heraeus-Sommerschule: Physics with Cosmic Accelerators</b>
330	Bad Honnef 26.07.-28.07.2004	Prof. J. von Delft, Dr. F. Wilhelm, LMU München <b>Control of Quantum Coherence</b>
Schule	Wittenberg 02.08.-13.08.2004	Dr. H.B. Weber, FZ Karlsruhe Dr. M. Mayor, FZ Karlsruhe Dr. J.C. Cuevas, U Karlsruhe <b>Internat. WE-Heraeus-Sommerschule: Molecules – Elements of Prospective Nanoelectronics</b>
331	Bad Honnef 16.08.-20.08.2004	Dr. Susanne Hüttemeister, U Bochum <b>The Evolution of Starbursts</b>
Schule	Wolfersdorf 30.08.-10.09.2004	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover <b>Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
332	Bad Honnef 01.09.-04.09.2004	PD Dr. Petra Swiderek, U Köln Prof. E. Illenberger, FU Berlin <b>Processes Driven by Low Energy Electron-Molecule Interactions</b>
333	Schloß Reisenburg 01.09.-05.09.2004	Prof. W. Schleich, U Ulm <b>New Frontiers in Quantum Theory and Measurement</b>
334	Ev. Akademie, Tutzing 05.10.-08.10.2004	Prof. A. Bausch, Prof. M. Stutzmann, Dr. M. Eickhoff, TU München <b>Biofunctional Interfaces: Basic Science and Applications</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
335	Bad Honnef 11.10.-14.10.2004	Prof. M. Vojta, Dr. A Rosch, U Karlsruhe <b>Quantum Phase Transitions</b>
Tagung	Ludwigsburg 29.10.-31.10.2004	Prof. C. v. Rhöneck, PH Ludwigsburg <b>GDCP-Doktorandenkolloquium 2004</b>
Tagung	Bad Honnef 22.11.-26.11.2004	Prof. W. Schneider, U Erlangen-Nürnberg Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A <b>Physik im Alltag aus fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Sicht</b>
336	Bad Honnef 29.11.-01.12.2004	Dr. F.I. Buchholz, PTB Braunschweig <b>Processing of Quantum Information in RSFQ Circuits and Qubits</b>
337	Bad Honnef 13.12.-18.12.2004	Prof. U.G. Meissner, U Bonn Dr. J. Bijnens, U Lund/SWE PD Dr. A. Wirzba, FZ Jülich <b>Effective Field Theories in Nuclear, Particle and Atomic Physics</b>
338	Bad Honnef 05.01.-07.01.2005	Dr. K. Starke, FU Berlin Dr. C.M. Schneider, FZ Jülich <b>Nanomagnetism: New Insights with Synchrotron Radiation</b>
340	Obergurgl/Österr. 09.01.-15.01.2005	Dr. W. Becker, Prof. W. Sandner, MBI Berlin Prof. Th. Brabec, U Ontario/CAN Prof. F. Ehlötzly, U Innsbruck/A <b>High-Field Attosecond Physics</b>
341	Bad Honnef 17.01.-21.01.2005	Prof. S. Krewald, FZ Jülich Prof. W. Eyrich, U Erlangen Prof. H. Schmieden, U Bonn <b>Exotic States: Challenges for QCD</b>
339	SPK-Akademie, Potsdam 13.02.-18.02.2005	PD Dr. C. Lämmerzahl, U Bremen <b>Special Relativity – Will It Survive the Next 100 Years?</b>
342	Bad Honnef 14.02.-16.02.2005	Dr. W. Rieß, Dr. Heike Riel, IBM Rüslikon/CH Prof. U. Gösele, Dr. Margit Zacharias, MPI Halle <b>Science and Technology of Inorganic Nanowires and Nanotubes</b>
Tagung	Potsdam 21.02.-25.02.2005	Prof. M. Wilkens, Prof. J. Wambsganß, Prof. J. Kurths, U Potsdam <b>100 Jahre Einstein: Vom Quant zum Kosmos</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
343	Bad Honnef 30.03.-01.04.2005	Prof. W. Ernst, Dr. C. Callegari, TU Graz/A <b>Helium Clusters – Finite-Size Superfluid and Nano-Size Cryostat</b>
344	Bad Honnef 04.04.-06.04.2005	Dr. C. Holm, MPI Mainz Prof. M. Ballauff, U Bayreuth <b>Understanding the Self-Organization of Charged Polymers</b>
345	Bad Honnef 11.04.-13.04.2005	Prof. D. Johannsmann, Dr. H. Fritze, TU Clausthal Prof. L. Reindl, U Freiburg Acoustic Wave Based Sensors: Fundamentals, <b>Concepts, New Applications</b>
346	Bad Honnef 09.05.-11.05.2005	Dr. N. Wessel, Dr. R. Bauernschmitt, Dt. Herzzentrum München Prof. J. Kurths, U Potsdam <b>Kardiovaskuläre Physik</b>
347	Bad Honnef 23.05.-26.05.2005	Prof. P. Fratzl, Dr. U. Schwarz, MPI Potsdam Prof. B. Geiger, Rehovot/ISR <b>Dynamics of Cell and Tissue Structure</b>
351	Bad Honnef 30.05.-01.06.2005	Dr. D. Yakovlev, Prof. M. Bayer, U Dortmund Prof. W. Ossau, U Würzburg Prof. R. Suris, St. Petersburg/RUS <b>Electron-Exciton Interactions in Semiconductor Nanostructures</b>
359	Bremen 30.05.-01.06.2005	PD Dr. C. Lämmerzahl, Dr. H.J. Dittus, U Bremen Prof. W.-T. Ni, Nanjing/China Dr. S. Turyshev, JPL Pasadena/USA <b>Laser Ranging, Clocks and Drag Free – Testing Einstein's General Relativity in Space</b>
349	Magnus-Haus, Berlin 05.06.-09.06.2005	Prof. J. Teichmann, Dr. M.-D. Weitze, Dt. Museum München Prof. D. Hoffmann, MPI-WG Berlin <b>Physik populär – Was können Ausstellungen bewirken?</b>
352	Bad Honnef 06.06.-10.06.2005	Dr. U. Mall, Dr. A. Nathues, MPI Katlenburg-Lindau Dr. H. Hiesinger, Conn. State Univ./USA <b>Lunar Exploration – The Next Decade</b>
348	Bad Honnef 20.06.-23.06.2005	Prof. T. Michely, RWTH Aachen <b>Ions at Surfaces: Patterns and Processes</b>
353	Freudenstadt 06.07.-09.07.2005	Dr. J. Weis, MPI Stuttgart <b>Control of Quantum Correlations in Tailored Matter</b>





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Tagung	Berlin 08.07.2005	Prof. L. Schimansky-Geier, PD Dr. H.G. Bartel, HU Berlin <b>100 Jahre III. Hauptsatz der Thermodynamik</b>
Tagung	Bad Honnef 22.07.-24.07.2005	Prof. S. Großmann, U Marburg Prof. D. Röß, Hösbach <b>Arbeitstreffen: Physiklehrer-Ausbildung an Hochschulen</b>
350	Bad Honnef 01.08.-03.08.2005	Prof. Th. Ritz, UC Irvine/USA Prof. W. Wiltschko, U Frankfurt/Main <b>Biophysics of Magnetic Orientation in Animals</b>
Schule	Wittenberg 31.07.-13.08.2005	Prof. J. König, U Bochum Prof. P. Bruno, MPI Halle <b>Intern. WE-Heraeus Summerschool: Spinelectronics</b>
Schule	Bad Honnef 29.08.-03.09.2005	Prof. W. Aeschbach-Hertig, U Heidelberg <b>Intern. Sommerschule: Physics on the Environment</b>
Schule	Dresden 29.08.-07.09.2005	Prof. K. Schubert, TU Dresden Prof. B. Spaan, U Dortmund <b>Intern. School: Flavour Physics and CP Violation</b>
Schule	Wolfersdorf 05.09.-16.09.2005	Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover <b>Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b>
354	Bad Honnef 07.09.-09.09.2005	Prof. E. Rühl, U Würzburg Dr. O. Björneholm, U Uppsala/SWE <b>Structure and Dynamics of Free Clusters and Nanoparticles using Short Wavelength Radiation</b>
355	Vitte, Hiddensee 11.09.-15.09.2005	Dr. U. Bovensiepen, FU Berlin Dr. K. Sokolowski-Tinten, U Duisburg <b>Ultrafast Dynamics of Collective Excitations in Solids</b>
Schule	Potsdam 11.09.-23.09.2005	Dr. M. Abel, U Potsdam Dr. J. Schumacher, U Marburg <b>Turbulente Strömungen im Fokus von Technik und Physik</b>
356	Bad Honnef 12.09.-15.09.2005	Dr. A. Schindlmayr, FZ Jülich <b>40 Years of the GW Approximation for the Electronic Self-Energy in Solids: Achievements and Challenges</b>
360	Bayreuth 02.10.-06.10.2005	Prof. W. Zimmermann, Prof. I. Rehberg, U Bayreuth <b>Nichtlineare Dynamik komplexer Kontinua</b>



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Bad Honnef 17.10.-21.10.2005	Prof. Th. Henning MPI Heidelberg Prof. W. Kley, U Tübingen Prof. J. Wambsganss, U Heidelberg Prof. S. Wolf, MPI Heidelberg <b>Sommerschule: Extrasolare Planetensysteme</b>
361	Bad Honnef 24.10.-27.10.2005	Prof. G. Ganteför, U Konstanz <b>Hydrogen Storage with Novel Materials</b>
Tagung	Frauenchiemsee 28.10.-30.10.2005	Prof. M. Anton, Prof. H. Wiesner, LMU München <b>GDCP-Doktorandenkolloquium 2005</b>
358	Bad Honnef 02.11.-04.11.2005	Dr. T. Gisler, U Konstanz Dr. M. Wolf, U Zürich/CH <b>Optical Imaging of Brain Function</b>
357	Bad Honnef 07.11.-09.11.2005	Prof. O. Benson, Prof. A. Peters, HU Berlin <b>The Photon: Generation, Detection, and Application</b>
362	Bad Honnef 14.11.-16.11.2005	Prof. R. Fink, Prof. P. Müller, U Erlangen Prof. S. Blügel, FZ Jülich Prof. J. Schnack, U Osnabrück <b>Advances and Prospects in Molecular Magnetism</b>
Tagung	Bad Honnef 21.11.-25.11.2005	Prof. H.-J. Schlichting, U Münster Prof. U. Backhaus, U Duisburg-Essen <b>Lehrerfortbildung: Astronomische und optische Naturphänomene aus fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Sicht</b>
364	Bad Honnef 04.01.-06.01.2006	<b>Nanoscale Magnets – Top down meets Bottom up</b> Prof. M. Farle, U Duisburg-Essen PD Dr. J. Fassbender, FZ Rossendorf
370	Dresden 04.01.-06.01.2006	<b>New Event Generators for Particle Physics Experiments</b> Dr. F. Krauss, TU Dresden
Schule	Bad Honnef 12.02.-23.02.2006	<b>Physikschule: Schutz des Menschen und seiner Umwelt vor ionisierender Strahlung</b> Prof. H.G. Paretzke, TU München
369	Bad Honnef 06.03.-08.03.2006	<b>Interplay of Thermodynamics and Hydrodynamics in Soft Condensed Matter</b> PD Dr. J. Vollmer, U Marburg PD Dr. Doris Vollmer, MPIP Mainz
Schule	Hirschegg/A 30.03.-08.04.2006	<b>Physikschule: Trapped Charged Particles for Fundamental Interactions</b> Dr. K. Blaum, U Mainz, Prof. H.-J. Kluge, Dr. F. Herfurth, GSI Darmstadt



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
366	Bad Honnef 08.05.-11.05.2006	<b>Qubits and Macroscopic Quantum Coherence: From Superconducting Devices to Ultra-cold Gases</b> PD Dr. J. Ankerhold, Prof. M. Weidemüller, U Freiburg
363	Bad Honnef 15.05.-19.05.2006	<b>Neutron Stars and Pulsars: About 40 Years after the Discovery</b> PD Dr. W. Becker MPE Garching
365	Weilburg 22.05.-24.05.2006	<b>Challenges of Applied Cryoelectrics</b> PD Dr. M. Mück, Prof. G. Thummes, U Giessen
367	Bad Honnef 22.05.-24.05.2006	<b>Biomolecular Simulation: From Physical Principles to Biological Function</b> PD Dr. W. Wenzel, FZ Karlsruhe
371	Bad Honnef 29.05.-01.06.2006	<b>Quantum Transport at the Molecular Scale</b> Prof. H. Weber, U Erlangen-Nürnberg Prof. T. Frauenheim, U Paderborn Prof. K. Richter, U Regensburg
372	Bad Honnef 10.07.-12.07.2006	<b>Massive Neutrinos</b> Prof. G. Drexlin, U Karlsruhe Prof. C. Weinheimer, U Münster
373	Bad Honnef 13.07.-16.07.2005	<b>Anomalous Transport: Experimental Results and Theoretical Challenges</b> Prof. G. Radons, TU Chemnitz Dr. R. Klages, U London/UK Prof. I. Sokolov, HU Berlin
368	Wittenberg 24.07.-28.07.2006	<b>Nodal Patterns in Physics and Mathematics</b> Prof. H.J. Stöckmann, U Marburg Prof. U. Smilansky, Rehovot/ISR
376	Reisensburg 03.09.-06.09.2006	<b>At the Interface of Cold Atoms and Statistical Physics</b> Dr. E. Lutz, U Ulm Dr. F. Renzoni, U London/UK
Schule	Wittenberg 10.09.-23.09.2006	<b>Summerschool: Few-Body Dynamics in Atomic and Molecular Systems</b> Prof. R. Dörner, U Frankfurt/Main Dr. A. Becker, MPIPKS Dresden Dr. M. Walter, U Jyväskylä/FIN
377	Bad Honnef 13.09.-16.09.2006	<b>Strong Coupling of Light and Matter</b> Prof. D. Meschede, Prof. H. Giessen, Prof. M. Sokolowski, U Bonn



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Greifswald 18.09.-29.09.2006	<b>Physikschule: Computational Many-Particle Physics</b> Prof. H. Fehske, Dr. A. Weisse, U Greifswald PD Dr. R. Schneider, MPI Greifswald
375	Frauenchiemsee 25.09.-27.09.2006	<b>Atomic Properties of the Heaviest Elements</b> Dr. M. Sewtz, Prof. D. Habs, LMU München
Tagung	Bremen 25.09.-29.09.2006	<b>Lehrerfortbildung: Kosmologie – Theorie und Beobachtung</b> PD Dr. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. W. Hillebrandt, MPA Garching Prof. Jutta Kunz, U Oldenburg
Schule	Schloss Rauischholzhausen 25.09.-29.09.2006	<b>Sommerschule: Nanomagnetismus</b> PD Dr. M. von Kreutzbruck, U Giessen Prof. W. Heimbrod, U Marburg
378	Bad Honnef 23.10.-26.10.2006	<b>Spin Torque in Magnetic Nanostructures</b> Prof. G. Dumpich, U Duisburg-Essen Prof. U. Eckern, PD Dr. P. Schwab, U Augsburg
379	Bad Honnef 30.10.-02.11.2006	<b>Cold Molecules</b> Prof. G. Meijer, FHI Berlin Prof. R. Grimm, U Innsbruck/A
380	Bad Honnef 13.11.-17.11.2006	<b>QCD and Few-Hadron Systems</b> Prof. U.G. Meissner, Prof. H.W. Hammer, U Bonn Prof. W. Glöckle, U Bochum Dr. E. Eppelbaum, USA
Tagung	Bad Honnef 27.11.-01.12.2006	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudenten und Studienreferendare: Das physikalische Experiment in Forschung und Unterricht</b> Prof. L.-H. Schön, HU Berlin Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A
374	Bad Honnef 10.12.-13.12.2006	<b>Spin Physics of Superconducting Heterostructures</b> Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. Chr. Strunk, U Regensburg
381	Bad Honnef 03.01.-05.01.2007	<b>Spin-Polarized Currents in Magnetic Nanostructures</b> PD Dr. R. Hertel, FZ Jülich Prof. W. Wulfhekel, U Karlsruhe



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
382	Bad Honnef 08.01.-10.01.2007	<b>Thermal Transport and Relaxation: Foundations and Perspectives</b> Prof. J. Gemmer, U Osnabrück Prof. U. Schollwöck, RWTH Aachen PD Dr. H.-P. Breuer, U Freiburg M. Michel, U Stuttgart
383	Bad Honnef 22.01.-24.01.2007	<b>Physik hochgeordneter organischer Grenzschichten</b> Prof. M. Sokolowski, U Bonn Prof. S. Tautz, IU Bremen
384	Bad Honnef 31.01.-02.02.2007	<b>Nonequilibrium Transport of Strongly Correlated Systems: Towards Simulation of Novel Devices</b> Dr. P. Schmitteckert, Dr. G. Schneider, U Karlsruhe
385	Bad Honnef 12.02.-14.02.2007	<b>Laser-Teilchen-Beschleunigung</b> Prof. O. Willi, Prof. A. Pukhov, U Düsseldorf
386	Bad Honnef 26.02.-28.02.2007	<b>Computational Nano-Photonics</b> Prof. K. Busch, U Karlsruhe Dr. D.N. Chigrin, U Bonn
387	Bad Honnef 05.03.-07.03.2007	<b>Statics and Dynamics of Electrified Liquids: Droplets, Cones and Jets</b> Prof. T. Leisner, TU Ilmenau Prof. J. Fernández de la Mora, Yale Univ./USA
Schule	Bad Honnef 19.03.-30.03.2007	<b>Physikschule: Schutz des Menschen und seiner Umwelt vor ionisierender Strahlung</b> Prof. H. Paretzke, TU München Prof. M. Löbrich, U Saarbrücken Prof. R. Michel, U Hannover
393	Bad Honnef 26.04.-28.04.2007	<b>Trends in Quantum Biophysics – Electronic Structure and Function of Biomolecules</b> Prof. M. L. Ristig, U Köln Prof. J. Popp, U Jena Prof. H. Bohr, Prof. S. Abdali, TU Denmark
388	Bad Honnef 04.06.-07.06.2007	<b>Atomic Clocks and Fundamental Constants</b> Dr. E. Peik, PTB Braunschweig Dr. S.G. Karshenboim, MPQ Garching
Schule	Bremen 10.06.-24.06.2007	<b>Sommerschule: Interfaces between Physics and Computer Science</b> Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, IU Bremen
Schule	LEUCOREA/Wittenberg 24.06.-05.07.2007	<b>Intern. WE-Heraeus Summer School: Optical Supercontinua and Frequency Combs</b> Dr. H. Telle, PTB Braunschweig Prof. E. Riedle, LMU München



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Varenna/I 03.07.-13.07.2007	<b>Sommerschule: Atomoptik und Tests der Relativitätstheorie im Weltraum</b> Prof. W. Schleich, U Ulm
390	Bad Honnef 16.07.-18.07.2007	<b>Strongly Correlated Plasmas</b> Prof. R. Redmer, U Rostock Prof. H. Hoffmann, TU Darmstadt
Schule	Bremen 16.07.-28.07.2007	<b>Sommerschule: Gene Regulation – From Networks to Expression Data and back</b> Prof. M.-T. Hütt, Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, IU Bremen
Tagung	Bad Honnef 18.07.-21.07.2007	<b>Arbeitstreffen: Netzwerk „Physikalische Bildung in der Grundschule“</b> Prof. V. Nordmeier, FU Berlin Dr. Hilde Köster, U Münster
394	Bad Honnef 23.07.-27.07.2007	<b>Cosmology of Fundamental Interactions</b> Prof. C. Kiefer, U Köln Dr. Beatriz de Carlos, U Sussex/UK
391	Dresden 01.08.-04.08.2007	<b>Attosecond Physics</b> Prof. F. Krausz, MPQ Garching Prof. P. Corkum, Canada Prof. J.M. Rost, MPIPKS Dresden
Schule	Bad Honnef 05.08.-17.08.2007	<b>Intern. WE-Heraeus Summer School: Quantum Noise and Quantum Optics in the Solid State</b> Prof. T. Brandes, TU Berlin Prof. W. Belzig, U Konstanz PD Dr. J. Siewert, Catania/U Regensburg
392	Ilmenau 02.09.-05.09.2007	<b>Transport, Localization and Fluctuations in Complex Systems</b> Prof. J.W. Kantelhardt, U Halle Prof. P. Maaß, TU Ilmenau
Schule	Wolfersdorf 03.09.-14.09.2007	<b>Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover
Schule	Schloss Rauschholzhausen 10.09.-14.09.2007	<b>Sommerschule: Photonics Design – Innovative Concepts for Optoelectronic Devices</b> Prof. P. Klar, U Gießen Dr. S. Chatterjee, U Marburg Prof. U Ricklefs, FH Gießen-Friedberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
389	Schloss Linderhof 12.09.-16.09.2007	<b>Dichte, Temperatur und elastische Konstanten des Erdmantels: Ein Brückenschlag</b> Prof. H.-P. Bunge, LMU München Prof. D. Price, U London/UK
395	Blaubeuren 13.09.-15.09.2007	<b>Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics</b> Dr. T. Kramer, Harvard Univ./USA
396	Bayreuth 8.10.-10.10.2007	<b>Nonlinear Dynamics: From Small Scales to Coherent Structures</b> Prof. W. Zimmermann, Prof. I. Rehberg, U Bayreuth
397	Bad Honnef 15.10.-17.10.2007	<b>Semiconducting Nanowires: Physics, Materials and Devices</b> Dr. habil. W. Rieß, Dr. habil. Heike Riel, IBM Zürich/CH Prof. U. Gösele, MPI Halle PD Dr. Margit Zacharias FZ Rossendorf
399	Bad Honnef 22.10.-24.10.2007	<b>Synergetics: Self-Organization Principles in Animate and Inanimate Systems</b> Prof. P. Tass, FZ Jülich Prof. R. Friedrich, U Münster Prof. F. Haake, U Duisburg-Essen
398	Bad Honnef 29.10.-01.11.2007	<b>Photonmanagement in Solar Cells</b> Prof. R. Wehrspohn, U Paderborn Dr. R. Carius, FZ Jülich PD Dr. U. Rau, U Stuttgart
Tagung	Bad Honnef 19.11.-23.11.2007	<b>Arbeitstreffen: Physik in der Grundschule / Physik im Fach Naturwissenschaften</b> Dr. Hilde Köster, U Münster Prof. V. Nordmeier, FU Berlin
401	Bad Honnef 21.01.-24.01.2008	<b>Evolution and Physics – Concepts, Models and Applications</b> Prof. W. Ebeling, HU Berlin Prof. M. Ausloos, U Liège/BEL Prof. J. Holyst, U Warschau/PL Dr. A. Scharnhorst, VKS-KNAW Amsterdam/NL
402	Obergurgl/A 03.02.-09.02.2008	<b>Novel Light Sources and Applications</b> Dr. W. Becker, Prof. W. Sandner, MBI Berlin Prof. J. Burgdörfer, TU Wien/A Prof. F. Ehlötzly, U Innsbruck/A
400	Bad Honnef 11.02.-13.02.2008	<b>High-Energy Cosmic Rays – Multi-Messenger Astrophysics in Theory and Experiment</b> Prof. J. Blümer, FZ/U Karlsruhe Dr. R. Engel, Dr. A. Haungs, FZ Karlsruhe



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Bad Honnef 18.02.-22.02.2008	<b>Physikschule: The early Phase of Planet Formation</b> Prof. W. Kley, U Tübingen Dr. C. Dullemond, MPIA Heidelberg Dr. M. Tieloff, U Heidelberg
403	Bad Honnef 27.02.-29.02.2008	<b>Periodic Nanostructures for Photonics</b> Dr. G. von Freymann, Prof. M. Wegener, Dr. S. Linden, U Karlsruhe
404	Bad Honnef 17.03.-20.03.2008	<b>Matter in Coherent Light</b> Prof. E. Weckert, Dr. G. Grübel, Dr. I. Vartaniants, DESY Hamburg
415	S. Goar 17.03.-20.03.2008	<b>Quarks and Hadrons in Strong QCD</b> Dr. C. Fischer, TU Darmstadt Dr. A. Maas, Slovak Acad. of Sciences
Schule	Bad Honnef 05.04.-11.04.2008	<b>Physikschule: Highly Charged Ions and Antiprotons: Atomic Physics, Fundamental Symmetries and Interactions</b> Prof. J. Walz, U Mainz Prof. T. Stöhlker, Prof. W. Quint, PD Dr. H. Bräuning, GSI Darmstadt
405	Bad Honnef 14.04.-16.04.2008	<b>Quantum Gravity: Challenges and Perspectives</b> Prof. H. Nicolai, AEI-MPG, Golm
406	Bad Honnef 28.04.-30.04.2008	<b>Physics at the Terascale</b> Prof. J. Mnich, Dr. A. Ringwald, DESY Hamburg
407	Bad Honnef 19.05.-21.05.2008	<b>Discrete Optics and Beyond</b> Prof. F. Lederer, U Jena Prof. T. Pertsch, U Jena Prof. U. Peschel, U Erlangen-Nürnberg
408	Bad Honnef 26.05.-29.05.2008	<b>A Physics Perspective on Energy Supply and Climate Change: Prediction, Mitigation and Adaptation</b> Prof. W. Blum, CERN Genf/CH Prof. U. Platt, U Heidelberg
416	Bad Honnef 02.06.-04.06.2008	<b>Ultrafast Nanooptics</b> Prof. M. Aeschlimann, U Kaiserslautern Prof. W. Pfeiffer, U Bielefeld
Schule	Bremen 16.06.-27.06.2008	<b>Physikschule: Functional Hybrid Materials Design</b> Prof. T. Frauenheim, Prof. K. Rezwani, U Bremen Prof. V. Wagner, JU Bremen





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
409	Bad Honnef 23.06.-25.06.2008	<b>How to Polarize Antiprotons and what to do with them?</b> PD Dr. F. Rathmann, FZ Jülich Dr. P. Lenisa, U Ferrara/I
417	Bad Honnef 26.06.-27.06.2008	<b>Characterization of the Quark Gluon Plasma with Heavy-quarks</b> Dr. K. Schweda, U Heidelberg Dr. A. Andronic, GSI Darmstadt
Schule	Bad Honnef 07.07.-18.07.2008	<b>Internat. Physikschnule: Protection of Humans and their Environment against Ionising Radiation</b> Prof. H.G. Paretzke, TU München Prof. M. Löbrich, U Saarland Prof. R. Michel, U Hannover
411	Bremen 21.07.-25.07.2008	<b>Network Models in Quantum Physics</b> PD Dr. S. Kettemann, U Hamburg Prof. T. Ohtsuki, U Tokyo/J
410	Bad Honnef 28.07.-30.07.2008	<b>Ab initio Nuclear Structure – where do we stand?</b> Prof. H. Feldmeier, GSI Darmstadt
Schule	Wolfersdorf 01.09.-12.09.2008	<b>Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover
Schule	LEUCOREA/Wittenberg 24.08.-06.09.2008	<b>Intern. WE-Heraeus Summer School: Atomic Properties of the Heaviest Elements – from Hot Fusion to Ultracold Ions</b> Dr. M. Sewtz, LMU München
418	Bremen 25.08.-29.08.2008	<b>Models of Gravity in Higher Dimensions – From Theory to Experimental Search</b> PD Dr. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. Jutta Kunz, U Oldenburg
419	Oberwölz/A 07.09.-13.09.2008	<b>Approaches to Quantum-Chromodynamics</b> Prof. H. Fritzsche, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A
414	Bad Honnef 08.09.-12.09.2008	<b>Space and Time 100 Years after Minkowski</b> Prof. C. Kiefer, Prof. K. Volkert, U Köln
412	Marburg 15.09.-17.09.2008	<b>Colloidal Nanoparticles – From Synthesis to Biological Applications</b> Prof. W.J. Parak, U Marburg
413	Bad Honnef 29.09.-01.10.2008	<b>Single-Charge Effects in Semiconductor Nanostructures</b> Dr. J. Ebbecke, U Augsburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
420	Bad Honnef 13.10.-15.10.2008	<b>Unconventional Proximity Effects in Novel Materials</b> Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunk, U Regensburg
421	Bad Honnef 20.10.-23.10.2008	<b>Spin Hall Effect</b> PD Dr. P. Schwab, U Augsburg Dr. M. Kläui, U Konstanz Prof. R. Raimondi, U Rom/I
422	Bad Honnef 29.10.-31.10.2008	<b>Quo Vadis BEC?</b> Prof. M. Holthaus, U Oldenburg; PD Dr. A. Pelster, U Duisburg-Essen
423	Bad Honnef 04.11.-06.11.2008	<b>New Frontiers in Quantum Information Science</b> Dr. M. Wolf, MPQ Garching Dr. M. Aspelmeyer, IQOQI Wien/A
Tagung	Bad Honnef 24.11.-28.11.2008	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Physik im fächerübergreifenden Kontext</b> Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A
424	Bad Honnef 05.01.-07.01.2009	<b>Magnetism meets Semiconductors – Spin Phenomena in Heterostructures and Novel Materials</b> Prof. H.-J. Elmers, U Mainz Prof. D. Grundler, TU München
425	Bad Honnef 08.01.-10.01.2009	<b>Stochastic Approaches to Complexity</b> Prof. J. Peinke, U Oldenburg Prof. R. Friedrich, U Münster
426	Bad Honnef 19.01.-21.01.2009	<b>Atomic Theory for Fundamental Interactions and Simple Systems in Strong Fields</b> Dr. S. Fritzsche, GSI Darmstadt Prof. P. Indelicato, U Paris/F Dr. A. Saenz, HU Berlin
427	Bad Honnef 26.01.-30.01.2009	<b>Molecular and Organic Electronics: Bridging the Gaps</b> Prof. J. Rabe, Dr. N. Koch, HU Berlin Prof. S.-W. Hla, U Ohio/USA Prof. M. Ratner, U Evanston/USA



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Bad Honnef 09.02.-18.02.2009	<b>Intern. Physikschnle: Advanced Lectures on Protection of Humans and their Environment against Ionising Radiation</b> Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, UK Essen
428	Bad Honnef 23.03.-25.03.2009	<b>Physics of Tribology – Understanding Friction and Wear Processes in Technical Systems</b> Dr. M. Dienwiebel, Prof. P. Gumbsch, U Karlsruhe Prof. M. Scherge, FHI-IWM Freiburg
429	Bad Honnef 06.04.-08.04.2009	<b>Microwaves for Condensed Matter Physics</b> Dr. M. Scheffler, Prof. M. Dressel, U Stuttgart
430	Bad Honnef 27.04.-29.04.2009	<b>Accelerators and Detectors at the Technology Frontier</b> Dr. H. Weise, Dr. Erika Garutti, Dr. L. Lilje, DESY Hamburg
431	Bad Honnef 18.05.-20.05.2009	<b>Noise and Full Counting Statistics in Mesoscopic Transport</b> Prof. T. Brandes, TU Berlin Dr. T. Novotn  , U Prague/CZ
432	Bad Honnef 04.06.-06.06.2009	<b>Nucleosynthesis – making the Elements in the Universe</b> Prof. K.H. Langanke, GSI Darmstadt Prof. W. Hillebrandt, MPA Garching
433	Bad Honnef 08.06.-11.06.2009	<b>Anions, from the Lab to the Stars</b> Dr. R. Wester, U Freiburg Dr. W.D. Geppert, U Stockholm/SWE
434	Bad Honnef 15.06.-17.06.2009	<b>Precision Experiments at Lowest Energies for Fundamental Tests and Constants</b> Prof. K. Blaum, MPK Heidelberg Prof. H.-J. Kluge GSI Darmstadt
Schule	Bremen 15.06.-26.06.2009	<b>Physikschule: Quantum and Classical Simulation of Biological Systems and their Interaction with Technical Materials</b> Prof. T. Frauenheim, U Bremen Prof. U. Kleinekathöfer JU Bremen
435	Bad Honnef 22.06.-25.06.2009	<b>Physics of Biological Function</b> Prof. U. Gerland, Prof. M. Lässig, U Köln
Schule	Bremen 28.06.-05.07.2009	<b>Sommerschule: Steps in Evolution: Perspectives from Physics, Biochemistry, and Cell Biology 150 Years after Darwin</b> Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, JU Bremen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
436	Bremen 28.06.-04.07.2009	<b>Biosensing with Channels: Faster, Smaller, Smarter</b> Prof. M. Winterhalter, JU Bremen Dr. I. Köper, MPIP Mainz
438	Bad Honnef 20.07.-22.07.2009	<b>Quantum Optics of Nano- and Micromechanical Systems</b> Dr. T. Kippenberg, ETH Lausanne/CH Dr. M. Aspelmeyer, U Wien/A Dr. F. Marquardt, LMU München
Schule	Bad Honnef 03.08.-07.08.2009	<b>Physikschule: Nanoscaled Oxides – Big Opportunities in Small Structures</b> Dr. T. Schroeder, IHP Frankfurt/Oder Dr. J. Schubert, FZ Jülich
447	Bad Honnef 10.08.-14.08.2009	<b>Charmed Exotics</b> Dr. C. Hanhart, Prof. S. Krewald, FZ Jülich Prof. U. Wiedner, U Bochum
439	Bad Honnef 17.08.-19.08.2009	<b>Determination of Atmospheric Aerosol Properties using Satellite Measurements</b> Dr. S. Kinne, MPI Hamburg Dr. A. Kokhanovsky, U Bremen
441	Bad Honnef 28.09.-01.10.2009	<b>Ultrafast X-Ray Methods for Studying Transient Electronic Structure and Nuclear Dynamics</b> Dr. P. Wernet, BESSY Berlin Prof. M. Bargheer, U Potsdam
440	Frauenwörth/Chiemsee 13.09.-17.09.2009	<b>Lasergetriebene Teilchen- und Röntgen-Stahlung für die Medizin</b> Prof. D. Habs, LMU München Prof. M. Molls, TU München Prof. M. Baumann, U-Klinikum Dresden PD Dr. U. Schramm, FZ Rossendorf
442	Bad Honnef 05.10.-08.10.2009	<b>Molecular Imaging</b> Prof. W. Semmler, DKFZ Heidelberg Prof. F. Kiessling, RWTH Aachen Prof. C. Bremer, U Münster
443	Bad Honnef 12.10.-15.10.2009	<b>Quantum Simulators</b> Dr. M. Hartmann, TU München Prof. M. Plenio, IC London/UK Prof. C. Wunderlich, U Siegen
444	Bad Honnef 19.10.-21.10.2009	<b>Cell Mechanics</b> Prof. R. Merkel, FZ Jülich Prof. B. Fabry, U Erlangen Prof. D. Navajas Navarro, U Barcelona/E Prof. F. Gallet, Prof. D. Isabey, U Paris/F



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
445	Bad Honnef 02.11.-05.11.2009	<b>Quantum Measurement, Metrology, and Limits in Solid State Devices</b> Prof. G. Schön, U Karlsruhe Dr. A. Zorin, PTB Braunschweig
448	Ringberg 22.11.-25.11.2009	<b>Excitement in Magnetism: Spin-Dependent Scattering and Coupling of Excitations in Ferromagnets</b> Prof. M. Donath, U Münster Dr. U. Bovensiepen, FU Berlin Dr. T. Hickel, MPIE Düsseldorf Prof. M. Potthoff, U Hamburg
Tagung	Bad Honnef 23.11.-27.11.2009	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Physik und Technik – gestern, heute, morgen</b> Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A
446	Bad Honnef 07.12.-10.12.2009	<b>Optical Imaging of Brain Function</b> PD Dr. T. Gisler, U Konstanz PD Dr. M. Wolf, U-Spital Zürich/CH
437	Bad Honnef 14.12.-16.12.2009	<b>Photons and Neutrons as Probes of Matter</b> Prof. A. Schreyer, GKSS Geesthacht Prof. Anke Rita Pyzalla, MPIE, Düsseldorf
449	Bad Honnef 06.01.-08.01.2010	<b>Rashba and related Spin-Orbit Effects in Metals</b> Dr. O. Rader, Helmholtz Berlin Dr. G. Bihlmayer, FZ Jülich
Schule	Aachen 07.02.-11.02.2010	<b>Physikschule: Dichtefunktionaltheorie zur Berechnung von festkörper- und materialphysikalischen Größen: Grundlagen – Methoden – Anwendungen</b> PD Dr. Sibylle Gemming, FZ Dresden Prof. G. Raabe RWTH Aachen Prof. M. Schreiber, U Chemnitz
450	Bad Honnef 08.02.-10.02.2010	<b>Mixed States of Light and Matter</b> Prof. M. Weitz, U Bonn
451	Bad Honnef 22.02.-24.02.2010	<b>Nanostructured Thermoelectric Materials</b> Dr. R. Hermann, FZ Jülich Prof. K. Nielsch, U Hamburg Dr. H. Böttner, Fraunhofer-IPM Freiburg
452	Bad Honnef 15.03.-17.03.2010	<b>Strain in transition metal oxides – tuning magnetic and electric functionalities</b> Dr. D. Fuchs, FZ Karlsruhe Prof. H. v. Löhneysen, U Karlsruhe



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
453	Bad Honnef 22.03.-25.03.2010	<b>Quantum Communication based on Integrated Optics</b> Dr. C. Silberhorn, Prof. G. Leuchs, MPI-PdL Erlangen
454	Bad Honnef 29.03.-31.03.2010	<b>Polymer-Nano-Particles Interactions: Concepts, Observations and Applications</b> Prof. J.U. Sommer, Prof. M. Stamm, TU Dresden Prof. M. Mackay, U Delaware/USA
455	Bad Honnef 11.04.-14.04.2010	<b>Biophysics of Membrane-Active Peptides</b> Prof. Anne S. Ulrich, KIT Karlsruhe
456	Bad Honnef 19.04.-21.04.2010	<b>THz Radiation: Generation, Detection and Applications</b> Dr. Anke-Susanne Müller, FZ Karlsruhe Prof. H.W. Hübers, TU Berlin Prof. M. Koch, U Marburg Dr. G. Ulm, PTB Berlin
Schule	Bad Honnef 10.05.-21.05.2010	<b>Intern. Physikschnule: Ionizing Protection and Protection of Man</b> Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Essen
458	Bad Honnef 27.05.-29.05.2010	<b>Synchronization in Complex Networks: Theory and Applications in Neuroscience and Climatology</b> Prof. J. Kurths, PIK Potsdam Prof. K. Lehnertz, U Bonn Prof. G. Osipov, Russia
459	Bad Honnef 31.05.-02.06.2010	<b>Degradable Polymers as Biomaterials</b> Prof. A. Lendlein, GKSS Teltow
460	Bad Honnef 07.06.-11.06.2010	<b>Black Holes</b> Dr. Stefanie Komossa, MPE Garching Prof. K. Danzmann, MPI-AEI/U Hannover Prof. B. Schutz, MPI-AEI Golm
Schule	Bad Honnef 14.06.-18.06.2010	<b>Physikschule: Frontiers in Matter-Wave Interferometry</b> Prof. Rasel, Prof. Ertmer, U Hannover Prof. Peters, HU Berlin Prof. Schleich, U Ulm
461	Bad Honnef 21.06.-23.06.2010	<b>Extreme QCD 2010</b> Prof. F. Karsch, Dr. C. Schmidt, U Bielefeld Prof. K. Redlich, U Wroclaw/PL



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
462	Bremen 04.07.-10.07.2010	<b>Transport across Membranes: Multiple Drug Resistance, Mechanisms and New Tools</b> Prof. M. Winterhalter, Dr. H. Weingart, Prof. U. Kleinekathöfer, JU Bremen
Schule	Darmstadt/Heidelberg 12.07.-17.07.2010	<b>Nuclear Astrophysics in the Cosmos</b> Prof. J. Schaffner-Bielich, U Heidelberg Dr. M. Heil, Dr. R. Reifarth, GSI Darmstadt Prof. F.-K. Thielemann, U Basel
Schule	Bad Honnef 02.08.-06.08.2010	<b>Physikschule: Sustainable Electronic Materials</b> Prof. P. Klar, Prof. B. Meyer, U Gießen
Tagung	Bremen 12.08.-20.08.2010	<b>Biomedical Modeling and Visualization</b> Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, Prof. M.T. Hütt, Prof. L. Linsen, Prof. T. Preußner, JU Bremen Dr. H.K. Hahn, FH-MEVIS Bremen
457	Bad Honnef 15.08.-18.08.2010	<b>Graphene Electronics – Material, Physics and Devices</b> Dr. Heike Riel, Dr. S. Karg, IBM Zürich/CH Prof. C. Stampfer, RWTH Aachen/FZ Jülich
463	Bad Honnef 19.08.-22.08.2010	<b>Ultra fast Atomic Physics – Towards the Zeptosecond Regime</b> Prof. H. Schmidt-Böcking, Prof. R. Dörner, U Frankfurt/Main Prof. T. Stöhlker, U Heidelberg
464	Bad Honnef 30.08.-03.09.2010	<b>Selforganization in Cell Assemblies and Tissues</b> Dr. C. Fütterer, Prof. J. Käs, U Leipzig
Schule	Bad Honnef 06.09.-10.09.2010	<b>Physikschule: Methods for Long Range Interactions in Many-Particle Systems and Parallel Computing</b> Dr. G. Sutmann, Prof. T. Lippert, Dr. P. Gibbon, FZ Jülich
465	Bad Honnef 27.09.-01.10.2010	<b>Analytische und numerische Methoden korrelierter Elektronen</b> PD Dr. A. Honecker, Prof. T. Pruschke, U Göttingen Prof. A Klümper, U Wuppertal
466	Bad Honnef 18.10.-20.10.2010	<b>Coherent Raman Scattering Microscopy (microCARS 2010)</b> Dr. A. Volkmer, U Stuttgart Prof. A. Zumbusch, U Konstanz Pr. Y. Silberberg, Weizmann Rehovot/ISR



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
468	Schloss Ringberg 25.10.-29.10.2010	<b>Ab-initio Description of Iron and Steel: Mechanical Properties</b> Dr. T. Hickel, Prof. J. Neugebauer, Dr. J. von Pezold, MPIE Düsseldorf Prof. R. Drautz, RU Bochum
467	Bad Honnef 27.10.-30.10.2010	<b>Biophysics of Membrane Transformations</b> Dr. Rumiana Dimova, MPI Golm Prof. C. Marques, U Strasbourg/F
Tagung	Bad Honnef 22.11.-26.11.2010	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Moderne Physik in der Schule</b> Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. R. Erb, PH Schwäbisch Gmünd
469	Bad Honnef 08.12.-10.12.2010	<b>Quantum Dynamics in Nanoscale Heterostructures</b> Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunk, U Regensburg
470	Bad Honnef 13.12.-17.12.2010	<b>Teilchenbeschleuniger und hochintensive Laser</b> Prof. G. Paulus, Prof. T. Stöhlker, U Jena Prof. R. Sauerbrey, FZ Dresden Prof. E. Weckert, DESY Hamburg Prof. O. Willi, U Düsseldorf
471	Bad Honnef 05.01. -07.01.2011	<b>Functional Magnetoelectric Oxide Heterostructures</b> Prof. H. Kohlstedt, U Kiel Dr. M. Alexe, MPI Halle
472	Bad Honnef 12.01. -14.01.2011	<b>Biothermodynamics of Metabolic and Ecological Networks</b> Prof. H. Harms, PD Dr. T. Maskow, UFZ Leipzig
474	Bad Honnef 12.02. -16.02.2011	<b>Strong Interactions: From Methods to Structures</b> Prof. E. Epelbaum, FZ Jülich Prof. Nora Brambilla, TU München Prof. H.-W. Hammer, Prof. U.-G. Meissner, HZ/U Bonn
473	Bad Honnef 21.02. -23.02.2011	<b>III-V Nanowires: Growth, Properties, and Applications</b> Dr. V. Schmidt, MPI Halle Prof. Anna Fontcuberta i Morral, EPFL/CH Dr. Heike Riel, IBM Research Zürich/CH PD Dr. Raffaella Calarco, FZ Jülich
475	Bad Honnef 21.03. -25.03.2011	<b>Problems and Developments in Classical Electrodynamics</b> Prof. D. Giulini, U Hannover Dr. V. Perlick, U Lancaster/UK





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
476	Bad Honnef 04.04. -07.04.2011	<b>Diamond: Spintronics, Photonics, Bio-Applications</b> Prof. J. Wrachtrup, U Stuttgart
477	Bad Honnef 11.04. -13.04.2011	<b>Unconventional Superconductivity</b> Dr. C. Heß, Dr. S. Borisenko, Prof. B. Büchner, IFW Dresden
478	Bad Honnef 18.04. -20.04.2011	<b>Fusion and Astrophysical Plasmas</b> Prof. Sibylle Günter, MPI-PP Garching Prof. P. Helander, MPI-PP Greifswald
479	Bad Honnef 26.04. -29.04.2011	<b>Physics at LHCb</b> Prof. Stephanie Hansmann-Menzemer, U Heidelberg
481	Bad Honnef 09.05. -11.05.2011	<b>Energy Materials Research by Neutrons and Synchrotron Radiation</b> Dr. Margarita Russina, Prof. Anke Rita Kaysser-Pyzalle, Prof. C. Pettenkofer, Prof. W. Eberhardt, HZ Berlin Prof. E. Rühl, FU Berlin
Schule	Bad Honnef 15.05.-27.05.2011	<b>International Physics School: Advanced Physics School on Ionizing Radiation and Protection of Man and his Environment</b> Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Duisburg-Essen
482	Bad Honnef 30.05. -01.06.2011	<b>Helium Nanodroplets - Confinement for Cold Molecules and Cold Chemistry</b> Prof. W. Ernst, Dr. M. Koch, TU Graz/A
483	Bad Honnef 06.06. -08.06.2011	<b>Extrasolar Planets: Towards Comparative Planetology beyond the Solar Systems</b> Prof. Heike Rauer, TU Berlin Prof. A. Hatzes, TLS Tautenburg
480	Bad Honnef 16.06. -18.06.2011	<b>Active Control of Instabilities in Hot Plasmas</b> Prof. Y. Liang, FZ Jülich
Schule	Bremen 26.06.-01.07.2011	<b>International Physics Workshop: Nanofluidics in Biology: Protein and Toxin Translocation through Nanopores</b> Prof. M. Winterhalter, Prof. R. Benz, Dr. H. Weingart, JU Bremen Prof. L. Auvray, U Paris/F Prof. Karin Jacobs, U Saarbrücken



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Bremen 03.07.-15.07.2011	<b>International Physics School: Computer Simulations on Nanotechnology for the Environment</b> Prof. T. Heine, Prof. U. Kleinekathöfer, JU Bremen Prof. T. Frauenheim, U Bremen Prof. T. Klüner, U Oldenburg
485	Bad Honnef 04.07. -06.07.2011	<b>Search for Electric Dipole Moments (EDMs) at Storage Rings</b> Prof. H. Ströher, PD Dr. F. Rathmann, FZ Jülich
486	Bad Honnef 12.07. -15.07.2011	<b>Characterization of the Quark Gluon Plasma with Heavy Quarks</b> Dr. K. Schweda, U Heidelberg Dr. Silvia Masciocchi, Dr. A. Andronic, GSI Darmstadt
487	Bad Honnef 18.07. -21.07.2011	<b>Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants (ACFC)</b> Dr. E. Peik, PTB Braunschweig Dr. S. Karshenboim, MPQ Garching Prof. M. Kramer, MPI-FR Bonn
488	Chemnitz 12.07.-16.07.2011	<b>Single Molecule Sepctroscopy: Current Status and Perspectives</b> Dr. H. Graaf, Prof. M. Schreiber, TU Chemnitz Prof. F. Cichos, U Leipzig
489	Bad Honnef 01.08.-04.08.2011	<b>Quantum Effects in Biological Systems (QuEBS)</b> Prof. M. Plenio, Prof. Susana Huelga, U Ulm Prof. G. Engel, U Chicago/USA
Schule	Bad Honnef 22.08.-26.08.2011	<b>International Physics School: Modern Statistical Methods in Quantum Information Processing</b> Dr. S. Scheel, Imperial College London/UK Dr. K. Audenaert, U London/UK
Schule	Heidelberg 05.09.-09.09.2011	<b>International Physics Summer School: Diffractive and Electromagnetic Processes at High Energies</b> Dr. R. Schicker, U Heidelberg Prof. A. Szczurek, Krakow/PL
490	Bad Honnef 04.10. -06.10.2011	<b>Radio Detection in Astroparticle Physics - A New Technique for Measuring Cosmic Particles of the Highest Energies</b> Dr. T. Huege, Prof. J. Blümer, Dr. A. Haungs, KIT Karlsruhe
491	Bad Honnef 17.10. -19.10.2011	<b>Quantum and Nano Plasmonics</b> Dr. T. Aichele, Prof. O. Benson, HU Berlin



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
492	Bad Honnef 30.10. -03.11.2011	<b>Micro &amp; Macro-Cavities in Classical and Non-Classical Light</b> Dr. H. Schwefel, Dr. C. Marquardt, U Erlangen-Nürnberg Prof. G. Leuchs, MPL Erlangen
Tagung	Bad Honnef 21.11.-24.11.2011	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Biophysik und Biologie – Kontexte im Physikunterricht</b> Prof. Lutz-Helmut Schön, HU Berlin Prof. Roger Erb, Pädagog. Hochschule, Schw. Gmünd
493	Bad Honnef 28.11.-01.12.2011	<b>Latest Developments in Scanning Probe Techniques focused on Nanotechnology</b> Dr. R. Temirov, Prof. Katharina Franke, FU Berlin Dr. M. Ternes, MPI Stuttgart
494	Bad Honnef 05.12.-08.12.2011	<b>Innovative Nuclear Power in a closed Fuel Cycle Scenario</b> Dr. Concetta Fazio, Dr. J. Knebel, KIT Karlsruhe
484	Bad Honnef 12.12. -15.12.2011	<b>Physics of Biological Function - Multicellular Systems</b> Prof. E. Frey, Prof. U. Gerland, LMU München
495	Bad Honnef 23.01. -25.01.2012	<b>Frontiers in Biomolecular Simulation – Modeling Processes on a Large Scale</b> Prof. M. Elstner, Dr. T. Steinbrecher, KIT Karlsruhe Prof. R. Böckmann, U Erlangen-Nürnberg Dr. Christine Peter, MPI Mainz
511	Bad Honnef 01.02.-03.02.2012	<b>From the Heliosphere into the Sun - Sailing against the Wind</b> Dr. H. Peter, Prof. E. Marsch, Dr. J. Büchner, MPS Katlenburg-Lindau
496	Bad Honnef 06.02.-10.02.2012	<b>Astrophysics with Modern Small-Scale Accelerators</b> Prof. R. Reifarth, Dr. Kerstin Sonnabend, U Frankfurt/Main Dr. D. Bemmerer, HZDR Dresden Prof. A. Zilges, U Köln
497	Bad Honnef 13.02.-15.02.2012	<b>Strong Interactions beyond the Standard Model</b> PD Dr. D. D. Dietrich, U Frankfurt/Main Prof. S. Hofmann, LMU München
498	Bad Honnef 26.02.-29.02.2012	<b>Progress in Nuclear Resonance Scattering: from Methods to Materials</b> Dr. R. Hermann, FZ Jülich Prof. V. Schönemann, U Kaiserslautern Dr. H.-C. Wille, Dr. R. Röhlberger, DESY Hamburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
499	Bad Honnef 05.03.-07.03.2012	<b>Exploring Quantum Space-Time</b> Dr. Bianca Dittrich, Prof. J. Ryan, MPI Potsdam-Golm Prof. Renate Loll, U Utrecht/NL
501	Bad Honnef 19.03.-22.03.2012	<b>Nuclear Ground-State Properties of the Lightest Nuclei: Status and Perspectives</b> Prof. W. Nörtershäuser, U Mainz Dr. T. Neff, GSI Darmstadt
502	Bad Honnef 02.04.-04.04.2012	<b>Harvesting Light</b> Prof. N. Hampp, Dr. F. Noll, U Marburg Dr. D. Rhinow, MPI Frankfurt/Main
503	Bad Honnef 11.04.-13.04.2012	<b>Free Electron Lasers – from Fundamentals to Applications</b> Prof. M. Helm, Dr. M. Gensch, HZDR Dresden Dr. J. Feldhaus, DESY Hamburg
504	Bad Honnef 16.04.-18.04.2012	<b>Quantum Magnetism in Low Spatial Dimensions</b> Prof. J. Richter, U Magdeburg Prof. J. Schnack, U Bielefeld Prof. R.F. Bishop, U Manchester/UK Dr. D.J.J. Farnell, U Glamorgan/UK
505	Bad Honnef 23.04.-25.04.2012	<b>New Routes to Single-Phase Multiferroics</b> Prof. M. Angst, Dr. J. Voigt, FZ Jülich PD Dr. J. Hemberger, U Köln Dr. J. Strepfer, DESY Hamburg
500	Bad Honnef 07.05.-11.05.2012	<b>Highlights of Quantum Optics</b> Prof. W. Schleich, U Ulm Prof. E. Rasel, U Hannover
506	Bad Honnef 21.05.-25.05.2012	<b>Infrared: Science, Technology, and Applications</b> Prof. M. Vollmer, Prof. K.-P. Möllmann, FH Brandenburg
508	Bad Honnef 04.06.-08.06.2012	<b>Quantum meets Gravity and Metrology</b> Prof. W. Ertmer, Prof. E.M. Rasel, Prof. P.O. Schmidt, U Hannover Prof. W. Schleich, U Ulm
Schule	Bad Honnef 10.06.-16.06.2012	<b>International Physics School: Microelectronics for Society: "More than Moore" expands "More Moore"</b> Dr. T. Schroeder, IHP Frankfurt/Oder Dr. J. Fompeyrine, IBM Zürich/CH
509	Bad Honnef 18.06.-21.06.2012	<b>Physics of the Extracellular Matrix</b> Prof. P. Fratzl, Dr. R. Weinkamer, Dr. Barbara Aichmayer, MPI Potsdam-Golm



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
507	Bremen 18.06. 22.06.2012	<b>From Ecological Webs to Smart Energy Grids: Efficient Organization in Complex Networks</b> Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, Prof. B. Kramer, JU Bremen
512	Bad Honnef 30.07.-01.08.2012	<b>Single Molecule Kinetics</b> Prof. T. Hugel, Prof. M. Rief, TU München
Schule	Bad Honnef 09.08.-19.08.2012	<b>Advanced WE-Heraeus Physics School: Ionizing Radiation and Protection of Man</b> Prof. W. Rühm, HMGU-ISS Neuherberg Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Duisburg-Essen
514	Bad Honnef 21.08.-25.08.2012	<b>Quo Vadis Bose-Einstein-Condensation? IV</b> PD Dr. A. Pelster, HWK Delmenhorst / U Kaiserslautern Prof. C. Sá de Melo, GATECH Atlanta/USA
515	Bad Honnef 03.09.-07.09.2012	<b>Algebro-geometric Methods in Fundamental Physics</b> Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. Jutta Kunz, U Oldenburg Prof. V. Enolskii, HW Delmenhorst
516	Oberwölz/Österreich 03.09.-08.09.2012	<b>Quantum Chromodynamics: History and Prospects</b> Prof. H. Fritzsche, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A
517	Bad Honnef 15.10.-18.10.2012	<b>Accelerator Physics for Intense Ion Beams</b> Prof. O Boine-Frankenheim, Dr. Sabrina Appel, GSI Darmstadt Dr. H. Podlech, U Frankfurt/Main
518	Bad Honnef 29.10.-01.11.2012	<b>Quantum-Optical Analogies: A Bridge Between Classical and Quantum Physics</b> Dr. Marco Ornigotti, Dr. A. Aiello, Prof. G. Leuchs, MPI Erlangen
Tagung	Bad Honnef 19.11.-22.11.2012	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramts- studierende und Studienreferendare: Mechanik - Thema und Variationen</b> Prof. Lutz-Helmut Schön, HU Berlin Prof. Roger Erb, U Fankfurt
519	Bad Honnef 26.11.-28.11.2012	<b>Hybrid Quantum Systems</b> Prof. A. Rauschenbeutel, TU Wien/A Prof. F. Jelezko, U Ulm



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
520	Bad Honnef 03.12.-06.12.2012	<b>Spin-Orbit driven Transverse Transport Phenomena (SO-TT)</b> Dr. M. Gradhand, U Bristol/UK Dr. D. Ködderitzsch, LMU München Prof. Y. Mokrousov, FZ Jülich Prof. Y. Otani, U Tokyo/J
521	Bad Honnef 09.12.-12.12.2012	<b>First Results from the Large Hadron Collider</b> Dr. Kerstin Borras, Dr. Klaus Mönig, Prof. Dr. Georg Weiglein, DESY Hamburg
510	Bad Honnef 06.01.-09.01.2013	<b>Non-Magnetic Control of Spin – Fundamental Physics and Materials Design</b> Dr. S. Gönnenwein, TU München Prof. C. Heiliger, U Gießen Dr. D. Ködderitzsch, LMU München
513	Bad Honnef 14.01.-18.01.2013	<b>Astrophysics with Ion Storage Rings</b> PD Dr. Y. Litvinov, GSI Darmstadt Prof. R. Reifarh, Dr. Kerstin Sonnabend, U Frankfurt/Main
522	Bad Honnef 21.01.-23.01.2013	<b>Exploring the Neutrino Sky and Fundamental Particle Physics on the Megaton Scale</b> Dr. C. Spiering, DESY Zeuthen Dr. Elisa Resconi, TU München Dr. M. Wurm, U Hamburg
523	Bad Honnef 28.01.-01.02.2013	<b>High-Harmonic Spectroscopy</b> Prof. M. Lein, Prof. M. Kovacev, Prof. U. Morgner, U Hannover Prof. H.J. Wörner, ETH Zürich/CH
524	Bad Honnef 18.02.-22.02.2013	<b>Equations of Motion in Relativistic Gravity</b> Dr. D. Pützfeld, Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. B. Schutz, MPG-AEI Potsdam
525	Bad Honnef 25.02.-27.02.2013	<b>Nuclear Physics Data for the Transmutation of Nuclear Waste</b> Dr. A. Junghans, HZ Dresden-Rossendorf Dr. Concetta Fazio, KIT Karlsruhe Prof. K. Zuber, TU Dresden Prof. E. Grosse, HZDR/TU Dresden
526	Bad Honnef 04.03.-06.03.2013	<b>Functional Magnetic Nanomembranes</b> Dr. D. Makarov, Dr. C. Ortix, IFW Dresden Dr. Larysa Baraban, TU Dresden
527	Bad Honnef 11.03.-15.03.2013	<b>Plasma and Radiation Environments in Astrospheres and Implications for the Habitability of Extrasolar Planets</b> Dr. K. Scherer, RU Bochum



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
528	Bad Honnef 25.03.-27.03.2013	<b>Energy-Related Catalysis Today and Tomorrow: From Fundamentals to Applications</b> Prof. J.-D. Grunwaldt, KIT Karlsruhe Prof. M. Mavrikakis, U Wisconsin/USA
534	Bad Honnef 03.04.-05.04.2013	<b>Quantum Many-Body Dynamics in Open Systems</b> Prof. M. Fleischhauer, TU Kaiserslautern Prof. J. Sirker, Prof. A. Widera, U Kaiserslautern
529	Bad Honnef 07.04.-10.04.2013	<b>Thermal Transport at the Nanoscale</b> Dr. Gabi Schierning, U Duisburg-Essen Dr. R. Hermann, FZ Jülich Prof. K. Nielsch, U Hamburg Dr. E. Müller, DLR Köln
530	Bad Honnef 23.04.-26.04.2013	<b>Nuclear Masses and Nucleosynthesis</b> Dr. Almuneda Arcones, TU/GSI Darmstadt Prof. G. Bertsch, U Washington/USA Prof. K. Blaum, MPI-KP Heidelberg
531	Bad Honnef 29.04.-02.05.2013	<b>3D versus 2D in Hot Plasmas</b> Prof. Y. Liang, FZ Jülich Prof. Sibylle Günter, MPI-IPP Garching
Schule	Bad Honnef 12.05.-17.05.2013	<b>Intern. Physiks Schule: Exploring the Limits of the Quantum Superposition Principle: From Matter Waves to Nanomechanical Oscillators</b> Prof. M. Arndt, U Wien/A Prof. K. Hornberger, U Duisburg-Essen
532	Bad Honnef 23.05.-25.05.2013	<b>Development of High-Resolution Pixel Detectors and their Use in Science and Society</b> Prof. M. Weber, KIT Karlsruhe Dr. Fine Fiedler, HZ Dresden-Rossendorf Prof. J. Ritman, FZ Jülich Dr. H.-G. Moser, MPP-HLL München
533	Bad Honnef 27.05.-29.05.2013	<b>Advanced Functional Polymers for Medicine</b> Prof. A. Lendlein, HZG Teltow
535	Bad Honnef 11.06.-14.06.2013	<b>Water Vapor and Ice in the Atmosphere</b> Prof. Christiane Voigt, DLR Wessling Prof. S. Borrmann U Mainz Dr. O. Möhler, KIT Karlsruhe
536	Bad Honnef 17.06.-19.06.2013	<b>Optimal Control of Quantum Systems</b> Prof. B. Luy, KIT Karlsruhe
537	Bad Honnef 26.06.-28.06.2013	<b>Physics of Ionized and Ion-Assisted PVD: Principles and Current Trends</b> PD Dr. Sibylle Gemming, Dr. G. Abrasonis, Dr. M. Vinnichenko, HZ Dresden



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
539	Bad Honnef 01.07.-03.07.2013	<b>Micro- and Nanostructured Interfaces for Biological and Medical Research</b> Prof. J. Spatz, MPI-IS, Stuttgart Prof. C. Wöll, Dr. Cornelia Lee-Thedieck, KIT Karlsruhe
540	Bad Honnef 15.07.-17.07.2013	<b>Modern Concepts of Continuous Wave and Pulsed High Power Lasers</b> Dr. C. Kränkel, Prof. G. Huber, U Hamburg Prof. J. Limpert, Prof. A. Tünnermann, U Jena
541	Bad Honnef 28.07.-03.08.2013	<b>Transport through Nanopores: From Understanding to Engineering</b> Prof. U. Kleinekathöfer, Dr. H. Weingart, Prof. M. Winterhalter, JU Bremen
542	Bad Honnef 29.07.-01.08.2013	<b>Classical and Quantum Transport in Complex Networks</b> Prof. O. Mülken, Prof. A. Blumen, U Freiburg
538	Bad Honnef 05.08.-08.08.2013	<b>Light at the Nanotip: Scanning Near-field Optical Microscopy and Spectroscopy</b> Dr. Dai Zhang, Dr. Monika Fleischer, U Tübingen
Schule	Bad Honnef 12.08.-23.08.2013	<b>WE-Heraeus Physikschnle: Ionising Radiation and Protection of Man and Environment</b> Prof. W. Rühm, HMGU-ISS Neuherberg Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Duisburg-Essen
Schule	Heidelberg 02.09.-06.09.2013	<b>WE-Heraeus-Physikschnle: Diffractive and Electromagnetic Processes at High Energies</b> Dr. R. Schicker, U Heidelberg Prof. A. Szczurek, Krakow/PL
Schule	Wolfersdorf 02.09.-13.09.2013	<b>WE-Heraeus-Doktoranden-Sommerschule "Saalburg": Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam Prof. A. Wipf, U Jena
Schule	Bad Honnef 08.09.-13.09.2013	<b>WE-Heraeus Physikschnle: Physik im Weltraum</b> Prof. P. Klar, U Gießen Prof. M. Thoma, MPE Garching
548	Bayreuth 06.10.-09.10.2013	<b>Pattern Creation in Nature and Materials</b> Prof. W. Zimmermann, U Bayreuth





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
549	Bad Honnef 16.10.-18.10.2013	<b>Liquid Metal MHD</b> Dr. Christiane Heinicke, Prof. A. Thess, TU Ilmenau T. Wondrak, Dr. G. Gerbeth, HZ Dresden-Rossendorf
543	Bad Honnef 28.10.-31.10.2013	<b>Electron Transport through Atoms, Molecules and Nanowires: Advances in Experiment and Theory</b> Prof. J. Kröger, TU Ilmenau Prof. T. Wehling, U Bremen
544	Bad Honnef 11.11.-13.11.2013	<b>Interactions with the Nanoworld: Local Probes with High Time, Energy and Force Resolution</b> Dr. C. Ast, MPI-FKF Stuttgart Dr. Kirsten von Bergmann, U Hamburg Dr. S. Loth, MPI-SD, Hamburg
545	Bad Honnef 20.11.-22.11.2013	<b>Superconducting Proximity and Josephson Effects in Nanoscale Systems</b> Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunck, U Regensburg
546	Bad Honnef 02.12.-04.12.2013	<b>Light in disordered Photonic Media</b> Prof. Cornelia Denz, Dr. J. Imbrock, U Münster
547	Bad Honnef 09.12.-11.12.2013	<b>Physics and Biology of Directed Movements of Cells and Organisms</b> Prof. U.B. Kaupp, Dr. T. Strünker, CAESAR Bonn Prof. V. Sourjik, ZMBH Heidelberg
550	Bad Honnef 08.01.-10.01.2014	<b>Spin Transport Beyond Boltzmann</b> Dr. T. Kuschel, U Bielefeld Dr. Tamara Nunner, FU Berlin PD Dr. A. Thomas U Osnabrück/Bielefeld
551	Bad Honnef 20.01.-22.01.2014	<b>Active Nanoplasmonics and Metamaterial Dynamics</b> Prof. O. Hess, Imperial Coll. London/UK Prof. T. Zentgraf, U Paderborn Prof. F. Lederer, U Jena
552	Bad Honnef 03.02.-06.02.2014	<b>Physics of Biomolecular Folding and Assembly: Theory meets Experiment</b> Dr. A. Schug, KIT-SCC Karlsruhe Dr. A. Verma, KIT Karlsruhe
553	Bad Honnef 10.02.-12.02.2014	<b>Discrete and Analogue Quantum Simulators</b> Prof. D. Meschede, Dr. A. Alberti, U Bonn Prof. R. Werner, U Hannover
554	Bad Honnef 17.02.-19.02.2014	<b>Quantum Contextuality, Non-Locality, and the Foundations of Quantum Mechanics</b> Dr. M. Kleinmann, Prof. O. Gühne, U Siegen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
555	Bad Honnef 17.03.-19.03.2014	<b>Wetting of and Flow Through Rough and Porous Surfaces</b> Dr. Doris Vollmer, Prof. H.-J. Butt, MPI-P Mainz Prof. S. Herminghaus, MPI-DS Göttingen
556	Bad Honnef 23.03.-26.03.2014	<b>Analytical Tools for Fuel Cells and Batteries</b> Dr. Roswitha Zeis, HI Ulm Prof. H. Ehrenberg, KIT + HI Ulm Prof. Christina Roth, FU Berlin
557	Bad Honnef 27.03.-29.03.2014	<b>Trapped Ions meet Cold Atoms</b> Prof. J. Hecker Denschlag, Prof. T. Calarco, U Ulm
558	Bad Honnef 31.03.-04.04.2014	<b>The Strong Gravity Regime of Black Holes and Neutron Stars</b> Dr. Eva Hackmann, U Bremen Dr. N. Wex, MPIfR Bonn Prof. H. Falcke, U Nijmegen/NL
560	Bad Honnef 14.04.-18.04.2014	<b>Taking Detection to the Limit: Biosensing with Optical Microcavities</b> Dr. H. Schwefel, U Erlangen-Nürnberg Dr. F. Vollmer, MPIL Erlangen
561	Bad Honnef 22.04.-25.04.2014	<b>Massive Neutrinos</b> Prof. C. Weinheimer, U Münster Prof. K. Blaum, Prof. M. Lindner, MPI-K Heidelberg Prof. G. Drexlin, KIT Karlsruhe Prof. C. Enss, U Heidelberg
562	Bad Honnef 12.05.-16.05.2014	<b>From Sunlight to Fuels – Novel Materials and Processes for Photovoltaic and (Photo)Catalytic Applications</b> Prof. R. Schlögl, FHI Berlin Dr. K. Lips, Prof. B. Rech, HZ Berlin
563	Bad Honnef 19.05.-21.05.2014	<b>Functional Molecules at Surfaces</b> Dr. F. Klappenberger, TU München Dr. T. Gopakumar, U Kiel Prof. Katharina Franke, FU Berlin
564	Bad Honnef 25.05.-28.05.2014	<b>Physical Approaches to Membrane Proteins</b> Prof. S. Keller, Dr. Carolyn Vargas, Dr. Jana Broecker, S. Fiedler, Katharina Gimpl, M. Textor, TU Kaiserslautern
565	Bad Honnef 12.06.-14.06.2014	<b>Statistical Physics of Self-Propelled Particles: Theory and Experiment</b> Prof. L. Schimansky-Geier, HU Berlin Prof. M. Hauser, U Magdeburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Riezlern / Kleinwalsertal/A Haus Bergkranz 15.06.-18.06.2014	<b>Klausurtagung: ALICE-Gruppe</b> Dr. Silvia Masciocchi, GSI Darmstadt
566	Bad Honnef 16.06.-19.06.2014	<b>Mechanisms, Strategies, and Evolution of Microbial Systems</b> Prof. Berenike Maier, Prof. M. Lässig, U Köln
Schule	Bremen 16.06.-27.06.2014	<b>Computer Simulations of Thermally Excited Materials by First Principles</b> Prof. T. Heine, JU Bremen Prof. S. Irle, Nagoya Univ./J Prof. T. Niehaus, U Regensburg Prof. G. Merino, CINVESTAV/MX
559	Bremen 22.06.-27.06.2014	<b>The Versatile Action of Noise: Applications from Genetic to Neural Circuits</b> Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, Prof. A. Bernacchia, JU Bremen
567	Bad Honnef 28.06.-02.07.2014	<b>Integrable Lattice Models and Quantum Field Theories</b> PD Dr. F. Göhmann, Prof. H. Boos, Prof. A. Klümper, U Wuppertal
Hütte	Hirschegg / Kleinwalsertal/A Marburger Haus 29.06.-03.07.2014	<b>Klausurtagung: CEASAR-Arbeitsgruppen</b> Dr. Dagmar Wachten, Dr. T. Strünker, Dr. L. Alvarez, CAESAR Bonn
568	Bad Honnef 14.07.-18.07.2014	<b>Nucleosynthesis in Asymptotic Giant Branch Stars</b> Dr. R. Izzard, Dr. H. Lau, U Bonn
Hütte	Hirschegg / Kleinwalsertal/A Marburger Haus 28.07.-31.07.2014	<b>Klausurtagung: AG Integrierte Optik und Optomechanik</b> Dr. W. Pernice, KIT Karlsruhe
569	Bad Honnef 28.07.-01.08.2014	<b>Quantum Cosmology</b> Prof. C. Kiefer, U Köln Prof. M. Sakellariadou, King's Coll. London/UK
Schule	Bad Honnef 11.08.-22.08.2014	<b>Advanced WE-Heraeus Physics School: Ionising Radiation and Protection of Man</b> Prof. W. Rühm, HMGU-ISS Neuherberg Prof. C. Walther, U Hannover
LeFoBi	Padua/I 31.08.-07.09.2014	<b>Lehrerfortbildung: Astronomy from Four Perspectives: Space, Time and Gravity</b> Dr. J. Staude, MPIA Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Lechtaler Alpen/A Hanauer Hütte 31.08.-02.09.2014	<b>Klausurtagung: LIFE-Zentrum, Klinikum LMU</b> Dr. R. Sroka, Klinikum U München
Tagung	Vallendar 01.09.-03.09.2014	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen: Koordinatoren Außerschulische Lernorte</b> Dr. U. Blum, U Bonn
570	Köln 01.09.-05.09.2014	<b>Nonlinear Response of Nonequilibrium Liquids and Complex Matter</b> Dr. T. Voigtmann, DLR Köln
Schule	Wolfersdorf 01.09.-12.09.2014	<b>WE-Heraeus-Doktoranden-Sommerschule "Saalburg": Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam Prof. A. Wipf, U Jena
Hütte	Åbenrå/DK 07.09.-10.09.2014	<b>Klausurtagung: AG Biokompatible Nanomaterialien</b> Prof. Christine Selhuber-Unkel, U Kiel
571	Oberwölz/A 08.09.-13.09.2014	<b>New Physics Within and Beyond the Standard Model</b> Prof. H. Fritzsche, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A
Hütte	Naturfreundehaus Feldberg 22.09.-25.09.2014	<b>Klausurtagung: AG Molekulare Biophysik</b> Prof. S. Keller, TU Kaiserslautern
Hütte	Huberhaus Wernigerode 29.09.-02.10.2014	<b>Klausurtagung: AG Optoelektronik und Quantenbauelemente</b> Prof. S. Reitzenstein, TU Berlin
Hütte	Kloster Frenswegen, Nordhorn 13.10.-15.10.2014	<b>Klausurtagung: ZARM-Arbeitsgruppe Weltraumwissenschaften</b> Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen
LeFoBi	Göttingen 16.10.-18.10.2014	<b>Lehrerfortbildung: Teilchenphysik</b> Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen
572	Bad Honnef 27.10.-30.10.2014	<b>Exploring Solvation Science</b> Prof. Martina Havenith-Newen, Prof. D. Marx, Prof. W. Sander, U Bochum
573	Bad Honnef 05.11.-07.11.2014	<b>Physics Landscape after the Higgs Discovery at the LHC</b> Dr. O. Buchmüller, IC London/UK Prof. K. Desch, U Bonn Prof. S. Heinemeyer, IFAC Santander/E



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
574	Bad Honnef 12.11.-14.11.2014	<b>Strong Interactions in the LHC Era</b> PD Dr. D. Dietrich, U Frankfurt/Main
LeFoBi	Heidelberg 13.11.-15.11.2014	<b>Bundesweite Lehrerfortbildung zur Astronomie</b> PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg
575	Bad Honnef 17.11.-19.11.2014	<b>Functional Metalorganics and Hybrids</b> Dr. Claudia Weis, Prof. H. Wende, U Duisburg-Essen Prof. C. Schneider, FZ Jülich
LeFoBi	Bad Honnef 24.11.-27.11.2014	<b>Lehrerfortbildung: WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Physik und Sport</b> Prof. R. Girwidz, LMU München Prof. T. Wilhelm, U Frankfurt/Main
576	Bad Honnef 01.12.-05.12.2014	<b>Designed Quantum States of Matter</b> Prof. W. Ertmer, U Hannover Prof. C. Ospelkaus, U Hannover Prof. E. Rasel, U Hannover Prof. P. Schmidt, PTB Braunschweig
577	Bad Honnef 06.12.-09.12.2014	<b>Health, Energy, and Extreme Events in a Changing Climate (HEEECC)</b> Dr. J. Heitzig, Prof. J. Kurths, PIK Potsdam Prof. H. Abarbanel, UC SanDiego/USA
578	Bad Honnef 09.12.-12.12.2014	<b>Charge-Transfer Effects in Organic Heterostructures: Fundamentals and Applications</b> Prof. W. Brütting, U Augsburg Prof. F. Schreiber, U Tübingen
579	Bad Honnef 16.12.-20.12.2014	<b>Quo vadis Bose-Einstein-Condensation? V</b> PD Dr. A. Pelster, TU Kaiserslautern Prof. C. Sá de Melo, Gatech Atlanta/USA
580	Bad Honnef 07.01.-09.01.2015	<b>Oxide Spintronics: Novel Materials, Transport and Emerging Phenomena</b> Prof. Martina Müller, Prof. Marjana Ležaić, FZ Jülich
581	Bad Honnef 12.01.-14.01.2015	<b>Flexible, Stretchable and Printable High Performance Electronics</b> Dr. D. Makarov, IFW Dresden
583	Bad Honnef 19.01.-22.01.2015	<b>Electrochemical Surface Science</b> Dr. Katrin Domke, MPI-IP Mainz Dr. A. Kuzume, U Bern/CH Dr. S.F.L. Mertens, TU Wien/A
Hütte	Waldhotel Zollernblick, Lauterbad 19.01.-22.01.2015	<b>Klausurtagung: THz-Gruppe an ANKA und FLUTE</b> Prof. Anke-Susanne Müller, KIT Karlsruhe



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Berghotel Rudolfshütte, Uttendorf/A 27.01.-31.01.2015	<b>Klausurtagung: First Principles based Multiscale Modeling in Materials, Energy &amp; Catalysis</b> Prof. K. Reuter, Dr. R. Maurer, Vanessa Jane Bukas, TU München
Tagung	Berlin 29.01.-30.01.2015	<b>Netzwerktreffen der Frauenbeauftragten im Bereich der Physik</b> Dr. Beate Schattat, FU Berlin
584	Bad Honnef 09.02.-11.02.2015	<b>Green's Functions in <i>ab initio</i> Electronic Structure of Solids: From Implementations to Applications</b> Prof. C. Heiliger, U Gießen Dr. P. Mavropoulos, FZ Jülich Dr. I. Turek, IPM Brno/CZ
Schule	Linz/A 14.02.-28.02.2015	<b>WE-Heraeus Winter School: Gravity and Light</b> Dr. Cora Uhlemann, jDPG/LMU München Prof. D. Giulini, U Hannover Prof. F.P. Schuller, U Erlangen
Schule	Bad Honnef 23.02.-27.02.2015	<b>Physikschule: Model Systems for Understanding Biological Processes</b> Prof. C. Beta, U Potsdam Prof. H. Engel, TU Berlin Prof. K. Showalter, WVU Morgantown/USA
Hütte	Kloster Kreuzberg, Rhön 01.03.-04.03.2015	<b>Klausurtagung: Orbital- and Spin-Dependent Electronic Properties of Complex Interfaces</b> Dr. H. Bentmann, PD Dr. A. Schöll, U Würzburg
Hütte	Landhaus am Baumweg, Emstek-Hoheging 02.03.-05.03.2015	<b>Klausurtagung: AG Festkörperlaser, U Hamburg</b> Dr. C. Kränkel, U Hamburg
LeFoBi	Potsdam 11.03.-14.03.2015	<b>Lehrerfortbildung: 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie: Status und Ausblick</b> PD Dr. V. Müller, AIP-U Potsdam W. Fiedler, Thüringen Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. M. Steinmetz, AIP-U Potsdam
Hütte	Gasthof „Drei Linden“, Obertrubach 16.03.-19.03.2015	<b>Klausurtagung: Radiation and Detector Physics Group, ECAP Erlangen</b> Dr. T. Weber, Dr. T. Michel, ECAP/U Erlangen
582	Bad Honnef 22.03.-25.03.2015	<b>III-V Nanowire Photonics</b> Dr. Heike Riel, IBM Zürich/CH Dr. G. Koblmüller, TU München
585	Bad Honnef 07.04.-10.04.2015	<b>Advanced Microscopy of Membrane Biophysics</b> Prof. Ana J. García Sáez, U Tübingen Dr. J. Ries, EMBL Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
586	Bad Honnef 13.04.-15.04.2015	<b>Quantum Correlations beyond Entanglement</b> Dr. A. Streltsov, ICFO Castelldefels/ESP, U Düsseldorf
Hütte	Rheintal JHB, Oberwesel 13.04.-17.04.2015	<b>Klausurtagung: 4 Quanten-Arbeitsgruppen, U Mainz</b> Prof. P. Windpassinger, Prof. P. van Loock, Prof. R. Orus, Prof. M. Rizzi, U Mainz
587	Bad Honnef 19.04.-23.04.2015	<b>From Photonics to Polaritonics – Non-Equilibrium Transport in Complex Media, Photonic Crystals and Disordered Nano-Structures</b> Dr. Regine Frank, U Tübingen
588	Bad Honnef 27.04.-29.04.2015	<b>Element Specific Structure Determination in Materials on Nanometer and Sub-Nanometer Scales using modern X-Ray and Neutron Techniques</b> Prof. W.C. Pilgrim, U Marburg Prof. K. Hayashi, U Tohoku/J Dr. P. Korecki, U Krakau/PL
589	Bad Honnef 11.05.-15.05.2015	<b>Continuous Variable Entanglement in Atomic Systems: Fundamentals and Applications</b> Prof. M. Oberthaler, U Heidelberg Prof. P. Treutlein, U Basel/CH
590	Bad Honnef 17.05.-20.05.2015	<b>Synchrotron Radiation Circular Dichroism Spectroscopy</b> Dr. J. Bürck, Prof. Anne S. Ulrich, Dr. Dirk Windisch, KIT-IBG, Karlsruhe Prof. Bonnie Ann Wallace, U London/UK
591	Bad Honnef 27.05.-30.05.2015	<b>Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants (ACFC)</b> Dr. J. Fischer, PTB Berlin Prof. S. Karshenboim, Dr. T. Udem, MPQ Garching Prof. M. Kramer, MPIfR Bonn
592	Bad Honnef 01.06.-05.06.2015	<b>Reconstructing the MilkyWay' History: Spectroscopic Surveys, Asteroseismology and Chemodynamical Models</b> Dr. Cristina Chiappini, Dr. M. Valentini, Dr. I. Minchev, M. Steffen, AIP Potsdam Dr. J. Montalbán, U Liege/B
593	Bad Honnef 08.06.-11.06.2015	<b>Autonomous Spacecraft Navigation - New Concepts, Technologies &amp; Applications for the 21st Century</b> Prof. W. Becker, MPE Garching Dr. A. Jessner, MPIfR Bonn



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
594	Bad Honnef 15.06.-18.06.2015	<b>Spectroscopy and Applications of Cold Molecular Ions</b> Prof. P.O. Schmidt, U Hannover Prof. R. Wester, U Innsbruck/A
Hütte	Marburger Haus, Hirschegg/A 29.06.-02.07.2015	<b>Klausurtagung: ALICE-Gruppe</b> Dr. Silvia Masciocchi, GSI Darmstadt
595	Bad Honnef 06.07.-09.07.2015	<b>Cold Atoms meet Quantum Field Theory</b> Prof. J. Berges, U Heidelberg Prof. H.W. Hammer, TU Darmstadt Prof. W. Zwerger, TU München
Schule	Bremen 06.07.-12.07.2015	<b>Physikschule: The Physics Behind Systems Biology</b> Prof. M.T. Hütt, JU Bremen Prof. Nicole Radde, U Stuttgart
Hütte	Haus Rosenbaum, Siegmundsburg 12.07.-15.07.2015	<b>Klausurtagung: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen in epitaktischen organischen Dünnschichten</b> Prof. T. Fritz, U Jena
LeFoBi	Schloss Lautrach 17.07.-19.07.2015	<b>Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule</b> Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München Prof. R. Rückl, U Würzburg H. Fink, U Erlangen-Nürnberg
Schule	Bad Honnef 03.08.-14.08.2015	<b>WE-Heraeus Physics School: Ionising Radiation and Protection of Man</b> Prof. W. Rühm, HMGU-ISS Neuherberg Prof. C. Walther, U Hannover
Schule	Bad Honnef 17.08.-21.08.2015	<b>Physikschule: Diffractive and Electromagnetic Processes at High Energies</b> Dr. R. Schicker, U Heidelberg Prof. A. Szczurek, Krakau/PL
LeFoBi	Jena 30.08.-06.09.2015	<b>Lehrerfortbildung: Astronomy from Four Perspectives: Gravitational Wave Astronomy</b> Prof. K.-H. Lotze, U Jena Dr. J. Staude, MPIA Heidelberg
Hütte	DAV-Haus Spitzingsee, Schliersee 31.08.-04.09.2015	<b>Klausurtagung: Neutrinos im Universum</b> Prof. S. Böser, Prof. M. Wurm, Prof. L. Köpke, U Mainz





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Wolfersdorf 31.08.-11.09.2015	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretica Physics</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam Prof. A. Wipf, U Jena
Hütte	Erfurter Hütte, Maurach/A 06.09.-08.09.2015	<b>Klausurtagung: LIFE-Zentrum, Klinikum LMU</b> Prof. W. Zimmermann, Dr. R. Sroka, Dr. C. Homann, Klinikum U München
596	Bad Honnef 07.09.-09.09.2015	<b>Science Applications for Exascale Computing – Exploring New Avenues towards Scalability and Fault-Tolerance</b> Prof. V. Lindenstruth, FIAS Frankfurt/Main Prof. T. Lippert, FZ Jülich Prof. A. Reinefeld, ZIB Berlin
Tagung	Forum Pallotti, Vallendar 09.09.-11.09.2015	<b>WE-Heraeus-Arbeitstreffen: Koordinatoren Außerschulische Lernorte</b> Dr. U. Blum, U Bonn
597	Bad Honnef 10.09.-12.09.2015	<b>Stochasticity in Fusion Plasmas</b> Prof. Y. Liang, FZ Jülich Prof. T.S. Pedersen, MPI-IPP Greifswald Prof. O. Schmitz, U Madison/USA Prof. Sibylle Günter, MPI-IPP Garching
Hütte	Rennsteig JHB, Kaub 13.09.-17.09.2015	<b>Klausurtagung: AG Theoretische Quantenoptik</b> Prof. O. Gühne, U Siegen Prof. G. Toth, Bilbao/E
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 14.09.-17.09.2015	<b>Klausurtagung: LS Experimentalphysik IV</b> Prof. M. Albrecht, Prof. W. Brütting, U Augsburg
Hütte	Marburger Haus, Hirschegg/A 27.09.-30.09.2015	<b>Klausurtagung: AG Ultraschnelle Nanooptik</b> Prof. M. Lippitz, U Bayreuth
Hütte	Haus Bergkranz, Riezlern/A 03.10.-08.10.2015	<b>Klausurtagung: Frankfurter Kristall- und Materiallabor</b> Prof. C. Krellner, U Frankfurt/Main
Schule	Bad Honnef 04.10.-09.10.2015	<b>Physikschule: Global Gravity Field Modeling from Satellite-to-Satellite Tracking Data</b> Prof. J. Flury, Dr. M. Naeimi, U Hannover
Hütte	KLJB Bildungshaus Fliegenstall, Pleinfeld 05.10.-08.10.2015	<b>Klausurtagung: Physik der Umweltarchive, Universität Heidelberg</b> Prof. N. Frank, U Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

<b>Format / Seminar-Nr.</b>	<b>Ort der Veranstaltung Termin</b>	<b>Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung</b>
600	Bad Honnef 26.10.-30.10.2015	<b>Frontiers of Quantum Optics</b> Prof. W. Schleich, U Ulm Prof. G. Leuchs, U Erlangen
598	Bad Honnef 02.11.-05.11.2015	<b>Frontiers in Scanning Probe Microscopy</b> Dr. A. Weismann, U Kiel Dr. A. Heinrich, IBM Almaden/USA Dr. A. Schwarz, U Hamburg
LeFoBi	Heidelberg 12.11.-14.11.2015	<b>Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis</b> PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg
602	Bad Honnef 17.11.-20.11.2015	<b>Microwaves go Quantum</b> Dr. Sabine Wölk, Dr. M. Johanning, U Siegen
LeFoBi	Bad Honnef 23.11.-26.11.2015	<b>Lehrerfortbildung/Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Jahr des Lichts: Optik</b> Prof. J. Grebe-Ellis, U Wuppertal Prof. R. Erb, U Frankfurt/Main
599	Bad Honnef 30.11.-03.12.2015	<b>Isolated Many-Body Quantum Systems out of Equilibrium: From Unitary Time Evolution to Quantum Kinetic Equations</b> Prof. M. Bonitz, U Kiel Dr. M. Haque, MPI-PKS Dresden Prof. S. Kehrein, U Göttingen
601	Bad Honnef 07.12.-11.12.2015	<b>DNA Nanotechnology Meets Plasmonics</b> Dr. Laura Na Liu, MPI-IS Stuttgart Prof. T. Liedl, LMU München
Hütte	Berghotel Rudolfshütte, Uttendorf/A 14.12.-18.12.2015	<b>Klausurtagung: Ultra-schnell trifft ultra-klein: Moderne Methoden und Materialien in der Festkörperphysik</b> Prof. M. Kläui, U Mainz Prof. J. Demsar, TU Ilmenau
603	Bad Honnef 06.01.-08.01.2016	<b>Magnonics – Spin Waves Connecting Charges, Spins and Photons</b> Dr. H. Schultheiß, HZ Dresden-Rossendorf Dr. A. Chumak, TU Kaiserslautern
604	Bad Honnef 11.01.-13.01.2016	<b>Hybrid Systems for Quantum Optics</b> Dr. J. Wolters, TU Berlin Prof. O. Benson, HU Berlin Dr. A. Schell, U Kyoto/J
605	Bad Honnef 18.01.-22.01.2016	<b>Macroscopic Entanglement</b> Dr. Maria Chekhova, MPL Erlangen Dr. C. Marquardt, U Erlangen Prof. U.L. Andersen, TU Denmark/DK



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
606	Bad Honnef 25.01.-28.01.2016	<b>Nanophotonics and Complex Spatial Modes of Light</b> Dr. P. Banzer, Prof. G. Leuchs, MPL Erlangen
LeFoBi	Göttingen 04.02.-06.02.2016	<b>Lehrerfortbildung: Teilchenphysik</b> Prof. Eva-Maria Neher, J. Krawczyk, XLAB Göttingen
610	Bad Honnef 10.02.-12.02.2016	<b>Future Challenges in Non-Leptonic B Decays: Interplay between Theory and Experiment</b> Dr. J. Virto, Dr. T. Huber, Prof. T. Mannel, U Siegen
607	Bad Honnef 15.02.-17.02.2016	<b>Semiconductor Detectors in Astronomy, Medicine, Particle Physics and Photon Science</b> Prof. M. Weber, KIT Karlsruhe Prof. A. Krabbe, U Stuttgart, Dr. Fine Fiedler, HZ Dresden-Rossendorf Dr. Cornelia Wunderer, DESY Hamburg
608	Bad Honnef 18.02.-20.02.2016	<b>Superconducting Materials on their Way from Physics to Applications</b> Dr. F. Grilli, Prof. B. Holzapfel, KIT Karlsruhe
609	Bad Honnef 14.03.-18.03.2016	<b>Relativistic Geodesy: Foundations and Applications</b> Dr. D. Pützfeld, Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen
Tagung	Münster 17.03.-18.03.2016	<b>Netzwerktreffen der Frauen- und Gleichstellungsbeauftragten im Bereich der Physik</b> Dr. Inga Zeisberg, Prof. Cornelia Denz, U Münster
611	Bad Honnef 29.03.-01.04.2016	<b>Mechanisms of Tribology</b> Prof. R. Bennewitz, INM Saabrücken Prof. A. Schirmeisen, U Gießen PD Dr. M. Dienwiebel, KIT Karlsruhe
612	Bad Honnef 03.04.-06.04.2016	<b>Electrons and Phonons: Interfaces and Interactions</b> Dr. Gabi Schierning, U Duisburg Prof. R. Hermann, FZ Jülich Prof. K. Nielsch, U Hamburg Prof. C. Joß, U Göttingen
Hütte	Landhaus am Baumweg, Hoheging 04.04.-07.04.2016	<b>Klausurtagung: Gruppe Festkörperlaser an der Universität Hamburg</b> Dr. T. Calmano, U Hamburg
613	Bad Honnef 11.04.-15.04.2016	<b>Heat Transfer and Heat Conduction on the Nanoscale</b> Prof. A. Kittel, Dr. S.A. Biehs, U Oldenburg Dr. P. Ben-Abdallah, LCF Palaiseau/F



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
614	Bad Honnef 18.04.-20.04.2016	<b>Few-body Physics: Advances and Prospects in Theory and Experiment</b> PD Dr. M. Efremov, U Ulm Dr. Eva Kuhnle, U Heidelberg Prof. C. Forssén, Chalmers U Göteborg/SWE
615	Bad Honnef 25.04.-29.04.2016	<b>How Primitive are Comets?</b> Prof. J. Blum, TU Braunschweig Dr. M. Gudipati, NASA Pasadena/USA
Schule	Les Houches/F 08.05.-13.05.2016	<b>Les Houches – WE-Heraeus Workshop: Ultrafast Phenomena at Nanostructures: Attosecond Physics Meets Plasmonics</b> Prof. P. Hommelhoff, Prof. S. Götzinger, U Erlangen-Nürnberg
616	Bad Honnef 09.05.-13.05.2016	<b>Ultracold Quantum Gases: Current Trends and Future Perspectives</b> PD Dr. A. Pelster, TU Kaiserslautern Prof. C. Sá de Melo, GATECH/USA
617	Bad Honnef 23.05.-27.05.2016	<b>Quantifying Complex Transport with Lévy Walks: From Cold Atoms to Humans and Robots</b> Prof. S. Denisov, Prof. P. Hänggi, U Augsburg Prof. E. Barkai, U Bar-Ilan/ISR
618	Bad Honnef 30.05.-03.06.2016	<b>Extreme Events and Rouge Waves - 2016</b> Prof. N. Hoffmann, TU Hamburg Prof. N. Akhmediev, Canberra/AUS Prof. H. Brand, U Bayreuth
619	Bad Honnef 08.06.-10.06.2016	<b>Quantum Speed Limits</b> Prof. T. Calarco, U Ulm Prof. J. Sherson, U Aarhus/DK
620	Bad Honnef 20.06.-23.06.2016	<b>Interaction of Shaped Electron Wavefunctions with Light and Matter</b> Prof. R. Dunin-Borkowski, FZ Jülich Prof. Sibylle Gemming, HZ Dresden-Ross. Prof. A. Arie, U Tel Aviv/ISR
Hütte	Scheuermatthof, Todtnauberg 22.06.-25.06.2016	<b>Klausurtagung: ALICE-Gruppe</b> Dr. Silvia Masciocchi, GSI Darmstadt
Schule	Bad Honnef 02.07.-07.07.2016	<b>Research in Microgravity</b> Prof. R. Stannarius, U Magdeburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Varenna/I 08.07.-13.07.2016	<b>International School of Physics “Enrico Fermi” in collaboration with the WE-Heraeus Foundation: Foundations of Quantum Theory</b> Prof. W. Schleich, U Ulm Prof. E. Rasel, U Hannover Dr. Sabine Wölk, U Siegen
LeFoBi	Schloss Waldthausen, Budenheim 27.07.-29.07.2016	<b>Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule</b> Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München, Prof. R. Rückl, U Würzburg H. Fink, U Erlangen-Nürnberg
621	Bad Honnef 27.07.-29.07.2016	<b>From Photosynthesis to Photovoltaics: Theoretical Approaches for Modelling Supramolecular Complexes and Molecular Crystals</b> Dr. T. Kramer, HU Berlin Dr. J. Megow, U Potsdam
Hütte	Anton-Karg-Haus, Kufstein, Kaisergebirge/A 27.07.-30.07.2016	<b>Klausurtagung: AG Zelluläre Biophysik</b> Prof. M. Weiss, U Bayreuth
622	Bad Honnef 17.08.-19.08.2016	<b>Neuronal Mechanics</b> Dr. K. Franze, U Cambridge/UK Prof. K. Miller, MI State Univ./USA Prof. D. Suter, Purdue Univ./USA
LeFoBi	Florenz/I 25.08.-31.08.2016	<b>Lehrerfortbildung: Astronomy from Four Perspectives: Origins – the Birth of Stars and Planetary Systems</b> Dr. J. Staude, MPIA Heidelberg
623	Bad Honnef 04.09.-07.09.2016	<b>Cellular Dynamics</b> Prof. Sarah Köster, Dr. F. Rehfeldt, U Göttingen
Schule	Wolfersdorf 05.09.-16.09.2016	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker, U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam Prof. A. Wipf, U Jena
624	Bad Honnef 19.09.-22.09.2016	<b>Simulating Quantum Processes and Devices</b> Prof J. Ankerhold, PD Dr. S. Montanegro, Dr. J. Stockburger, U Ulm
Hütte	Sport- u. Bildungszentrum Lindow 26.09.-29.09.2016	<b>Klausurtagung: AG Optoelektronik und Quantenbauelemente</b> Prof. S. Reitzenstein, TU Berlin



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Hotel Elbschlösschen, Rathen 27.09.-30.09.2016	<b>Klausurtagung: Ultraschnelle Spektroskopie, Streuung und Abbildung mit laser- und beschleunigergetriebenen Lichtquellen</b> Prof. S. Eisebitt, MBI Berlin
Hütte	Haus Bergkranz Riezlern/A 01.10.-05.10.2016	<b>Klausurtagung: Frankfurter Kristall- und Materiallabor</b> Prof. C. Krellner, U Frankfurt/Main
630	Bayreuth 09.10.-12.10.2016	<b>Patterns in Nature – Functions, Variations, and Control</b> Prof. W. Zimmermann, Prof. I. Rehberg, Prof. M. Weiss, U Bayreuth
Hütte	Tagungshaus Elsenburg, Kaub 10.10.-14.10.2016	<b>Klausurtagung: AG Experimentelle Astrophysik</b> Prof. R. Reifarth, U Frankfurt/Main
625	Bad Honnef 17.10.-20.10.2016	<b>The High-Energy LHC - Interplay between Precision Measurements and Searches for New Physics</b> Prof. Margarete Mühlleitner, Prof. T. Müller, KIT Karlsruhe Prof. M. Schumacher, U Freiburg
626	Bad Honnef 26.10.-29.10.2016	<b>Neutron Stars: A Cosmic Laboratory for Matter Under Extreme Conditions</b> Prof. J. Wambach, TU Darmstadt Prof. Anna Watts, U Amsterdam/NL
627	Bad Honnef 31.10.-04.11.2016	<b>Low-dimensional Quantum Systems: Models and Materials</b> Dr. F. Göhmann, Prof. A. Klümper, U Wuppertal Prof. B. Büchner, Dr. C. Heß, IFW Dresden
LeFoBi	XLAB Göttingen 03.11.-05.11.2016	<b>Lehrerfortbildung: Teilchenphysik</b> Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen
LeFoBi	Heidelberg 10.11.-12.11.2016	<b>Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis</b> PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg
628	Bad Honnef 15.11.-18.11.2016	<b>Trends in Mesoscopic Superconductivity</b> Prof. C. Strunk, U Regensburg Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz
629	Bad Honnef 28.11.-01.12.2016	<b>Exoplanets: Bridging the Gap between Theory and Observations</b> Prof. A. Reiners, U Göttingen Dr. J. Cabrera, DLR Berlin



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
631	Bad Honnef 05.12.-09.12.2016	<b>Stellar Aggregates of Mass and Spatial Scales</b> Dr. S. Banerjee, U Bonn Dr. W. Brandner, MPIA Heidelberg Prof. R. Capuzzo-Dolcetta, U Rome/I Dr. S. Gillessen, MPI Garching Prof. Susanne Pfalzner, MPIfR Bonn
632	Bad Honnef 12.12.-15.12.2016	<b>Gauge Field Dynamics with Ultracold Gas Systems</b> Prof. M. Oberthaler, Prof. J. Berges, U Heidelberg
633	Bad Honnef 04.01.-06.01.2017	<b>Spin-Orbit Dynamics – Connecting Timescales from Nanoseconds to Femtoseconds</b> Dr. M. Weiler, MWI Garching Prof. S. Mathias, U Göttingen Dr. T. Kampfrath, FHI Berlin
634	Bad Honnef 09.01.-11.01.2017	<b>Merging Micro- and Nano-Optics: 3D Printing for Advanced and Functional Optics</b> Prof. H. Giessen, Prof. A. Herkommer, U Stuttgart,
635	Bad Honnef 29.01.-01.02.2017	<b>Scalable Architectures for Quantum Simulation</b> Dr. A. Fuhrer, IBM Rüschlikon/CH Prof. D. DiVincenzo, RWTH Aachen Prof. F. Wilhelm-Mauch, U Saarbrücken Dr. S. Filipp, IBM Rüschlikon/CH
636	Bad Honnef 06.02.-09.02.2017	<b>Quantum-Limited Metrology and Sensing</b> Prof. R. Schnabel, U Hamburg Prof. U.L. Andersen TU Lyngby/DEN
637	Bad Honnef 12.02.-15.02.2017	<b>Understanding the LHC</b> PD Dr. D. Dietrich, U Frankfurt/Main Prof. T. Plehn, U Heidelberg
Hütte	JH Binz 20.02.-23.02.2017	<b>Klausurtagung: Polymerphysik zwischen Modell und Realität: Experimente und Konzepte für die Erforschung neuer polymerer Materialien</b> Prof. J. U. Sommer, Prof. A. Fery, Leibniz-IPF Dresden
Hütte	JH Bacharach 27.03.-31.03.2017	<b>Klausurtagung: Calcit – ein omni-präsenten Mineral mit weitreichender Bedeutung in Natur und Technik</b> Prof. Angelika Kühnle, U Mainz
638	Bad Honnef 28.03.-31.03.2017	<b>Aerosols, Climate and Health</b> Prof. J. Curtius, U Frankfurt/Main Prof. T. Koop, U Bielefeld Prof. U. Pöschl, MPIC Mainz
639	Bad Honnef 03.04.-05.04.2017	<b>Aerosols-clouds-precipitation and Climate: Towards a Flux-closure Field Campaign</b> Prof. J. Quaas, U Leipzig



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
640	Bad Honnef 10.04.-13.04.2017	<b>Non-Markovianity and Strong Coupling Effects in Thermodynamics</b> Dr. G. Schaller, Dr. J. Cerrillo, Dr. P. Strasberg, TU Berlin
641	Bad Honnef 24.04.-28.04.2017	<b>Do Black Holes exist? - The Physics and Philosophy of Black Holes</b> Prof. C. Lämmerzahl, Prof. M. Stöckler, U Bremen PD Dr. Silke Britzen, MPIfR Bonn
642	Bad Honnef 15.05.-19.05.2017	<b>Non-Hermitian Hamiltonians in Physics: Theory and Experiment</b> Prof. G. Wunner, U Stuttgart Dr. Eva-Maria Graefe, Imp.College London/UK
643	Bad Honnef 22.05.-24.05.2017	<b>Impact of 3D Magnetic Fields on Hot Plasmas</b> Prof. Y. Liang, FZ Jülich Prof. T. Sunn Pedersen, MPP Greifswald Prof. O. Schmitz, U Wisconsin/USA Prof. Sibylle Günter, MPP Garching
Hütte	Hotel Margaretenhof, Gohrisch 22.05.-24.05.2017	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Elektronenmikroskopie</b> Prof. M. Lehmann, TU Berlin
644	Bad Honnef 29.05.-31.05.2017	<b>Bio-inspired, Nano- and Microstructured Surfaces: New Functionality by Material and Structure</b> PD Dr. H. Hölscher, KIT Karlsruhe Prof. J. Bill, U Stuttgart Prof. M. Knez, CIC San Sebastian/E
645	Bad Honnef 19.06.-22.06.2017	<b>Emergent Phenomena and Universality in Correlated Quantum Systems Far Away from Equilibrium</b> Prof. M. Knap, TU München Prof. M. Eckstein, U Hamburg
Hütte	Hotel Margaretenhof, Gohrisch 19.06.-22.06.2017	<b>Klausurtagung: Operation Experience and Scientific Work at PITZ</b> Dr. F. Stephan, DESY Zeuthen
646	Bad Honnef 26.06.-28.06.2017	<b>Gravitational Decoherence</b> Dr. A. Roura, U Ulm Dr. R. Kaltenbaek, U Wien/A Dr. Magdalena Zych, U Queensland/AUS
LeFoBi	Schloss Lautrach 30.06.-02.07.2017	<b>Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule</b> Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München Prof. R. Rückl, U Würzburg H. Fink, U Erlangen-Nürnberg





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
647	Bad Honnef 02.07.-05.07.2017	<b>Next Generation PEM Fuel Cells: Strategic Partnerships for Tackling Multiscale Challenges</b> Dr. Roswitha Zeis, Helmh.Inst./KIT Ulm Prof. Aimy Bazylak, U Toronto/CAN Dr. L. Jörissen, ZSW Ulm
Schule	Bad Honnef 09.07.-14.07.2017	<b>Physikschule: Physics of the Ocean</b> Prof. M. Visbeck, HZ Kiel Prof. D. Marshall, U Oxford/UK
648	Bremen 16.07.-21.07.2017	<b>Transport Mechanisms in Biological and Synthetic Nanopores and –channels</b> Prof. U. Kleinekathöfer, Prof. M. Winterhalter JU Bremen Prof. M. Wanunu, NEU Boston/USA
Schule	Bad Honnef 17.07.-21.07.2017	<b>Physikschule: Exciting Nanostructures: Probing and Tuning the Electronic Properties of Confined Systems</b> PD Dr. C. Klinke, U Hamburg Prof. N. Gaponik, TU Dresden
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 19.07.-23.07.2017	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Einzelmolekül-mikroskopie und -spektroskopie</b> Dr. Ulrike Endersfelder, MPIItM Marburg
Hütte	JH Garmisch-Partenkirchen 17.08.-20.08.2017	<b>Klausurtagung: Neuentwicklungen im Bereich MRT und MR-Spektroskopie mit dem Fokus auf Körperanwendungen</b> PD Dr. D. Karampinos, Klinikum r.d.Isar/TUM
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 20.08.-25.08.2017	<b>Klausurtagung: Solid State Spectroscopy in the Frequency and Time domain</b> Prof. U. Bovensiepen, Prof. H. Wende, U Duisburg-Essen
649	Bad Honnef 23.08.-27.08.2017	<b>In-operando Characterization of Energy Materials</b> Prof. F. Hausen, RWTH Aachen/FZ Jülich Dr. Nina Balke, Oak Ridge Nat.Lab./USA
LeFoBi	Heidelberg 26.08.-03.09.2017	<b>Bi-national Heraeus Teacher Training Seminars: Astronomy from four perspectives: The Dark Universe</b> Prof. B.M. Schäfer, Dr. M. Pössel, Dr. J. Staude, U Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Wolfersdorf 04.09.-15.09.2017	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker, U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam Prof. A. Wipf, U Jena
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 04.09.-07.09.2017	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Rastersondenmikroskopie</b> Prof. F. Gießibl, U Regensburg
Hütte	Rotwandhaus Schliersee 11.09.-15.09.2017	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Quantenfeldtheorie</b> Prof. J. Henn, U Mainz
Hütte	Wilhelm-Ostwald-Park, Großbothen 12.09.-15.09.2017	<b>Klausurtagung: Horizons in Cold Cluster Spectroscopy</b> Prof. K. Asmis, U Leipzig Prof. O. Dopfer, TU Berlin Prof. S. Schlemmer, U Köln
Hütte	Gasthof Drei Linden, Obertrubach 12.09.-15.09.2017	<b>Klausurtagung: Die Experimente EXO-200 und nEXO zur Suche nach dem neutrinolosen Doppelbetazerfall</b> PD Dr. T. Michel, U Erlangen-Nürnberg
Hütte	Haus Bergkranz, Riezlern/A 23.09.-27.09.2017	<b>Klausurtagung: Frankfurter Kristall- und Materiallabor</b> Prof. C. Krellner, U Frankfurt/Main
Schule	Bad Honnef 24.09.-30.09.2017	<b>WE-Heraeus Physics School: QCD - Old Challenges and New Opportunities</b> Dr. R. Schicker, U Heidelberg Prof. A. Szczurek, Krakow/PL
Tagung	Erlangen 03.10.-06.10.2017	<b>Intern. Conference for Young Quantum Information Scientists (YQIS)</b> L. Alber, Ö. Bayraktar, Prof. G. Leuchs, MPI-PL Erlangen Prof. A. nAspect, Lab.C Fabry, Palaiseau/FRA
650	Bad Honnef 16.10.-18.10.2017	<b>Physics of Energy Recovery Linacs</b> PD Dr. H. Merkel, Prof. K. Aulenbacher, U Mainz Prof. A. Khoukaz, U Münster
LeFoBi	XLAB, Göttingen 19.10.-21.10.2017	<b>Lehrerfortbildung: Teilchenphysik</b> Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen
656	Bremen 23.10.-27.10.2017	<b>Fundamental Physics in Space</b> Prof. C. Lämmerzahl, Dr. Meike List, U Bremen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
651	Bad Honnef 25.10.-27.10.2017	<b>Longrange Interactions</b> Dr. R. Löw, U Stuttgart Dr. A. Browayes, IO Paliseau/F Prof. Francesca Ferlaino, U Innsbruck/A
652	Bad Honnef 30.10.-03.11.2017	<b>Ab Initio Solid State Physics in the 21st Century</b> Prof. Roser Valenti, U Frankfurt/Main Prof. Lilia Boeri, TU Graz/A Dr. I. Mazin, Naval Res.Lab, Washington/USA Prof. Tanusri Saha-Dasgupta, Kalkutta/IND
653	Bad Honnef 06.11.-10.11.2017	<b>Optical Microcavities and Their Applications</b> Prof. J. Wiersig, U Magdeburg Prof. Martina Hentschel, TU Ilmenau Prof. Y.F. Xiao, Peking Univ./CHN
LeFoBi	Heidelberg 09.11.-11.11.2017	<b>Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis</b> PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg
Symp.	Franz. Botschaft, Berlin 10.11.2017	<b>“The Second Quantum Revolution“ honoring Alain Aspect</b> Prof. L. Wöste, FU Berlin Prof. O. Benson, HU Berlin Prof. G. Leuchs, MPI-PL Erlangen Prof. W. Schleich, U Ulm
654	Bad Honnef 20.11.-23.11.2017	<b>Topical Insights into Nanoscience using Scanning Probes</b> Dr. B. Heinrich, FU Berlin Dr. Sarah Burke, UBC Vancouver/CAN Dr. J. Wiebe, U Hamburg
LeFoBi	Bad Honnef 27.11.-30.11.2017	<b>Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Smartphones und Tablets – Experimente und mehr</b> Prof. J. Kuhn, TU Kaiserslautern Prof. T. Wilhelm, U Frankfurt/Main
655	Bad Honnef 04.12.-06.12.2017	<b>Surfaces and Interfaces of Ionic Liquids</b> Prof. H.P. Steinrück, Dr. F. Maier, U Erlangen-Nürnberg
657	Bad Honnef 10.12.-13.12.2017	<b>Quantum Correlations in Space and Time</b> Dr. Cornelia Spee, Dr. Ana Christina Sprotte Costa, U Siegen
658	Bad Honnef 08.01.-10.01.2018	<b>Spins Out of Equilibrium: Manipulating and Detecting Quantum Magnets</b> Prof. Y. Mokrousov, FZ Jülich Prof. D. Turchinovich, MPI-P Mainz Dr. M. Weides, KIT Karlsruhe



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
659	Bad Honnef 15.01.-17.01.2018	<b>Condensates of Light</b> Prof. M. Weitz, U Bonn Dr. J. Keeling, U St. Andrews/UK Dr. R. Nyman, Imperial College London/UK
660	Bad Honnef 21.01.-24.01.2018	<b>Supernovae - From Simulations to Observations and Nucleosynthetic Fingerprints</b> Dr. B. Müller, Queens Univ. Belfast/UK Dr. A. Jerkstrand, MPI-A Garching Dr. M. Kromer, U Heidelberg
661	Bad Honnef 29.01.-31.01.2018	<b>Nonlinear Dynamics, Optimization and Control of Distributed Energy Systems</b> Prof. J. Knebel, Dr. T. Faulwasser, KIT Karlsruhe, Dr. M. Robinius, Dr. D. Witthaut, FZ Jülich
662	Bad Honnef 05.02.-07.02.2018	<b>Quantum Networks – From Building Blocks to Applications</b> Dr. J. Wolters, U Basel/CH Dr. I. Gerhardt, MPI-FKF Stuttgart Prof. C. Becher, U Saarbücken
Hütte	Berghaus Iseler, Oberjoch 18.02.-22.02.2018	<b>Klausurtagung: The Photophysics of Charge Transfer States in Organic Semiconductors</b> Prof. Katharina Broch, U Tübingen
663	Bad Honnef 26.02.-28.02.2018	<b>Dynamics and Structure Formation of Organic Molecules on Dielectric Surfaces</b> Prof. Angelika Kühnle, U Mainz Prof. M. Sokolowski, U Bonn
664	Bad Honnef 19.03.-23.03.2018	<b>Prebiotic Molecules in Space and Origins of Life on Earth</b> Prof. Paola Caselli, MPE München Prof. D. Braun, LMU München Prof. Cecilia Ceccarelli, U Grenoble/F Prof. Pascale Ehrenfreund, U Washington/USA
665	Bad Honnef 25.03.-28.03.2018	<b>Physical Approaches to Membrane Asymmetry</b> Prof. H. Heerklotz, U Freiburg Dr. S. Fiedler, U Toronto/CAN
666	Bad Honnef 03.04.-06.04.2018	<b>From Correlation Functions to QCD Phenomenology</b> Prof. C. Fischer, U Gießen Prof. J. Papavassiliou, U Valencia/E Prof. J. Pawlowski, U Heidelberg
667	Bad Honnef 08.04.-11.04.2018	<b>System-Oriented Approach to Thermoelectrics: Materials - Interfaces - Devices</b> Dr. Gabi Schierning, IFW Dresden Prof. O. Oeckler, U Leipzig Prof. P. Woias, U Freiburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
669	Bad Honnef 15.04.-18.04.2018	<b>Theory of Quantum Gases and Quantum Coherence</b> Prof. Corinna Kollath, U Bonn Prof. Roberta Citro, U Salerno/I Prof. T. Roscilde, ENS Lyon/F
LeFoBi	Magnus-Haus Berlin 19.04.- 21.04.2018	<b>Lehrerfortbildung: Klima und Energie</b> Prof. L. Wöste, FU Berlin Prof. W. Eberhard, Magnus-Haus Berlin OStR C. Strube, RHG Berlin Prof. M. Vollmer, TH Brandenburg
668	Bad Honnef 23.04.-27.04.2018	<b>Baryon Form Factors: Where do we stand?</b> Dr. A. Dbeyssi, GSI/Helmholtz-Inst. Mainz Prof. E. Tomasi-Gustafsson, U Paris/F Dr. S. Pacetti, Perugia/I
671	Bad Honnef 07.05.-10.05.2018	<b>Fluctuation-Induced Phenomena in Complex Systems</b> Dr. F. Intravaia, MBI Berlin Prof. K. Busch, HU Berlin Dr. D.A.R. Dalvit, LANL Los Alamos/USA
670	Bad Honnef 13.05.-18.05.2018	<b>Fundamental Constants: Basic Physics and Units</b> Prof. K. Blaum, MPI-K Heidelberg Prof. D. Budker, U Mainz Prof. A. Surzhykov PTB Braunschweig
Schule	Mainz 21.05.-01.06.2108	<b>International Neutrino Summer School 2018</b> Prof. J. Kopp, Prof. S. Böser, Prof. M. Wurm, U Mainz
Tagung	Bad Honnef 22.05.-25.05.2018	<b>Biographien in der Physikgeschichte, Akteure – Institutionen – Objekte</b> PD Dr. C. Forstner, U Frankfurt/Main Prof. D. Hoffmann, MPIWG Berlin Prof. M. Walker, Union College/USA
672	Bad Honnef 28.05.-01.06.2018	<b>Search and Problem Solving by Random Walks: Drunkards vs Quantum Computers</b> Prof. T. Kiss, Wigner Res. Budapest/HUN Prof. S. Denisov, U Augsburg Prof. E. Barkai, Bar-Ilan Univ./ISR
Hütte	Hotel Zamecek Jetřichovic, CZ 30.05.-01.06.2018	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Elektronen und Spindynamik</b> Dr. C. von Korff Schmising, MBI Berlin
673	Bad Honnef 04.06.-08.06.2018	<b>Trends in Quantum Magnetism</b> Prof. A. Honecker, U Cergy-Pontoise/F Prof. K. Penc, Wigner Res. Budapest/HUN Prof. Roser Valenti, U Frankfurt/Main



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
674	Bad Honnef 18.06.-22.06.2018	<b>Quantum Spacetime and the Renormalization Group</b> Dr. Astrid Eichhorn, U Heidelberg Dr. D. Benedetti, U Paris/F Dr. F. Saueressig, U Nijmegen/NL
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 18.06.-22.06.2018	<b>Klausurtagung: Physik der Resilienz sozial-ökologischer Systeme</b> Dr. J.F. Donges, Dr. J. Heitzig, PIK Potsdam
LeFoBi	Schloss Weilburg 22.06.-24.06.2018	<b>Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule</b> Prof. R. Rückl, U Würzburg Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München H. Fink, U Erlangen-Nürnberg
675	Bad Honnef 02.07.-05.07.2018	<b>Delayed Complex Systems</b> Dr. A. Otto, Prof. G. Radons, TU Chemnitz Dr. W. Just, U London/UK
676	Bad Honnef 09.07.-12.07.2018	<b>Novel Optical Clocks in Atoms and Nuclei</b> Prof. T. Schumm, Dr. S. Stellmer, TU Wien/A Prof. E. Peik, PTB Braunschweig
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 11.07.-15.07.2018	<b>Klausurtagung: Arbeitsgruppe Einzelmolekülmikroskopie und -spektroskopie</b> Dr. Ulrike Endersfelder, MPItM Marburg
Hütte	Kurhaus Trifels 16.07.-18.07.2018	<b>Klausurtagung der AG „Einzelmolekülbiophysik“ der U Frankfurt/Main</b> Prof. M. Heilemann, U Frankfurt/Main
678	Bad Honnef 30.07.-03.08.2018	<b>Hundred Years of Gauge Theories</b> Prof. C. Kiefer, U Köln Dr. Silvia De Bianchi, U Barcelona/E
677	Bad Honnef 27.08.-31.08.2018	<b>Towards a Molecular Understanding of Atmospheric Aerosols</b> Prof. T. Leisner, KIT Karlsruhe Prof. T. Koop, U Bielefeld
Hütte	27.08-30.08.2018	<b>Korrelation von Struktur und Transport in nanokristallinen Übergittern</b> Dr. M. Scheele, U Tübingen
Schule	Heigenbrücken 03.09.-14.09.2018	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics</b> Prof. O. Lechtenfeld, U Hannover Prof. A. Hebecker, U Heidelberg Prof. I. Sachs, LMU München Prof. S. Theisen, AEI Potsdam



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	JH Kreuth-Scharling 05.09.-09.09.2018	<b>Neuentwicklungen im Bereich MRT und MR-Spektroskopie mit dem Fokus auf Körperanwendungen</b> PD Dr. D. Karampinos, Klinikum r.d. Isar/TUM
679	Oberwölz/A 10.09.-14.09.2018	<b>Quantum Chromodynamics and Its Symmetries</b> Prof. W. Plessas, Prof. L. Goltzman, Prof. C.B. Lang, U Graz/A Prof. H. Fritsch, LMU München
Hütte	Gasthof Drei Linden, Obertrubach 17.09.-21.09.2018	<b>Die Experimente EXO-200 und nEXO zur Suche nach dem neutrinolosen Doppelbetazerfall</b> PD Dr. T. Michel, U Erlangen-Nürnberg
LeFoBi	Göttingen Herbst 2018	<b>Lehrerfortbildung: Teilchenphysik</b> Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen
680	Bad Honnef 14.10.-17.10.2018	<b>Materials Development for Automotive Propulsion</b> Prof. Ulrike Kramm, Dr. Christina Birkel, Prof. Bai-Xiang Xu, TU Darmstadt
681	Bad Honnef 24.10.-26.10.2018	<b>Particle Physics with Cold and Ultra-Cold Neutrons</b> Prof. H. Abele, TU Wien/A Prof. B. Märkisch, TU München
Tagung	Bad Honnef 29.10.-31.10.2018	<b>WE-Heraeus-Symposium: Wissenschaft auf der Internationalen Raumstation ISS</b> Prof. M. Sperl, DLR Köln Prof. R. Ewald, U Stuttgart PD Dr. Ruth Hemmersbach, DLR Köln Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. A. Quadt, U Göttingen
LeFoBi	Heidelberg 08.11.-10.11.2018	<b>Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis</b> PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg
Tagung	Berlin 10.11.2018	<b>WE-Heraeus-Symposium:: The Hubble Constant Controversy: Status, Implications and Solutions</b> Prof. M. Steinmetz, AIP Potsdam Prof. M. Colless, ANU Canberra/AUS
683	Bad Honnef 12.11.-16.11.2018	<b>Physics and Applications of Superconducting Nanowire Single Photon Detectors</b> Prof. T. Bartley, U Paderborn Dr. A. Korneev, Moscow State Univ./RUS Dr. Döndü Sahin, U Bristol/UK Prof. C. Schuck, U Münster
682	Bad Honnef 25.11.-28.11.2018	<b>Micro- and Nanostructured Biointerfaces</b> Prof. S. Springer, JU Bremen Dr. Eva Sevczi, Prof. G. Schütz, TU Wien/A



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
684	Bad Honnef 02.12.-05.12.2018	<b>Advances in Open Systems and Fundamental Tests of Quantum Mechanics</b> Prof. B. Vacchini, U Mailand/I Prof. H.P. Breuer, U Freiburg Prof. A. Bassi, U Triest/I
685	Bad Honnef 17.12.-21.12.2018	<b>Research Frontiers in Ultracold Quantum Gases</b> PD Dr. A. Pelster, TU Kaiserslautern Prof. C. Sa de Melo, GATECH Atlanta/USA
686	Bad Honnef 07.01.-09.01.2019	<b>Spin Based Information Processing</b> Dr. Ulrike Ritzmann, U Uppsala/SWE PD Dr. Hans Hübl, WMI Garching Jun.-Prof. Dr. Evangelos. Papaioannou, TU Kaiserslautern
687	Bad Honnef 13.01.-16.01.2019	<b>Scalable Hardware Platforms for Quantum Computing</b> Dr. Andreas Fuhrer, Dr. Stefan Filipp, IBM Rüschlikon/CH Prof. Dr. Frank Willhelm-Mauch, U Saarbrücken Prof. Dr. David DiVincenzo, RWTH Aachen
Hütte	Schierker Baude Harz 21.01.-25.01.2019	<b>Klausurtagung: AG Theoretische Optik &amp; Photonik der HU Berlin</b> Prof. Dr. Kurt Busch, Daniel Reiche, HU Berlin
688	Bad Honnef 27.01.-30.01.2019	<b>Physics and Physiology of Motile Cilia</b> Prof. Timo Strünker, U Münster Dr. Benjamin M. Friedrich, Dr. Veikko Geyer, TU Dresden
689	Bad Honnef 04.02.-08.02.2019	<b>Accretion in Strong Gravity</b> Dr. Eva Hackmann, U Bremen Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl, U Kiel
Hütte	Gasthof Partenerhof, Partenen/A 10.02.-15.02.2019	<b>Klausurtagung: Ultrafast Phenomena of Surfaces: Basics and Actual Research</b> Prof. Dr. Martin Aeschlimann, TU Kaiserslautern
690	Bad Honnef 10.02.-15.02.2019	<b>General Relativity as a Challenge for Physics Education</b> Prof. Ute Kraus, Dr. Corvin Zahn, U Hildesheim
691	Bad Honnef 18.02.-21.02.2019	<b>Physical Organic Chemistry: Recent Development in Instrumentation, Structure, Theory, and Mechanisms</b> Prof. Dr. Christina Thiele, TU Darmstadt Prof. Dr. Peter R. Schreiner, U Gießen





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Deutsches Museum München 18.02.-22.02.2019	<b>Internationales Seminar für Masterstudierende der Physik- und Wissenschaftsgeschichte "Material Culture in the History of Physics"</b> PD Dr. Christian Forstner, U Frankfurt/Main
692	Bad Honnef 18.03.-20.03.2019	<b>Ultrafast Quantum Phenomena in the Near Field</b> Prof. Dr. Walter Pfeiffer, U Bielefeld Prof. Dr. Mario Agio, U Siegen
Hütte	Marburger Haus, Hirschegg/A 19.03.-24.03.2019	<b>Klausurtagung: PITZ Klausur 2019</b> Dr. Frank Stephan, DESY Zeuthen
693	Bad Honnef 24.03.-27.03.2019	<b>Diamond Quantum Technologies</b> Dr. Friedemann Reinhard, TU München Dr. Elke Neu-Ruffing, U Saarbrücken Prof. Dr. Jörg Wrachtrup, U Stuttgart
Hütte	Gasthof Brunner, Antholz/I 01.04.-05.04.2019	<b>Klausurtagung: Seminar on Actual Topics of Neutrinos and Dark Matter Physics</b> Prof. Dr. Stefan Schönert, Prof. Dr. Lothar Oberauer, TU München
694	Bad Honnef 11.04.-13.04.2019	<b>Wetting on Soft or Microstructured Surfaces</b> Prof. Doris Vollmer, Prof. Dr. Hans-Jürgen Butt, MPIP Mainz Prof. Julia Yeomans, U Oxford/UK
695	Bad Honnef 23.04.-26.04.2019	<b>Engineering a Scalable Quantum Information Processor</b> Prof. Dr. Christof Wunderlich, U Siegen Dr. Carsten Degenhardt, FZ Jülich
LeFoBi	Magnus-Haus Berlin 16.05.-18.05.2019	<b>Lehrerfortbildung: Licht</b> Prof. Dr. Lutger Wöste, FU Berlin Prof. Dr. Wolfgang Eberhard, Magnus-Haus Berlin OStR Christian Strube, RHG Berlin Prof. Dr. Michael Vollmer, TH Brandenburg
696	Bad Honnef 19.05.-22.05.2019	<b>International Conference on Quantum Fluid Clusters – QFC 2019</b> Prof. Dr. Marcel Mudrich, Prof. Dr. Henrik Stapelfeldt, U Aarhus/DK
Hütte	Kloster Kirchberg, Sulz 20.05.-24.05.2019	<b>Klausurtagung: Nonequilibrium Quantum Dynamics Group</b> Prof. Dr. Michael Thorwart, U Hamburg
Hütte	Spitzsteinhaus, Erl/A 02.06.-05.06.2019	<b>Klausurtagung: Medizinische Physik in der Strahlentherapie</b> M.Sc. Kai Dolde, DKFZ Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
697	Bad Honnef 03.06.-06.06.2019	<b>Superconductivity in Low-Dimensional and Interacting Systems</b> Prof. Dr. Elke Scheer, Prof. Dr. Wolfgang Belzig, U Konstanz Prof. Dr. Christoph Strunk, U Regensburg
700	Bad Honnef 16.06.-19.06.2019	<b>One-Dimensional Systems for Quantum Technology</b> Dr. Heike Riel, IBM Zürich/CH PD Dr. Stefan Ludwig, PDI Berlin Prof. Dr. Christian Schönenberger, U Basel/CH
Hütte	Ravensburger Hütte/A 24.06.-28.06.2019	<b>Klausurtagung: Medizin-Physik Freiburg</b> Prof. Dr. Michael Bock, Dr. Axel Krafft, U Freiburg
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 24.06.-28.06.2019	<b>Klausurtagung: Die Dynamik der polaren Eisschilde im Wandel der Zeit</b> Prof. Dr. Ricarda Winkelmann, Dr. Torsten Albrecht, PIK Potsdam
Hütte	Neue Bamberger Hütte, Kelchsau/A 04.07.-07.07.2019	<b>Klausurtagung: AG Biologische Physik</b> Prof. Dr. Matthias Weiss, U Bayreuth
698	Bad Honnef 08.07.-11.07.2019	<b>Massive Neutrinos</b> Prof. Dr. Christian Weinheimer, U Münster Prof. Dr. Gudo Drexlin, KIT Karlsruhe Prof. Dr. Christian Enss, U Heidelberg Prof. Dr. Manfred Lindner, MPI Heidelberg Prof. Dr. John F. Wilkerson, U NC/USA
Hütte	Tagungshaus Kratzbürste, Münstertal 21.07.-26.07.2019	<b>Klausurtagung: Quantum Spacetime</b> Dr. Astrid Eichhorn, U Heidelberg
Hütte	Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 24.07.-28.07.2019	<b>Klausurtagung: AG Einzelmolekül-mikroskopie und –spektroskopie des MPI Marburg</b> Dr. Ulrike Endesfelder, MPI Marburg
699	Bad Honnef 29.07.-01.08.2019	<b>Levitated Optomechanics</b> Prof. Dr. Klaus Hornberger, U Duisburg-Essen Dr. James Millen, King's College London/UK Prof. Dr. Markus Arndt, U Wien/A
Hütte	Warnsdorfer Hütte/A 29.07.-02.08.2019	<b>Klausurtagung: Hyperpolarisierte NMR-Reporter: Physik, Biochemie und Signalverarbeitung für optimierte Biosensoren</b> Dr. Leif Schröder, Leibniz FMP Berlin Dr. Franz Schilling, TU München
Tagung	Köln 10.08.-17.08.2019	<b>International Conference of Physics Students (ICPS 2019)</b> M. Dahlmanns, Bettina Allner, Christina Nolte, jDPG Prof. S. Diehl, Prof. J. Berg, U Köln



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
701	Bad Honnef 12.08.-14.08.2019	<b>Quantum Sensing &amp; Magnetometry – From the Nanoscale up to Geological Explorations</b> Dr. Ilja Gerhardt, MPI Stuttgart Prof. Dr. Fedor Jelezko, U Ulm Dr. Lutz Trahms, PTB Berlin
Hütte	JH Hörnum/Sylt 23.08.-26.08.2019	<b>Klausurtagung: Vier Arbeitsgruppen aus dem Bereich der atomistischen Materialmodellierung</b> Prof. Dr. Robert Meißner, Dr. Gregor Vonbun-Feldbauer, TU Hamburg Prof. Dr. Dirk Zahn, U Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. Lucio Colombi Ciacchi, U Bremen
702	Frankfurt/Main 02.09.-05.09.2019	<b>Stern's Molecular Beam Research – its Impact on Modern Science</b> Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking, U Frankfurt/Main Prof. Dr. Bretislav Friedrich, FHI Berlin
Seminar	Bretagne/F 02.09.-06.09.2019	<b>Binationales Seminar (Französisch-Deutsch): Novel Physics in Living Systems?</b> Prof. Dr. Theo Geisel, MPI Göttingen Dr. Hugues Chaté, CEA Saclay/F
Schule	Heigenbrücken 02.09.-13.09.2019	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics</b> Prof. Dr. Olaf Lechtenfeld, U Hannover Prof. Dr. Laura Cobi, U Göttingen Prof. Dr. Arthur Hebecker, U Heidelberg Prof. Dr. Ivo Sachs, LMU München Prof. Dr. Stefan Theisen, AEI Potsdam
Schule	Heidelberg 10.09.-14.09.2019	<b>School on Nuclear Physics in Astrophysics</b> Prof. Dr. Klaus Blaum, MPIK Heidelberg Prof. Dr. René Reifarth, U Frankfurt/Main
Hütte	Lindauer Hütte, Tschagguns/A 12.09.-14.09.2019	<b>Klausurtagung: AG LIFE-Zentrum</b> PD Dr. Ronald Sroka, Laser-Forschungslabor am Klinikum der LMU München
Hütte	JH Walchensee-Urfeld 18.09.-22.09.2019	<b>Klausurtagung: Research retreat of the body magnetic resonance research (BMRR) group: Interdisciplinary exchange with the focus on new developments in body magnetic resonance imaging and spectroscopy</b> Prof. Dr. Dimitrios Karampinos, Klinikum rechts der Isar, TU München
Hütte	Chalet Bussang/F 23.09.-26.09.2019	<b>Klausurtagung: Physik der Umweltarchive</b> Prof. Dr. Norbert Frank, U Heidelberg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
705	Bad Honnef 29.09.-03.10.2019	<b>Frontiers in Size-Selected Cluster Research: Bridging the Gap</b> Prof. Dr. Knut Asmis, U Leipzig Prof. Dr. Dr. Gereon Niedner-Schatteburg, U Kaiserslautern Prof. Dr. Bernd v. Issendorff, U Freiburg
Schule	Les Houches/F 13.10.-19.10.2019	<b>WE-Heraeus Workshop on Fermi Surface and Novel Phases in Strongly Correlated Electrons Systems</b> Prof. Dr. Gertrud Zwicknagl, TU Braunschweig PD Dr. Christoph Geibel, MPI-CPFS Dresden
Seminar	Bad Honnef 14.10.-16.10.2019	<b>Binationales Seminar (Polnisch-Deutsch): Coherence in Fermionic Matter: Fermion Pairing in Cold Atoms and Superconductors</b> Prof. Dr. Ulrich Eckern, U Augsburg Prof. Dr. Andrzej Oles, JU Krakau/PL
703	Bad Honnef 23.10.-25.10.2019	<b>Chemical Evolution of Cosmic Matter</b> Prof. Dr. Thomas Giesen, Dr. Guido Fuchs, Doris Herberth, U Kassel
704	Bad Honnef 28.10.-31.10.2019	<b>Exploring the Limits of Nanoscience with Scanning Probe Methods</b> Dr. Thomas Frederiksen, Dr. Dimas G. De Oteyza, San Sebastian/E Dr. Guillaume Schull, CNRS Strasbourg/F
Tagung	Berlin 07.11.2019	<b>WE-Heraeus-Symposium: Measurements at the Limit</b> Prof. Dr. Joachim Ullrich, Prof. Dr. Andrey Surzhykov, PTB Braunschweig
706	Bad Honnef 11.11.-13.11.2019	<b>Superconducting Kinetic Inductances</b> Dr. Marc Scheffler, U Stuttgart Dr. Laura Cardani, U Rom/I Dr. Ion Pop, KIT Karlsruhe
707	Bad Honnef 25.11.-29.11.2019	<b>Wetting and Capillarity in Complex Systems</b> Prof. Dr. Siefried Dietrich, MPI/U Stuttgart Dr. Alberto Giacomello, U Rom/I Dr. Gleb Oshanin, U Sorbonne Paris/F Dr. Mykola Tasinkevych, U Lissabon/PT
Seminar	Bad Honnef 02.12.-05.12.2019	<b>Binationales Seminar (Britisch-Deutsch): Skyrmions in Magnetic Materials</b> Prof. Dr. Christian Pfleiderer, LMU München Prof. Dr. Peter Hatton, U Durham/UK



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
708	Bad Honnef 08.12.-13.12.2019	<b>In-Operando Surface Science – Atomistic Insights into Electrified Solid/Liquid Interfaces</b> Dr. Katrin Domke, MPIP Mainz Prof. Dr. Julia Kunze-Liebhäuser, U Innsbruck/A Prof. Dr. Marialore Sulpizi, U Mainz
709	Bad Honnef 16.12.-20.12.2019	<b>Quantization of Dissipative Chaos: Ideas and Means</b> Prof. Dr. Sergej Flach, IBS Daejeon/KOR Prof. Dr. Jürgen Kurths, HU Berlin Prof. Dr. Mikhail Ivanchenko, U Nizhny Novgorod/RUS
710	Bad Honnef 08.01.-10.01.2020	<b>Spin Transport in Complex Magnetic Structures</b> Dr. Henning Ulrichs, U Göttingen Dr. Matthias Althammer, Walther-Meißner-Institut, Garching
711	Bad Honnef 12.01.-15.01.2020	<b>The Science Cloud – Towards s Research Data Ecosystem For The Next Generation of Data I Intensive Experiments and Observatories</b> Prof. Dr. Karl Mannheim, U Würzburg Dr. Andreas Haungs, KIT Karlsruhe Prof. Dr. Matthias Steinmetz, AIP Potsdam
712	Bad Honnef 26.01.-29.01.2020	<b>Energy Efficient Magnetoelectric Materials by Ionic Approaches: Fundamentals, Challenges and Perspectives</b> Dr. Karin Leistner, IFW Dresden Prof. Dr. Jordi Sort Viñas, UAB Barcelona/ESP Dr. Robert Kruk, KIT Karlsruhe
713	Bad Honnef 03.02.-06.02.2020	<b>Quantum Thermodynamics for Young Scientists</b> Dr. Philipp Strasberg, U Barcelona/ESP Dr. Marti Perarnau-Llobet, MPQ Garching
Hütte	Patenerhof, Patenen/A 10.02.-14.02.2020	<b>Klausurtagung: Zeitaufgelöste THz- bis EUV-Spektroskopie</b> Prof. Dr. Walter Pfeiffer, Prof. Dr. Dmitry Turchinovich, U Bielefeld
Hütte	Walmendinger Haus, Kleinwalsertal/A 10.02.-14.02.2020	<b>Klausurtagung: Struktur und Dynamik nanopartikulärer Fest-flüssig-Grenzflächen</b> Prof. Dr. Mirijam Zobel, U Bayreuth
Hütte	Alpenhaus Kirchhundem 11.02.-13.02.2020	<b>Klausurtagung: Nanoscale optics: fundamentals and applications in quantum technologies, sensing and spectroscopy</b> Prof. Dr. Mario Agio, U Siegen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
714	Bad Honnef 17.02.-19.02.2020	<b>Resolving the Full Picture: Complementary Spectroscopic Approaches to Explore Dynamics in Physical and Chemical Systems</b> Dr. Jannika Lauth, U Hannover Dr. Klaus Boldt, U Konstanz Dr. Stefanie Tschierlei, U Ulm Dr. Maria Wächtler, Leibniz-IPHT Jena
Hütte	Patenerhof, Patenen/A 01.03.-06.03.2020	<b>Klausurtagung: Ultrafast Phenomena: Fundamentals and Scientific Highlights</b> Prof. Dr. Martin Aeschlimann, TU Kaiserslautern
Schule	Deutsches Museum München 02.03.-06.03.2020	<b>Internationales Seminar für Masterstudierende der Physik- und Wissenschaftsgeschichte "Material Culture in the History of Physics"</b> PD Dr. Christian Forstner, U Frankfurt/Main
715	Bad Honnef 09.03.-12.03.2020	<b>Fuels, Processes, and Combustion Physics in the Energy Transformation</b> Prof. Dr. Andreas Dreizler, TU Darmstadt Prof. Dr. Heinz Pitsch, RWTH Aachen
Schule	Heigenbrücken 31.08.-11.09.2020	<b>WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics</b> Prof. Dr. Olaf Lechtenfeld, U Hannover Prof. Dr. Laura Covi, U Göttingen Prof. Dr. Arthur Hebecker, U Heidelberg Prof. Dr. Ivo Sachs, LMU München Prof. Dr. Stefan Theisen, AEI Potsdam
Seminar	Online 21.09.-25.09.2020	<b>Binationales Seminar (Französisch-Deutsch): Long Range Interacting Quantum Systems: from Cold Atoms and Molecules to Photons</b> Prof. Dr. Tilman Pfau, U Stuttgart Prof. Dr. Christophe Salomon, Ecole Nationale Supérieure Paris/F
730	Bad Honnef (hybrid) 27.09.-30.09.2020	<b>From Interfaces to Cages – Confining Effects on Molecular Processes</b> Prof. Dr. Karina Morgenstern, Prof. Dr. Kristina Tschulik, Dr. Sandra Jendrzzej, U Bochum
731	Bad Honnef (hybrid) 11.10.-14.10.2020	<b>Dynamics of Emerging Quasiparticles in Topological Dirac Materials</b> Prof. Dr. Claudia Felser, MPI Dresden Prof. Dr. Mark Oliver Goerbig, U Paris-Sud/F Dr. Artem Pronin, U Stuttgart



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	JH Moseltal 18.10.-21.10.2020	<b>Klausurtagung: Modern Methods in Quantum Information Processing</b> Prof. Dr. Otfried Gühne, PD Dr. Matthias Kleinmann, J.Prof. Dr. Stefan Nimmrichter, U Siegen
732	Bad Honnef (hybrid) 21.10.-23.10.2020	<b>Matter Under Extreme Conditions</b> Prof. Dr. Ronald Redmer, U Rostock Dr. Gerd Steinle-Neumann, U Bayreuth Dr. Zuzana Konôpková, European XFEL Schenefeld
LeFoBi	Bad Honnef (hybrid) 30.11.-02.12.2020	<b>Lehrerfortbildung: Klima und Energie</b> Prof. Dr. Stephan Borrmann, U & MPIC Mainz Prof. Dr. Christoph Buchal, FZ Jülich & U Köln OSTr Dr. Guido Ewald, Gymnasium zu St. Katharinen Oppenheim Prof. Dr. H.-Jürgen Kluge, GSI Darmstadt & U Heidelberg
735	Online 14.12.-18.12.2020	<b>Exploring Quantum Many-Body Physics with Ultracold Atoms and Molecules</b> PD Dr. Axel Pelster, TU Kaiserslautern Prof. Dr. Carlos Sá de Melo, GATECH Atlanta/USA
736	Online 06.01.-08.01.2021	<b>Magnetism at the Nanoscale: Imaging – Fabrication – Physics</b> Dr. Jakob Walowski, U Greifswald Dr. Felix Büttner, HZ Berlin Dr. Bastian Pfau, MBI Berlin
737	Online 11.01.-13.01.2021	<b>Advances in Scalable Hardware Platforms for Quantum Computing</b> Dr. Stefan Filipp, IBM Research Zurich/CH (ab 05.2020) Walther-Meissner-Inst. Garching Dr. Andreas Fuhrer, IBM Research Zurich/CH Prof. Dr. Frank Wilhelm-Mausch, U d. Saarlandes, Saarbücken Dr. Maud Vinet, CEA/LETI-MINATEC Grenoble/F
740	Online 01.02.-05.02.2021	<b>Experimental Tests and Signatures of Modified and Quantum Gravity</b> Dr. Christian Pfeifer, Tartu/EST Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, ZARM/U Bremen
719	Online 08.03.-09.03.2021	<b>Understanding Transport Processes on the Nanoscale for Energy Harvesting Devices</b> Dr. Gabi Schierning, IWF Dresden Prof. Dr. Roland Schmechel, U Duisburg-Essen
733	Online 17.03.-18.03.2021	<b>Nanobiotechnology for Cell Interfaces</b> Dr. Eva Sevcsik, TU Wien Prof. Dr. Sebastian Springer, JU Bremen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
743	Online 22.03.-24.03.2021	<b>Process Integration, Chemical and Thermal Energy Storage for the Energy Transformation</b> Prof. Dr. Burak Atakan, U Duisburg-Essen Prof. Dr.-Ing. Johannes Janicka, TU Darmstadt
744	Online 29.03.-31.03.2021	<b>Towards Storage Ring Electric Dipole Moment Measurements</b> Dr. Michael John Lamont, CERN Genf/CH Prof. Dr. Jörg Pretz, FZ Jülich u. RWTH Aachen PD Dr. Andreas Wirzba, FZ Jülich
746	Online 19.04.-23.04.2021	<b>Applications of Koopman Methods and Classical-Quantum Mechanics</b> Prof. Dr. Irene Burghardt, U Frankfurt Prof. Dr. Denys I. Bondar, Tulane Univ. New Orleans/USA Prof. Dr. Igor Mezic, UC Santa Barbara/USA
723	Online 26.04.-28.04.2021	<b>Advanced Physical and Computational Techniques to Investigate Protein Dynamics</b> Prof. Dr. Christian Freund, Prof. Dr. Frank Noé, Dr. Esam Abualrous, FU Berlin
748	Online 10.05.-12.05.2021	<b>Nanoscale Physics of Electrochemical and Biological Media</b> Dr. Peter Berg, University of Alberta/CAN Prof. Dr. Michael Eikerling, FZ Jülich Prof. Dr. Barbara Wagner, WISA Berlin
716	Online 27.05.-28.05.2021	<b>2D Materials for Photonic Quantum Technologies</b> Prof. Dr. Klaus Jöns, U Paderborn Prof. Dr. Andreas W. Schell, CEITEC Brno/CRO Dr. Vincenzo D'Ambrosio, U Neapel/I
725	Online 30.05.-03.06.2021	<b>Magnetic Small Angle Neutron Scattering – From Nanoscale Magnetism to Long-Range Magnetic Structures</b> Dr. Sabrina Disch, U Köln Prof. Andreas Michels, U Luxembourg/LUX Dr. Sebastian Mühlbauer, TU München
749	Online 31.05.-03.06.2021	<b>Photonic Links for Quantum Technology Platforms</b> Dr. Nicholas Lambert, Dr. Harald Schwefel, U Otago, Dunedin/NZ Prof. Dr. Johannes Fink, IST Klosterneuburg/A
721	Online 08.06.-11.06.2021	<b>Light Dark Matter Searches</b> Prof. Dr. Patrick Achenbach, U Mainz Priv.-Doz. Dr. Luca Doria, U Mainz Prof. Dr. Marco Battaglieri, INFN Genua/I





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
717	Online 24.06.-26.06.2021	<b>Curvilinear Condensed Matter: Fundamentals and Applications</b> Dr. Denys Makarov, HZ Dresden Prof. Dr. Denis Sheka, U Kyiv/UKR
724	Online 28.06.-30.06.2021	<b>Collective Effects and Non-Equilibrium Quantum Dynamics</b> Dr. Tobias Donner, ETH Zurich/CH Prof. Dr. Thorsten Ackemann, U Strathclyde/UK Prof. Dr. Sebastian Slama, U Tübingen
Hütte	JH Oberammergau 30.06.-04.07.2021	<b>Klausurtagung: Vom Kernspin zur optimierten medizinischen Diagnostik mittels neuester MRT Methoden</b> PD Dr. Christine Preibisch, Dr. Afra Wohlschläger, Klinikum Rechts der Isar, TU München
718	Bad Honnef (hybrid) 03.08.-07.08.2021	<b>Optically Addressable Spin Qubits for Quantum Networks and Quantum Computing</b> Prof. Dr. David Hunger, KIT Karlsruhe Dr. Andreas Walter, U Lund, SWE Dr. Kangwei Xia, U Stuttgart
728	Paulinen Hof bei Berlin (hybrid) 15.08.-18.08.2021	<b>Interacting Tipping Elements in the Natural and Social Components of the Earth System (InTENSE)</b> Dr. Jobst Heitzig, Jun.-Prof. Dr. Ricarda Winkelmann, PIK Potsdam
720	Online 16.08.-17.08.2021	<b>Structures in Confined Light – From Topology to Microscopy</b> Dr. Jörg Götte, U Glasgow/UK Dr. Peter Banzer, MPL Erlangen Dr. Ilja Gerhardt, MPI-FKF Stuttgart
Hütte	Ameland/NL 24.08.-27.08.2021	<b>Klausurtagung: 2D-Materialien: Chancen und Herausforderungen</b> Prof. Dr. Marika Schleberger, U Duisburg-Essen
751	Online 25.08.-27.08.2021	<b>Optical Information Processing – From Quantum Computing to Artificial Intelligence</b> Dr. Anna Pappa, TU Berlin Prof. Dr. Janik Wolters, DLR Berlin
752	Bad Honnef (hybrid) 29.08.-01.09.2021	<b>Tethered membranes: Fundamentals and Applications (TETHMEM)</b> Prof. Dr. Claudia Steinem, U Göttingen und MPI-DS Göttingen Dr. Marta Bally, Umeå Univ./S Prof. Dr. Fredrik Höök, Chalmers Univ./S
Hütte	Schloss Hohenroda 30.08.-02.09.2021	<b>Klausurtagung: Optoelectronics of Synthetic Mesocrystals</b> Dr. Marcus Scheele, U Tübingen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Les Houches/F 30.08.-10.09.2021	<b>WE-Heraeus Physics School: The Green's Function Approach to Multiple Scattering Theory in Electronic Structure and Spectroscopies</b> Dr. Didier Sébilleau, U Rennes/F Prof. Dr. Ján Minár, U West Bohemia/CZ Prof. Dr. Hubert Ebert, LMU München
Schule	Heigenbrücken 30.08.-10.09.2021	<b>27. Doktorandenschule "Saalburg" über Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik</b> Prof. Laura Covi, U Göttingen Prof. Arthur Hebecker, U Heidelberg Prof. Olaf Lechtenfeld, U Hannover Prof. Ivo Sachs, LMU München Prof. Stefan Theisen, AEI Potsdam
Hütte	Gästehaus Schmales Tal, Wernigerode 13.09.-16.09.2021	<b>Klausurtagung: Near Infrared Fluorescent Nanomaterials: From Fundamental Photophysics to Imaging of Complex Biological Systems</b> Dr. Sebastian Kruss, U Göttingen
Hütte	Jugendherberge Freusburg 20.09.-22.09.2021	<b>Klausurtagung: Epitaxial Two-Dimensional Materials: Preparation, Structure, and Electronic Properties</b> Prof. Dr. Carsten Busse, U Siegen
Tagung	PTB Berlin 17.09.2021	<b>Symposium: Helmholtz und die Metrologie – gestern, heute, morgen</b> Prof. Dr. Joachim Ullrich, PTB
Hütte	DAV-Haus Hammer, Fischbachau 17.09-19.09.2021	<b>Klausurtagung: Forschungsfeld Photonik</b> Prof. Dr. Thomas Hellerer, Prof. Dr. Johannes Roths, Prof. Dr. Heinz Huber, Photonik-Labor, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München
753	Bad Honnef 20.09.-24.09.2021	<b>Modern Developments in Quantum Chaos</b> Prof. Dr. Sven Gnutzmann, U Nottingham/UK Prof. Dr. Thomas Guhr, U Duisburg-Essen Prof. Dr. Henning Schomerus, Lancaster Univ./UK Prof. Dr. Karol Życzkowski, U Krakau/PL
Hütte	Naturfreundehaus Badener Höhe 20.09.-24.09.2021	<b>Klausurtagung: Dynamik von klimaphysikalischen, sozialen und gekoppelten Kippprozessen im Erdsystem</b> Dr. Jonathan F. Donges, Dr. Jobst Heitzig, PIK Potsdam
754	Bad Honnef 27.09.-29.09.2021	<b>Sensing with Quantum Light</b> Dr. Sven Ramelow, HU Berlin PD Dr. Frank Kühnemann, FHIPM Freiburg



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Hostel Emeran, Klny,CZ 27.09.-30.09.2021	<b>Klausurtagung: Transport und Rekombination in organischen und anorganischen Halbleitern – sind die Unterschiede fundamental oder marginal?</b> Prof. Dr. Ulrich T. Schwarz, Prof. Dr. Angela Thränhardt, Prof. Dr. Carsten Deibel, U Chemnitz
Hütte	JH Blankenheim Xanten 05.10.-08.10.2021	<b>Klausurtagung: Optical Excitation and Interaction in Molecular Layers</b> Prof. Dr. Moritz Sokolowski, Institut für Physikalische Chemie, U Bonn
734	Bad Honnef (hybrid) 25.10.-27.10.2021	<b>Photoemission Tomography: Applications and Future Developments</b> Prof. Dr. Stefan Tautz, FZ Jülich Prof. Dr. Peter Puschnig, U Graz/A Prof. Dr. Mathias Richter, PTB Braunschweig
756	Bad Honnef (hybrid) 01.11.-05.11.2021	<b>Faster, Smaller, Stronger, Brighter - Advances in Scanning Probes Techniques</b> Dr. Robert Drost, MPI-FKF, Stuttgart Dr. Christian Lotze, FU Berlin Dr. Anna Rosławska, IPCMS Strasbourg/F
Seminar	London/UK (hybrid) 03.11.-05.11.2021	<b>Binationales Seminar (Britisch-Deutsch): Astrophysical Windows on Dark Matter</b> Prof. Dr. Carlos Frenk, U Durham/UK Prof. Volker Springel, Prof. Simon D. M. White, MPIA Garching
Tagung	Berlin 08.11.2021	<b>Symposium: Breakthroughs in Physical Sciences im Rahmen von Falling Walls</b> Prof. Katharina Kohse-Höinghaus, U Bielefeld Prof. Johanne Stachel, U Heidelberg Imke Rajamani, Falling Walls
LeFoBi	Bad Honnef 22.11.-25.11.2021	<b>Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende, Studienreferendare und Lehrkräfte: Elektrische Stromkreise in Schule und Alltag</b> Jun.-Prof. Dr. Jan-Philipp Burde, U Tübingen Prof. Dr. Thomas Wilhelm, U Frankfurt
726	Online 28.11.-01.12.2021	<b>Lattice-based Quantum Simulation</b> Dr. Paulo Santos, PDI Berlin Prof. Dr. Marzena Szymanska, UC London/UK Prof. Dr. Jaqueline Bloch, CNRS-2N/FRA
722	Online 13.12.-16.12.2021	<b>Hybrid Solid State Quantum Circuits, Sensors, and Metrology</b> PD Dr. Hans Werner Schumacher, PTB Braunschweig Prof. Dr. Patrik Recher, TU Braunschweig



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
757	Bad Honnef (hybrid) 05.01 – 07.01.2022	<b>Non-Linear Magnetism</b> Dr. Kai Litzius, MPI for Intelligent Systems, Stuttgart • Dr. Claire Donnelly, MPI for Chemical Physics of Solids, Dresden
758	Online 10.01. – 13.01.2022	<b>From Wind and Solar Energy to Chemical Energy Storage: Understanding and Engineering Catalysis under Dynamic Conditions</b> Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt, KIT, Karlsruhe Prof. Dr. Karsten Reuter, Fritz-Haber-Institut, Berlin Prof. Dr. Roger Gläser, Universität Leipzig
759	Online 17.01. – 21.01.2022	<b>Mesoscopic Triboelectricity - from Patches to Particles to Planets</b> Dr. Philip Born, DLR Köln Dr. Jonathan Kollmer, U Duisburg- Essen Dr. Jens Teiser, U Duisburg- Essen
739	Bad Honnef (hybrid) 30.01. – 03.02.2022	<b>Molecular Physics and Physical Chemistry with Advanced Photon Sources</b> Prof. Dr. Ingo Fischer, U Würzburg Dr. Laurent Nahon, SOLEIL, France Dr. David L. Osborn, Sandia Natl Lab, USA
760	Bad Honnef (hybrid ) 07.02. – 11.02.2022	<b>Metamaterials: Designing Wave Propagation with a Focus on Electrodynamics</b> Prof. Dr. Matthias Günther, Fraunhofer MEVIS, Bremen Dr. Dennis Philipp, ZARM, University of Bremen and Fraunhofer MEVIS, Bremen PD Dr. Volker Perlick, Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, ZARM, University of Bremen
729	Online 14.02. – 17.02.2022	<b>Fluctuation-induced Forces</b> Prof. Dr. Siegfried Dietrich, MPI für Intelligente Systeme, Stuttgart Prof. Dr. Andrea Gambassi, SISSA, Trieste, Italy Prof. Dr. Matthias Krüger, U Göttingen Prof. Dr. Anna Maciołek, Institute of Physical Chemistry of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland
762	Bad Honnef (hybrid) 07.03. – 11.03.2022	<b>Diffraction Limited Synchrotron Light Sources and Next Generation Free Electron Lasers</b> Prof. Dr. Robert Feidenhans'l, European XFEL, Schenefeld Prof. Dr. Wim Leemans, DESY Hamburg Prof. Dr. Edgar Weckert, DESY Hamburg
763	Bad Honnef (hybrid) 14.03. – 16.03.2022	<b>Optoelectronic Processes at Nanostructured Interfaces</b> Prof. Dr. Christian Klinke, U Rostock & U Swansea, UK Prof. Dr. Marcus Scheele, U Tübingen



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Haus Matschwitz, Montafon 14.03. – 16.03.2022	<b>Klausurtagung: Computational Astrophysics: Particle and Grid Methods</b> Dr. Christoph Schäfer, Anna Penzlin, U Tübingen
764	Bad Honnef (hybrid) 17.03.- 19.03.2022	<b>Photonic Quantum Technologies – A Revolution in Communication, Sensing, and Metrology</b> Dr. Tobias Heindel, TU Berlin Dr. Simone Luca Portalupi, U Stuttgart Prof. Dr. Eleni Diamanti, CNRS, Sorbonne U, France
Seminar	École de Physique - Les Houches, France 20.03. – 25.03.2022	<b>Binationales Seminar (Französisch-Deutsch) Outstanding Challenges in Nonlinear Dynamics</b> Prof. Dr. Theo Geisel, Max Planck Institute for Dynamics and Self-Organization, Göttingen, Germany Prof. Dr. Hugues Chaté, CNRS-CEA Saclay, Gif-sur-Yvette, France
742	Bad Honnef (hybrid) 21.03. – 25.03.2022	<b>Evolution of Cancer - Reconstructing the Past, Predicting the Future</b> Prof. Dr. Johannes Berg, U Köln Prof. Dr. Martin Peifer, U Köln Dr. Donate Weghorn, Centre for Genomic Regulation, Barcelona, Spain
School	Ecole de Physique - Les Houches, France 27.03. – 01.04.2022	<b>Fermi Surface, Novel Quantum Phases, and Superconductivity in Strongly Correlated Electrons Systems</b> Prof. Dr. Gertrud Zwicknagl, TU Braunschweig Prof. Dr. Joachim Wosnitza, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf Dr. Pierre Rodière, U Grenoble-Alpes & CNRS Dr. Marie-Aude Méasson, Université Grenoble-Alpes & CNRS Dr. Sebastien Burdin, CNRS et Université de Bordeaux
Hütte	Jugendherberge Tambach-Dietharz 29.03. – 01.04.2022	<b>Advanced Optical Microscopy in Biology: Bridging the Gap between Applications and Development</b> Prof. Dr. Christian Eggeling, Dr. Katharina Reglinski, IPHT und U Jena Prof. Dr. Christian Franke, U Jena
727	Bad Honnef (hybrid) 03.04. – 08.04.2022	<b>Frontiers of Quantum Gas Microscopy</b> Dr. Fabian Grusdt, LMU Munich Dr. Julian Léonard, TU Vienna, Austria
765	Bad Honnef (hybrid) 25.04. – 28.04.2022	<b>Gravitational Wave and Multimessenger Astronomy</b> Prof. Dr. Michèle Heurs, U Hannover Dr. Frank Ohme, MPI für Gravitationsphysik, Hannover, Germany



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
766	Bad Honnef (hybrid) 09.05. – 13.05.2022	<b>High-Precision Measurements and Searches for New Physics</b> Prof. Dr. Klaus Blaum, MPI für Kernphysik, Heidelberg, Prof. Dr. Dmitry Budker, HZ-Institute Mainz Prof. Dr. Joachim Ullrich, PTB Braunschweig Prof. Dr. Andrey Surzhykov, PTB Braunschweig
767	Bad Honnef (hybrid) 15.05. – 18.05.2022	<b>Science and Applications of Plasma-Based Accelerators</b> Prof. Allen Caldwell, MPI für Physik München Prof. Wim Leemans, DESY Hamburg Dr. Jens Osterhoff, DESY Hamburg
768	Bad Honnef (hybrid) 23.05. – 27.05.2022	<b>Integrable Quantum Many-Body Systems</b> Prof. Dr. Hermann Boos, U Wuppertal Dr. Frank Göhmann, U Wuppertal Prof. Dr. Andreas Klümper, U Wuppertal
769	Bad Honnef (hybrid) 30.05. – 02.06.2022	<b>Novel Quantum Phases in Superconducting Heterostructures</b> Prof. Dr. Elke Scheer, Prof. Dr. Wolfgang Belzig, Universität Konstanz Prof. Dr. Christoph Strunk, Universität Regensburg
Workshop	Rüschlikon, Switzerland 09.06. – 10.06.2022	<b>WE Heraeus Fast Track Workshop Charge Noise in Semiconductor Spin Qubits</b> Dr. Andreas Fuhrer, IBM Rüschlikon Prof. Dr. Guido Burkard, University of Konstanz
738	Bad Honnef (hybrid) 20.06. – 24.06.2022	<b>New Frontiers at Heavy Ion Storage Rings: From Atomic Collisions to Many-Body Systems</b> Prof. Dr. Klaus Blaum, Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg Dr. Holger Kreckel, Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg Prof. Dr. Stefan Schippers, Universität Gießen
Hütte	COOEE Alpin Hotels Dachstein in Gosau 26.06. – 01.07.2022	<b>Free-energy Landscapes of Bio-Hybrid Materials Systems</b> Prof. Dr. Robert Meißner, TU Hamburg Harburg Prof. Dr. Dirk Zahn, U Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. Lucio Colombi Ciacchi, U Bremen
Workshop	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, Italy 27.06. – 30.06.2022	<b>Artificial and Intelligent Living Matter</b> Prof. Amin Doostmohammadi, U Kopenhagen, Denmark Dr. Marco Mazza, Dr. Tyler Shendruk, U Loughborough, UK Prof. Dr. Holger Stark, TU Berlin
770	Nahsholim Seaside resort, Israel 27.06. – 30.06.2022	<b>Quantum Electron Optics</b> Prof. Dr. Peter Hommelhoff, U Erlangen, Germany Prof. Dr. Nahid Talebi, U zu Kiel, Germany Prof. Dr. Ady Arie, Tel Aviv University, Israel



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Straubinger Haus 01.07. – 04.07.2022	<b>Scanning Probe Seminar auf der Hütt'n</b> Prof. Dr. Franz J. Giessibl, U Regensburg
Hütte	Hanauer Hütte 04.07. – 08.07.2022	<b>Abteilung Medizinphysik am Universitätsklinikum Freiburg</b> Prof. Dr. Michael Bock, Universitätsklinikum Freiburg – Radiologie, Medizin Physik
Hütte	Dresdner Hütte 05.07. – 08.07.2022	<b>Antimaterie: Positronen in der Grundlagenforschung und Materialphysik</b> Prof. Dr. Christoph Hugenschmidt, TU München
Hütte	Jugendherberge Mirow 08.07. – 10.07.2022	<b>Statistical Physics of Complex Systems</b> Prof. Dr. Benjamin Lindner Prof. Dr. Igor M. Sokolov, HU Berlin
741	Bad Honnef (hybrid) 10.07. – 13.07.2022	<b>Quantum Measurement Theory: Foundations and Applications</b> Dr. Andreas Ketterer, Fraunhofer IAF Freiburg, GER Dr. Roope Uola, U Genève, Switzerland
Schule	Universität Siegen 11.07. – 15.07.2022	<b>WE-Heraeus-Summer-School SMEFT'2022: Theory and Phenomenology of the Standard Model EFT</b> Dr. Jason Aebischer, Excellence Cluster Universe, Garching Prof. Dr. Thomas Mannel, Universität Siegen Dr. Javier Virto, MIT and Technische Universität München
Hütte	Hanauer Hütte 13.07. – 15.07.2022	<b>Dynamics of Quantum Matter</b> Prof. Dr. Johannes Knolle, TU München
761	Bad Honnef (hybrid) 14.07. – 17.07.2022	<b>Entropy and the Second Law of Thermodynamics – The past, the present, and the future</b> Prof. Dr. Jens Bredenbeck, U Frankfurt Prof. Dr. Eric Lutz, U Stuttgart Prof. Dr. Artur Widera, TU Kaiserslautern
Lefobi	Schlosshotel Lautrach bei Memmingen 15.07. – 17.07.2022	<b>Quantenphysik an der Schule</b> Prof. R. Rückl, U Würzburg Dipl.-Phys. H. Fink, U Erlangen-Nürnberg
Hütte	Warnsdorfer Hütte 01.08. – 05.08.2022	<b>Magnetresonanz mit gekoppelten Spin-Systemen in der Onkologie</b> Dr. Leif Schröder, Dr. Andreas Korzowski, Dr. Steffen Görke, DKFZ Heidelberg
Hütte	Kurhaus Trifels 01.08. – 03.08.2022	<b>Optische Strukturbiologie</b> Prof. Dr. Mike Heilemann, U Frankfurt



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Hütte	Hanauer Hütte 14.08. – 20.08.2022	<b>Designing the Next Generation of Silicon Detectors</b> Dr. Simon Spannagel, DESY-FH-ATLAS Dr. Lennart Huth, DESY-FH-FTX
Hütte	Hanauer Hütte 24.08. – 26.08.2022	<b>Correlations at elevation</b> Prof. Dr. Jan von Delft, Dr. Björn Sbierski, LMU München
Schule	Klosterhof zur Post, Bayrischzell 29.08. – 09.09.2022	<b>WE-Heraeus-Summer-School Foundations and New Methods of Theoretical Physics 2022</b> Prof. Laura Covi, U Göttingen Prof. Arthur Hebecker, U Heidelberg Prof. Olaf Lechtenfeld, U Hannover Prof. Ivo Sachs, LMU München Prof. Stefan Theisen, AEI Potsdam
Schule	Haus der Astronomie, Heidelberg 05.09. – 08.09.2022	<b>WE-Heraeus-Summer-School Astronomy from four Perspectives: Exoplanets</b> Dr. Markus Pössel, Haus der Astronomie
Hütte	Kaltenberghütte 05.09. – 09.09.2022	<b>Elektrochemische Energiewandler</b> Prof. Dr. Volker P. Schulz, DHBW Mannheim
Hütte	Jugendherberge Lenggries 14.09. – 18.09.2022	<b>KI &amp; MRT in Neurowissenschaften und neuroradiologischer Diagnostik</b> PD Dr. Christine Preibisch, Dr. Afra Wohlschläger, Klinikum Rechts der Isar, TU München
Hütte	Gasthof Partenerhof, Partenen, Österreich 18.09. – 23.09.2022	<b>Ultrafast Phenomena in Solids: Fundamentals and Future Visions</b> Prof. Dr. Martin Aeschlimann, TU Kaiserslautern
745	Bad Honnef (hybrid) 19.09. – 23.09.2022	<b>Photon, Phonon, and Electron Transitions in Coupled Nanoscale Systems</b> Prof. Dr. Achim Kittel, U Oldenburg PD Dr. Svend-Age Biehs, U Oldenburg
Lefobi	Magnus-Haus Berlin 22.09. – 24.09.2022	<b>WE-Heraeus-Lehrerfortbildung Astronomie und Astrophysik</b> Prof. Wolfgang Eberhard, Magnus-Haus OStR Christian Strube, Robert-Havemann-Gymnasium Berlin Prof. Dr. Michael Vollmer, FH Brandenburg Prof. Dr. Ludger Wöste, FU Berlin
771	Bad Honnef (hybrid) 24.09. – 28.09.2022	<b>2D Materials and Hybrids: Hybrid Quasiparticles in Quantum Materials</b> Prof. Dr. Ursula Wurstbauer, U Münster, Germany • Prof. Dr. Nahid Talebi, U Kiel, Germany





## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Schule	Institut d'Etudes Scientifiques de Cargèse, Corsica, France 26.09. – 07.10.2022	<b>WE-Heraeus Summer School Active Matter and Complex Media</b> Prof. Chaouqi Misbah, LIPhy, Université Grenoble Alpes, France Prof. Walter Zimmermann, Universität Bayreuth
Hütte	Landhotel Drei Kronen, Adelsdorf 26.09. – 29.09.2022	<b>Röntgenphasenkontrastbildgebung</b> Prof. Dr. Stefan Funk, U Erlangen-Nürnberg
Hütte	Schloss Mansfeld, Harz 26.09. – 30.09.2022	<b>Statistische Physik von sozial-ökologisch- technologischen Multiebenensystemen</b> Dr. Jonathan F. Donges, Dr. Jobst Heitzig, PIK Potsdam
Hütte	Marburger Haus, Kleinwalsertal 04.10. – 09.10.2022	<b>Solid State Physics at the University of Bremen: Current Status and Prospects</b> Prof. Dr. Jens Falta et al., U Bremen
Hütte	Jugendherberge Görlitz 04.10. – 06.10.2022	<b>2D Materials and Ultra-high Doped Semiconductors: Electronics, Photonics and Sensing</b> Prof. Dr. Artur Erbe, Dr. Shengqiang Zhou, Helmholtz- Zentrum Dresden-Rossendorf
772	Bad Honnef (hybrid) 10.10. – 13.10.2022	<b>Metrology and Process Safety for Hydrogen Technologies &amp; Applications</b> Prof. Dr. Ulrich Maas, KIT Karlsruhe Dr. Detlev Markus, PTB Braunschweig Prof. Dr. Ravi Fernandes, PTB Braunschweig
773	Bad Honnef (hybrid) 23.10. – 27.10.2022	<b>Materials and Energy - New Directions for the “Energiewende”</b> Prof. Dr. Jürgen Janek, U Gießen, Germany • Prof. Dr. Christof Schulz, U Duisburg-Essen, Germany
747	Bad Honnef (hybrid) 30.10. – 04.11.2022	<b>Molecular Functionality at Surfaces: Self-Assembly, Manipulation, Reactivity and the Role of Decoupling</b> Prof. Dr. Sabine Maier, U Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. Meike Stöhr, U Groningen, Netherlands Prof. Dr. Markus Lackinger, Deutsches Museum and TU München
Symposium	Berlin Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin 03.11.2022	<b>Recent Progress in Quantum Computing</b> Prof. Dr. Oliver Benson, Humboldt-Universität zu Berlin Prof. Dr. Rainer Blatt, Universität Innsbruck Dr. Walter Riess, IBM Research – Zurich



## Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 16.11.22

Format / Seminar-Nr.	Ort der Veranstaltung Termin	Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung
Seminar	Forest Hotel, Cracow suburb Przegorzaly, Poland 07.11. – 10.11.2022	<b>Bi-nationales Seminar (Polnisch-Deutsch)</b> <b>The Variable Multi-Messenger Sky</b> Prof. Dr. Werner Hofmann, Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg Prof. Dr. Stefan Wagner, Zentrum für Astronomie, Landessternwarte, Heidelberg Prof. Dr. Michal Ostrowski, Jagiellonian University, Cracow Prof. Dr. Tomasz Bulik, University of Warsaw Prof. Dr. Lukasz Stawarz, Jagiellonian University, Cracow
Symposium	Berlin 08.11.2022	<b>Breakthroughs in Physical Sciences</b> Prof. Dr. Thomas Elsässer, Max-Born-Institute Berlin Prof. Dr. Oliver Benson, Humboldt University Berlin
Symposium	Berlin Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin 10.11.2022	<b>The Emergence of Galaxies and their Supermassive Black Holes as Seen by JWST in Concert with other Observatories</b> Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam Prof. Dr. Günther Hasinger, ESA Madrid
Lefobi	Haus der Astronomie, Heidelberg 10.11. – 17.11.2022	<b>Bundesweite Lehrerfortbildung zur Astronomie</b> Dr. Olaf Fischer, Haus der Astronomie
Lefobi	Bad Honnef 13.11. – 17.11.2022	<b>Physik und Technik</b> Prof. Dr. André Bresges, U Köln Prof. Dr. Gunnar Friege, U Hannover
774	Bad Honnef (hybrid) 13.11. – 17.11.2022	<b>Kilonova: Multimessenger and Multiphysics</b> Prof. Dr. Almudena Arcones, TU Darmstadt Prof. Dr. Camilla Juul Hansen, U Frankfurt Prof. Dr. Kenta Hotokezaka, U of Tokyo/JP Prof. Dr. Thomas Stöhlker, U Jena
775	Bad Honnef (hybrid) 05.12. – 08.12.2022	<b>Towards Comprehension of Chiral Induced Spin Selectivity</b> Prof. Dr. Carmen Herrmann, U Hamburg, Germany Prof. Dr. Jonas Fransson, U Uppsala, Sweden
777	Bad Honnef (hybrid) 12.12. – 16.12.2022	<b>Ultracold Quantum Matter: Basic Research and Applications</b> PD Dr. Axel Pelster, TU Kaiserslautern Prof. Dr. Carlos Sá de Melo, GATECH Atlanta/USA