



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Function and Structure - Fundamental Concepts in Theoretical Biology |
| 151 | Freiburg 11.09.-13.09.95 | Prof. B. Eckhardt, U Oldenburg Prof. J.S. Briggs, U Freiburg From Classical to Quantum Dynamics in Atomic Spectra |
| 152 | Bad Honnef 18.09.-22.09.95 | Prof. F.W. Hehl, U Köln Prof. H. Ruder, U Tübingen Relativity and Scientific Computing - Computer Algebra, Numerics, Visualisation |
| 153 | Karlsruhe 04.10.-06.10.95 | Prof. H. v. Löhneysen, Prof. P. Wölfle, U Karlsruhe Localization and Transport in Disordered and Low-Dimensional Systems |
| 154 | Bad Honnef 16.10.-18.10.95 | Prof. J. Parisi, U Bayreuth Nichtlineare Physik komplexer Systeme |
| 155 | Bad Honnef 23.10.-27.10.95 | Prof. H. Hoffmann, U Regensburg Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. B. Kramer, U Hamburg Dünne metallische Schichten |
| 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 Aronov Memorial Symposium |
| 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 The Physics of Galactic Halos |
| 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 Selbstorganisation in Aktivator-Inhibitor-Systemen: Halbleiter, Gasentladungen und chemisch reagierende Systeme |
| 158 | Bad Honnef 07.03.-09.03.96 | Prof. J. Großer, U Hannover Dr. F. Rebertrost, MPQ Garching Atomic Interactions in Laser Fields |
| 159 | Bad Honnef 07.05.-10.05.96 | Prof. J.L. van Hemmen, TU München Information Processing in the Visual Cortex and Beyond |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 German-French Workshop on Reduced Dimensionality and Electronic Correlations in Non-Cuprate Transition Metal Oxides and Bronzes |
| 219 | Hamburg 27.07.-28.07.99 | Dr. T. Brandes, U Hamburg Interactions and Quantum Transport Properties of Lower Dimensional Systems |
| 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 Gyros, Clocks, and Interferometers: Testing General Relativity in Space |
| 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 Sommerschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik |
| 221 | Kardinal-Schulte-Haus (b. Köln) 05.09.-08.09.99 | Prof. M. Adb-Elmeguid, U Köln Physics of Solids Under High Pressure Using Nuclear Probes |
| 222 | Söllerhaus, Allgäuer Alpen 12.09.-18.09.99 | Prof. K. Popp, U Hannover Prof. R. Bogacz, Warschau Dynamical Problems in Mechanical Systems |
| 223 | Bad Honnef 13.09.-15.09.99 | Prof. F. Busse, U Bayreuth Nichtlineare Dynamik in der Physik der Umwelt |
| 224 | Mainz 30.09.-02.10.99 | Prof. H. Backe, Dr. W. Lauth, U Mainz Intern. Workshop on Ion Chemical Aspects in Ion Guide Systems |
| 225 | Bad Honnef 11.10.-15.10.99 | Prof. U. Eckern, U Augsburg PD Dr. G. Dumpich, U Duisburg Prof. H. Hoffmann, Regensburg Electron Transport in Reduced Dimensions – Concepts and Reality |
| 226 | Bad Honnef 09.12.-11.12.99 | Dr. T. Boller, MPE Garching Observational and Theoretical Progress in the Study of Narrow-Line Seyfert 1 Galaxies |
| 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 Microscopic Theories of Phase Transitions: Quantum Versus Thermal Fluctuations |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Metal-Nonmetal Structures for Magnetolectronics |
| 229 | Bad Honnef 27.03.-30.03.2000 | PD Dr. F. Schweitzer, GMD St. Augustin PD Dr. D. Helbing, U Stuttgart Economic Dynamics from the Physics Point of View |
| 230 | Bad Honnef 03.04.-05.04.2000 | Prof. M. Lang, TU München Speech Recognition and Speech Understanding |
| 231 | Bad Honnef 15.05.-18.05.2000 | Prof. J. Mlynek, Dr. V. Sandoghdar, U Konstanz Current Trends in Nano-Optics |
| 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 The Interstellar Medium in M31 and M33 |
| 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 Many-Particle Dynamics in Coulombsystems |
| 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 High Field and Quantum Transport in Semiconductors |
| 235 | Schloss Rauischholzhausen 26.04.-28.04.2000 | Prof. C. Heiden, PD Dr. G. Thummes, PD Dr. M. Mück, U Gießen Challenges of Cryoelectric Applications |
| 236 | Bad Honnef 12.06.-16.06.2000 | Prof. R. Haug, U Hannover Prof. H. Schoeller, U Karlsruhe Interacting Electrons in Nanostructures |
| 237 | Bad Honnef 19.06.-21.06.2000 | Prof. N. Wermes, U Bonn Prof. C. Gößling, U Dortmund Semiconductor Radiation Detectors in Particle Physics and Biomedical Imaging |
| 238 | Marburg 10.07.-14.07.2000 | Prof. N. Hampp, U Marburg Nano-Bionics – from Molecules to Applications |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 1st Intern. WE-Heraeus Summer School on Mesoscopic Physics – Between Photonic and Electronic Systems |
| 239 | Bad Honnef 04.09.-08.09.2000 | Prof. P. Wriggers, U Hannover Prof. H. Blum, U Dortmund Prof. D. Braess, U Bochum Modelling and Algorithms for Problems in Solid Mechanics |
| 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 Sommerschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik |
| Schule | Bayreuth 17.09.-29.09.2000 | Prof. I. Rehberg, U Bayreuth Sommerschule: Komplexe Fluide |
| 240 | Tutzing 18.09.-21.09.2000 | Prof. P. Hänggi, U Augsburg Prof. H.J. Korsch, U Kaiserslautern Driven Quantum Systems |
| 241 | Bad Honnef 25.09.-29.09.2000 | Prof. W. Greiner, U Frankfurt/Main Prof. J. Rafelski, U Arizona/USA Symposium on Fundamental Issues in Elementary Matter |
| 242 | Wandlitz 04.10.-06.10.2000 | Prof. W. Nolting, HU Berlin Prof. K. Baberschke, FU Berlin Prof. M. Donath, MPI Garching Ground-State and Finite-Temperature Bandferromagnetism |
| 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 Economic Growth – Driving Forces and Constraints (in the Perspective of Economics and the Sciences) |
| 244 | Bad Honnef 06.11.-08.11.2000 | PD Dr. W. Rieß, Rüschlikon/CH Dr. W. Brütting, U Bayreuth Dr. U. Lemmer, U München Organic Electronics: Physics, Materials and Devices |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Generalized Patron Distributions |
| 268 | Feldberg 07.10.-12.10.2001 | Prof. H. Haberland, Dr. B. von Issendorff, U Freiburg Cluster 2001 |
| 269 | Bad Honnef 07.01.-09.01.2002 | Prof. G. Bayreuther, U Regensburg Dr. S. Blügel, FZ Jülich Magnetism on the Sub-Micrometer Scale: Interactions and Microscopy |
| 270 | Bad Honnef 21.01.-25.01.2002 | Prof. H. Lesch, U München Prof. J. Trümper, Dr. W. Becker, MPI Garching Neutron Stars and Pulsars |
| 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 Aspects of Quantum Gravity: From Theory to Experimental Search |
| 272 | Bad Honnef 15.07.-19.07.2002 | Prof. K. Goeke, U Bochum Spontaneously Broken Chiral Symmetry and Hard QCD Phenomena |
| 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 Micro to Macromechanics of Hierarchical Living Materials and Technical Structures |
| 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 Microoptics |
| 275 | Bad Honnef 13.05.-15.05.2002 | PD Dr. M. Brandt, Prof. M. Stutzmann, TU München Dr. M. Fanciulli, INFN Agrate Brianza/I Hardware Concepts for Quantum Computing |
| 276 | Ostseebad Kühlungsborn 13.05.-16.05.2002 | Prof. F.J. Lübken, Dr. J. Bremer, IAP Kühlungsborn Trends in der oberen Atmosphäre |
| 277 | Bad Honnef 27.05.-29.05.2002 | Dr. M. Bach, U Stuttgart Contact and Fracture Problems |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Relativistic Structure Models for the Physics of Radioactive Nuclear Beams |
| 308 | Weilburg 26.05.-28.05.2003 | Prof. G. Thummes, PD Dr. M. Mück, U Giessen Challenges of Applied Cryoelectrics II |
| 309 | Bad Honnef 23.07.-26.07.2003 | Dr. G. Sauer, DPG Dr. Irmgard Heber, MNU/DPG Perspektiven der Physiklehrerausbildung |
| Schule | Wittenberg 20.07.-01.08.2003 | Prof. G.-L. Ingold, Dr. P. Schwab, U Augsburg Internat. WE-Heraeus Summer School: Fundamentals of Quantum Communication and Information Processing |
| 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 Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik |
| 310 | Oberwölz/A 14.09.-20.09.2003 | Prof. H. Fritzsche, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz/A Quarks in Hadrons and Nuclei II |
| Schule | Bad Honnef 22.09.-01.10.2003 | Prof. J. Winter U Bochum Intern. WE-Heraeus Summer School: Low Temperature Plasma Physics and Applications and Master Class on Hot Topics in Plasma Physics and Technology |
| 311 | Bad Honnef 20.10.-22.10.2003 | Dr. D. Leupold, Dr. H. Stiel, MBI Berlin Excited State Processes of Carotenoids in Photosynthesis |
| 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 Freie und deponierte Cluster |
| Tagung | Jagdschloß Glienicke, Berlin 24.10.-26.10.2003 | Prof. H. Fischler, FU Berlin Doktorandentagung: Didaktiken für Physik/Chemie |
| 313 | Kloster Weingarten 26.10.-30.10.2003 | Prof. J. Spatz, U Heidelberg Prof. E. Arzt, MPI Stuttgart Fiber Systems in Materials Science and Biology/Medicine |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Quantum Phase Transitions |
| Tagung | Ludwigsburg 29.10.-31.10.2004 | Prof. C. v. Rhöneck, PH Ludwigsburg GDCP-Doktorandenkolloquium 2004 |
| Tagung | Bad Honnef 22.11.-26.11.2004 | Prof. W. Schneider, U Erlangen-Nürnberg Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A Physik im Alltag aus fachdidaktischer und fachwissenschaftlicher Sicht |
| 336 | Bad Honnef 29.11.-01.12.2004 | Dr. F.I. Buchholz, PTB Braunschweig Processing of Quantum Information in RSFQ Circuits and Qubits |
| 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 Effective Field Theories in Nuclear, Particle and Atomic Physics |
| 338 | Bad Honnef 05.01.-07.01.2005 | Dr. K. Starke, FU Berlin Dr. C.M. Schneider, FZ Jülich Nanomagnetism: New Insights with Synchrotron Radiation |
| 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 High-Field Attosecond Physics |
| 341 | Bad Honnef 17.01.-21.01.2005 | Prof. S. Krewald, FZ Jülich Prof. W. Eyrich, U Erlangen Prof. H. Schmieden, U Bonn Exotic States: Challenges for QCD |
| 339 | SPK-Akademie, Potsdam 13.02.-18.02.2005 | PD Dr. C. Lämmerzahl, U Bremen Special Relativity – Will It Survive the Next 100 Years? |
| 342 | Bad Honnef 14.02.-16.02.2005 | Dr. W. Rieß, Dr. Heike Riel, IBM Rüschlikon/CH Prof. U. Gösele, Dr. Margit Zacharias, MPI Halle Science and Technology of Inorganic Nanowires and Nanotubes |
| Tagung | Potsdam 21.02.-25.02.2005 | Prof. M. Wilkens, Prof. J. Wambsganß, Prof. J. Kurths, U Potsdam 100 Jahre Einstein: Vom Quant zum Kosmos |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 Helium Clusters – Finite-Size Superfluid and Nano-Size Cryostat |
| 344 | Bad Honnef 04.04.-06.04.2005 | Dr. C. Holm, MPI Mainz Prof. M. Ballauff, U Bayreuth Understanding the Self-Organization of Charged Polymers |
| 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, Concepts, New Applications |
| 346 | Bad Honnef 09.05.-11.05.2005 | Dr. N. Wessel, Dr. R. Bauernschmitt, Dt. Herzzentrum München Prof. J. Kurths, U Potsdam Kardiovaskuläre Physik |
| 347 | Bad Honnef 23.05.-26.05.2005 | Prof. P. Fratzl, Dr. U. Schwarz, MPI Potsdam Prof. B. Geiger, Rehovot/ISR Dynamics of Cell and Tissue Structure |
| 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 Electron-Exciton Interactions in Semiconductor Nanostructures |
| 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 Laser Ranging, Clocks and Drag Free – Testing Einstein's General Relativity in Space |
| 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 Physik populär – Was können Ausstellungen bewirken? |
| 352 | Bad Honnef 06.06.-10.06.2005 | Dr. U. Mall, Dr. A. Nathues, MPI Katlenburg-Lindau Dr. H. Hiesinger, Conn. State Univ./USA Lunar Exploration – The Next Decade |
| 348 | Bad Honnef 20.06.-23.06.2005 | Prof. T. Michely, RWTH Aachen Ions at Surfaces: Patterns and Processes |
| 353 | Freudenstadt 06.07.-09.07.2005 | Dr. J. Weis, MPI Stuttgart Control of Quantum Correlations in Tailored Matter |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| 389 | Schloss Linderhof 12.09.-16.09.2007 | Dichte, Temperatur und elastische Konstanten des Erdmantels: Ein Brückenschlag Prof. H.-P. Bunge, LMU München Prof. D. Price, U London/UK |
| 395 | Blaubeuren 13.09.-15.09.2007 | Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics Dr. T. Kramer, Harvard Univ./USA |
| 396 | Bayreuth 8.10.-10.10.2007 | Nonlinear Dynamics: From Small Scales to Coherent Structures Prof. W. Zimmermann, Prof. I. Rehberg, U Bayreuth |
| 397 | Bad Honnef 15.10.-17.10.2007 | Semiconducting Nanowires: Physics, Materials and Devices 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 | Synergetics: Self-Organization Principles in Animate and Inanimate Systems Prof. P. Tass, FZ Jülich Prof. R. Friedrich, U Münster Prof. F. Haake, U Duisburg-Essen |
| 398 | Bad Honnef 29.10.-01.11.2007 | Photonmanagement in Solar Cells Prof. R. Wehrspohn, U Paderborn Dr. R. Carius, FZ Jülich PD Dr. U. Rau, U Stuttgart |
| Tagung | Bad Honnef 19.11.-23.11.2007 | Arbeitstreffen: Physik in der Grundschule / Physik im Fach Naturwissenschaften Dr. Hilde Köster, U Münster Prof. V. Nordmeier, FU Berlin |
| 401 | Bad Honnef 21.01.-24.01.2008 | Evolution and Physics – Concepts, Models and Applications 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 | Novel Light Sources and Applications 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 | High-Energy Cosmic Rays – Multi-Messenger Astrophysics in Theory and Experiment Prof. J. Blümer, FZ/U Karlsruhe Dr. R. Engel, Dr. A. Haungs, FZ Karlsruhe |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 420 | Bad Honnef 13.10.-15.10.2008 | Unconventional Proximity Effects in Novel Materials Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunk, U Regensburg |
| 421 | Bad Honnef 20.10.-23.10.2008 | Spin Hall Effect 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 | Quo Vadis BEC? Prof. M. Holthaus, U Oldenburg; PD Dr. A. Pelster, U Duisburg-Essen |
| 423 | Bad Honnef 04.11.-06.11.2008 | New Frontiers in Quantum Information Science Dr. M. Wolf, MPQ Garching Dr. M. Aspelmeyer, IQOQI Wien/A |
| Tagung | Bad Honnef 24.11.-28.11.2008 | WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Physik im fächerübergreifenden Kontext Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A |
| 424 | Bad Honnef 05.01.-07.01.2009 | Magnetism meets Semiconductors – Spin Phenomena in Heterostructures and Novel Materials Prof. H.-J. Elmers, U Mainz Prof. D. Grundler, TU München |
| 425 | Bad Honnef 08.01.-10.01.2009 | Stochastic Approaches to Complexity Prof. J. Peinke, U Oldenburg Prof. R. Friedrich, U Münster |
| 426 | Bad Honnef 19.01.-21.01.2009 | Atomic Theory for Fundamental Interactions and Simple Systems in Strong Fields Dr. S. Fritzsche, GSI Darmstadt Prof. P. Indelicato, U Paris/F Dr. A. Saenz, HU Berlin |
| 427 | Bad Honnef 26.01.-30.01.2009 | Molecular and Organic Electronics: Bridging the Gaps 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: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| Schule | Bremen 28.06.-05.07.2009 | Sommerschule: Steps in Evolution: Perspectives from Physics, Biochemistry, and Cell Biology 150 Years after Darwin Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, JU Bremen |
| 436 | Bremen 28.06.-04.07.2009 | Biosensing with Channels: Faster, Smaller, Smarter Prof. M. Winterhalter, JU Bremen Dr. I. Köper, MPIP Mainz |
| 438 | Bad Honnef 20.07.-22.07.2009 | Quantum Optics of Nano- and Micromechanical Systems 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 | Physikschule: Nanoscaled Oxides – Big Opportunities in Small Structures Dr. T. Schroeder, IHP Frankfurt/Oder Dr. J. Schubert, FZ Jülich |
| 447 | Bad Honnef 10.08.-14.08.2009 | Charmed Exotics Dr. C. Hanhart, Prof. S. Krewald, FZ Jülich Prof. U. Wiedner, U Bochum |
| 439 | Bad Honnef 17.08.-19.08.2009 | Determination of Atmospheric Aerosol Properties using Satellite Measurements Dr. S. Kinne, MPI Hamburg Dr. A. Kokhanovsky, U Bremen |
| 441 | Bad Honnef 28.09.-01.10.2009 | Ultrafast X-Ray Methods for Studying Transient Electronic Structure and Nuclear Dynamics Dr. P. Wernet, BESSY Berlin Prof. M. Bargheer, U Potsdam |
| 440 | Frauenwörth/Chiemsee 13.09.-17.09.2009 | Lasergetriebene Teilchen- und Röntgen-Stahlung für die Medizin 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 | Molecular Imaging Prof. W. Semmler, DKFZ Heidelberg Prof. F. Kiessling, RWTH Aachen Prof. C. Bremer, U Münster |
| 443 | Bad Honnef 12.10.-15.10.2009 | Quantum Simulators Dr. M. Hartmann, TU München Prof. M. Plenio, IC London/UK Prof. C. Wunderlich, U Siegen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 444 | Bad Honnef 19.10-21.10.2009 | Cell Mechanics 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 |
| 445 | Bad Honnef 02.11.-05.11.2009 | Quantum Measurement, Metrology, and Limits in Solid State Devices Prof. G. Schön, U Karlsruhe Dr. A. Zorin, PTB Braunschweig |
| 448 | Ringberg 22.11.-25.11.2009 | Excitement in Magnetism: Spin-Dependent Scattering and Coupling of Excitations in Ferromagnets 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 | WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Physik und Technik – gestern, heute, morgen Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. L. Mathelitsch, U Graz/A |
| 446 | Bad Honnef 07.12.-10.12.2009 | Optical Imaging of Brain Function PD Dr. T. Gisler, U Konstanz PD Dr. M. Wolf, U-Spital Zürich/CH |
| 437 | Bad Honnef 14.12.-16.12.2009 | Photons and Neutrons as Probes of Matter Prof. A. Schreyer, GKSS Geesthacht Prof. Anke Rita Pyzalla, MPIE, Düsseldorf |
| 449 | Bad Honnef 06.01.-08.01.2010 | Rashba and related Spin-Orbit Effects in Metals Dr. O. Rader, Helmholtz Berlin Dr. G. Bihlmayer, FZ Jülich |
| Schule | Aachen 07.02.-11.02.2010 | Physikschule: Dichtefunktionaltheorie zur Berechnung von festkörper- und materialphysikalischen Größen: Grundlagen – Methoden – Anwendungen PD Dr. Sibylle Gemming, FZ Dresden Prof. G. Raabe RWTH Aachen Prof. M. Schreiber, U Chemnitz |
| 450 | Bad Honnef 08.02.-10.02.2010 | Mixed States of Light and Matter Prof. M. Weitz, U Bonn |
| 451 | Bad Honnef 22.02.-24.02.2010 | Nanostructured Thermoelectric Materials Dr. R. Hermann, FZ Jülich Prof. K. Nielsch, U Hamburg Dr. H. Böttner, Fraunhofer-IPM Freiburg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|---|
| 452 | Bad Honnef 15.03.-17.03.2010 | Strain in transition metal oxides – tuning magnetic and electric functionalities Dr. D. Fuchs, FZ Karlsruhe Prof. H. v. Löhneysen, U Karlsruhe |
| 453 | Bad Honnef 22.03.-25.03.2010 | Quantum Communication based on Integrated Optics Dr. C. Silberhorn, Prof. G. Leuchs, MPI-PdL Erlangen |
| 454 | Bad Honnef 29.03.-31.03.2010 | Polymer-Nano-Particles Interactions: Concepts, Observations and Applications Prof. J.U. Sommer, Prof. M. Stamm, TU Dresden Prof. M. Mackay, U Delaware/USA |
| 455 | Bad Honnef 11.04.-14.04.2010 | Biophysics of Membrane-Active Peptides Prof. Anne S. Ulrich, KIT Karlsruhe |
| 456 | Bad Honnef 19.04.-21.04.2010 | THz Radiation: Generation, Detection and Applications 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 | Intern. Physikscheule: Ionizing Protection and Protection of Man Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Essen |
| 458 | Bad Honnef 27.05.-29.05.2010 | Synchronization in Complex Networks: Theory and Applications in Neuroscience and Climatology Prof. J. Kurths, PIK Potsdam Prof. K. Lehnertz, U Bonn Prof. G. Osipov, Russia |
| 459 | Bad Honnef 31.05.-02.06.2010 | Degradable Polymers as Biomaterials Prof. A. Lendlein, GKSS Teltow |
| 460 | Bad Honnef 07.06.-11.06.2010 | Black Holes 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 | Physikscheule: Frontiers in Matter-Wave Interferometry Prof. Rasel, Prof. Ertmer, U Hannover Prof. Peters, HU Berlin Prof. Schleich, U Ulm |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------------------|---|---|
| 461 | Bad Honnef 21.06.-23.06.2010 | Extreme QCD 2010 Prof. F. Karsch, Dr. C. Schmidt, U Bielefeld Prof. K. Redlich, U Wroclaw/PL |
| 462 | Bremen 04.07.-10.07.2010 | Transport across Membranes: Multiple Drug Resistance, Mechanisms and New Tools Prof. M. Winterhalter, Dr. H. Weingart, Prof. U. Kleinekathöfer, JU Bremen |
| Schule | Darmstadt/Heidelberg 12.07.-17.07.2010 | Nuclear Astrophysics in the Cosmos 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 | Physikschule: Sustainable Electronic Materials Prof. P. Klar, Prof. B. Meyer, U Gießen |
| Tagung | Bremen 12.08.-20.08.2010 | Biomedical Modeling and Visualization 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 | Graphene Electronics – Material, Physics and Devices Dr. Heike Riel, Dr. S. Karg, IBM Zürich/CH Prof. C. Stampfer, RWTH Aachen/FZ Jülich |
| 463 | Bad Honnef 19.08.-22.08.2010 | Ultra fast Atomic Physics – Towards the Zeptosecond Regime Prof. H. Schmidt-Böcking, Prof. R. Dörner, U Frankfurt/Main Prof. T. Stöhlker, U Heidelberg |
| 464 | Bad Honnef 30.08.-03.09.2010 | Selforganization in Cell Assemblies and Tissues Dr. C. Fütterer, Prof. J. Käs, U Leipzig |
| Schule | Bad Honnef 06.09.-10.09.2010 | Physikschule: Methods for Long Range Interactions in Many-Particle Systems and Parallel Computing Dr. G. Sutmann, Prof. T. Lippert, Dr. P. Gibbon, FZ Jülich |
| 465 | Bad Honnef 27.09.-01.10.2010 | Analytische und numerische Methoden korrelierter Elektronen PD Dr. A. Honecker, Prof. T. Pruschke, U Göttingen Prof. A Klümper, U Wuppertal |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------------|--|
| 466 | Bad Honnef 18.10.-20.10.2010 | Coherent Raman Scattering Microscopy (microCARS 2010) Dr. A. Volkmer, U Stuttgart Prof. A. Zumbusch, U Konstanz Pr. Y. Silberberg, Weizmann Rehovot/ISR |
| 468 | Schloss Ringberg 25.10.-29.10.2010 | Ab-initio Description of Iron and Steel: Mechanical Properties 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 | Biophysics of Membrane Transformations Dr. Rumiana Dimova, MPI Golm Prof. C. Marques, U Strasbourg/F |
| Tagung | Bad Honnef 22.11.-26.11.2010 | WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Moderne Physik in der Schule Prof. L. Schön, HU Berlin Prof. R. Erb, PH Schwäbisch Gmünd |
| 469 | Bad Honnef 08.12.-10.12.2010 | Quantum Dynamics in Nanoscale Heterostructures Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunk, U Regensburg |
| 470 | Bad Honnef 13.12.-17.12.2010 | Teilchenbeschleuniger und hochintensive Laser 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 | Functional Magnetoelectric Oxide Heterostructures Prof. H. Kohlstedt, U Kiel Dr. M. Alexe, MPI Halle |
| 472 | Bad Honnef 12.01. -14.01.2011 | Biothermodynamics of Metabolic and Ecological Networks Prof. H. Harms, PD Dr. T. Maskow, UFZ Leipzig |
| 474 | Bad Honnef 12.02. -16.02.2011 | Strong Interactions: From Methods to Structures 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 | III-V Nanowires: Growth, Properties, and Applications 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 |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|----------------------------------|---|
| 475 | Bad Honnef 21.03. -25.03.2011 | Problems and Developments in Classical Electrodynamics Prof. D. Giulini, U Hannover Dr. V. Perlick, U Lancaster/UK |
| 476 | Bad Honnef 04.04. -07.04.2011 | Diamond: Spintronics, Photonics, Bio-Applications Prof. J. Wrachtrup, U Stuttgart |
| 477 | Bad Honnef 11.04. -13.04.2011 | Unconventional Superconductivity Dr. C. Heß, Dr. S. Borisenko, Prof. B. Büchner, IFW Dresden |
| 478 | Bad Honnef 18.04. -20.04.2011 | Fusion and Astrophysical Plasmas Prof. Sibylle Günter, MPI-PP Garching Prof. P. Helander, MPI-PP Greifswald |
| 479 | Bad Honnef 26.04. -29.04.2011 | Physics at LHCb Prof. Stephanie Hansmann-Menzemer, U Heidelberg |
| 481 | Bad Honnef 09.05. -11.05.2011 | Energy Materials Research by Neutrons and Synchrotron Radiation 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 | International Physics School: Advanced Physics School on Ionizing Radiation and Protection of Man and his Environment Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Duisburg-Essen |
| 482 | Bad Honnef 30.05. -01.06.2011 | Helium Nanodroplets - Confinement for Cold Molecules and Cold Chemistry Prof. W. Ernst, Dr. M. Koch, TU Graz/A |
| 483 | Bad Honnef 06.06. -08.06.2011 | Extrasolar Planets: Towards Comparative Planetology beyond the Solar Systems Prof. Heike Rauer, TU Berlin Prof. A. Hatzes, TLS Tautenburg |
| 480 | Bad Honnef 16.06. -18.06.2011 | Active Control of Instabilities in Hot Plasmas Prof. Y. Liang, FZ Jülich |
| Schule | Bremen 26.06.-01.07.2011 | International Physics Workshop: Nanofluidics in Biology: Protein and Toxin Translocation through Nanopores 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: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|---|
| 520 | Bad Honnef 03.12.-06.12.2012 | Spin-Orbit driven Transverse Transport Phenomena (SO-TT) 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 | First Results from the Large Hadron Collider Dr. Kerstin Borras, Dr. Klaus Mönig, Prof. Dr. Georg Weiglein, DESY Hamburg |
| 510 | Bad Honnef 06.01.-09.01.2013 | Non-Magnetic Control of Spin – Fundamental Physics and Materials Design Dr. S. Gönnenwein, TU München Prof. C. Heiliger, U Gießen Dr. D. Ködderitzsch, LMU München |
| 513 | Bad Honnef 14.01.-18.01.2013 | Astrophysics with Ion Storage Rings PD Dr. Y. Litvinov, GSI Darmstadt Prof. R. Reifarh, Dr. Kerstin Sonnabend, U Frankfurt/Main |
| 522 | Bad Honnef 21.01.-23.01.2013 | Exploring the Neutrino Sky and Fundamental Particle Physics on the Megaton Scale Dr. C. Spiering, DESY Zeuthen Dr. Elisa Resconi, TU München Dr. M. Wurm, U Hamburg |
| 523 | Bad Honnef 28.01.-01.02.2013 | High-Harmonic Spectroscopy 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 | Equations of Motion in Relativistic Gravity Dr. D. Pützfeld, Prof. C. Lämmerzahl, U Bremen Prof. B. Schutz, MPG-AEI Potsdam |
| 525 | Bad Honnef 25.02.-27.02.2013 | Nuclear Physics Data for the Transmutation of Nuclear Waste 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 | Functional Magnetic Nanomembranes Dr. D. Makarov, Dr. C. Ortix, IFW Dresden Dr. Larysa Baraban, TU Dresden |
| 527 | Bad Honnef 11.03.-15.03.2013 | Plasma and Radiation Environments in Astrospheres and Implications for the Habitability of Extrasolar Planets Dr. K. Scherer, RU Bochum |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 528 | Bad Honnef 25.03.-27.03.2013 | Energy-Related Catalysis Today and Tomorrow: From Fundamentals to Applications Prof. J.-D. Grunwaldt, KIT Karlsruhe Prof. M. Mavrikakis, U Wisconsin/USA |
| 534 | Bad Honnef 03.04.-05.04.2013 | Quantum Many-Body Dynamics in Open Systems Prof. M. Fleischhauer, TU Kaiserslautern Prof. J. Sirker, Prof. A. Widera, U Kaiserslautern |
| 529 | Bad Honnef 07.04.-10.04.2013 | Thermal Transport at the Nanoscale 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 | Nuclear Masses and Nucleosynthesis 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 | 3D versus 2D in Hot Plasmas Prof. Y. Liang, FZ Jülich Prof. Sibylle Günter, MPI-IPP Garching |
| Schule | Bad Honnef 12.05.-17.05.2013 | Intern. Physikschiule: Exploring the Limits of the Quantum Superposition Principle: From Matter Waves to Nanomechanical Oscillators Prof. M. Arndt, U Wien/A Prof. K. Hornberger, U Duisburg-Essen |
| 532 | Bad Honnef 23.05.-25.05.2013 | Development of High-Resolution Pixel Detectors and their Use in Science and Society 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 | Advanced Functional Polymers for Medicine Prof. A. Lendlein, HZG Teltow |
| 535 | Bad Honnef 11.06.-14.06.2013 | Water Vapor and Ice in the Atmosphere Prof. Christiane Voigt, DLR Wessling Prof. S. Borrmann U Mainz Dr. O. Möhler, KIT Karlsruhe |
| 536 | Bad Honnef 17.06.-19.06.2013 | Optimal Control of Quantum Systems Prof. B. Luy, KIT Karlsruhe |
| 537 | Bad Honnef 26.06.-28.06.2013 | Physics of Ionized and Ion-Assisted PVD: Principles and Current Trends PD Dr. Sibylle Gemming, Dr. G. Abrasonis, Dr. M. Vinnichenko, HZ Dresden |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 549 | Bad Honnef 16.10.-18.10.2013 | Liquid Metal MHD Dr. Christiane Heinicke, Prof. A. Thess, TU Ilmenau T. Wondrak, Dr. G. Gerbeth, HZ Dresden-Rossendorf |
| 543 | Bad Honnef 28.10.-31.10.2013 | Electron Transport through Atoms, Molecules and Nanowires: Advances in Experiment and Theory Prof. J. Kröger, TU Ilmenau Prof. T. Wehling, U Bremen |
| 544 | Bad Honnef 11.11.-13.11.2013 | Interactions with the Nanoworld: Local Probes with High Time, Energy and Force Resolution 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 | Superconducting Proximity and Josephson Effects in Nanoscale Systems Prof. Elke Scheer, Prof. W. Belzig, U Konstanz Prof. C. Strunck, U Regensburg |
| 546 | Bad Honnef 02.12.-04.12.2013 | Light in disordered Photonic Media Prof. Cornelia Denz, Dr. J. Imbrock, U Münster |
| 547 | Bad Honnef 09.12.-11.12.2013 | Physics and Biology of Directed Movements of Cells and Organisms Prof. U.B. Kaupp, Dr. T. Strünker, CAESAR Bonn Prof. V. Sourjik, ZMBH Heidelberg |
| 550 | Bad Honnef 08.01.-10.01.2014 | Spin Transport Beyond Boltzmann 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 | Active Nanoplasmonics and Metamaterial Dynamics 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 | Physics of Biomolecular Folding and Assembly: Theory meets Experiment Dr. A. Schug, KIT-SCC Karlsruhe Dr. A. Verma, KIT Karlsruhe |
| 553 | Bad Honnef 10.02.-12.02.2014 | Discrete and Analogue Quantum Simulators Prof. D. Meschede, Dr. A. Alberti, U Bonn Prof. R. Werner, U Hannover |
| 554 | Bad Honnef 17.02.-19.02.2014 | Quantum Contextuality, Non-Locality, and the Foundations of Quantum Mechanics Dr. M. Kleinmann, Prof. O. Gühne, U Siegen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|--|
| 586 | Bad Honnef 13.04.-15.04.2015 | Quantum Correlations beyond Entanglement Dr. A. Streltsov, ICFO Castelldefels/ESP, U Düsseldorf |
| Hütte | Rheintal JHB, Oberwesel 13.04.-17.04.2015 | Klausurtagung: 4 Quanten-Arbeitsgruppen, U Mainz Prof. P. Windpassinger, Prof. P. van Loock, Prof. R. Orus, Prof. M. Rizzi, U Mainz |
| 587 | Bad Honnef 19.04.-23.04.2015 | From Photonics to Polaritonics – Non-Equilibrium Transport in Complex Media, Photonic Crystals and Disordered Nano-Structures Dr. Regine Frank, U Tübingen |
| 588 | Bad Honnef 27.04.-29.04.2015 | Element Specific Structure Determination in Materials on Nanometer and Sub-Nanometer Scales using modern X-Ray and Neutron Techniques 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 | Continuous Variable Entanglement in Atomic Systems: Fundamentals and Applications Prof. M. Oberthaler, U Heidelberg Prof. P. Treutlein, U Basel/CH |
| 590 | Bad Honnef 17.05.-20.05.2015 | Synchrotron Radiation Circular Dichroism Spectroscopy 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 | Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants (ACFC) 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 | Reconstructing the MilkyWay' History: Spectroscopic Surveys, Asteroseismology and Chemodynamical Models Dr. Cristina Chiappini, Dr. M. Valentini, Dr. I. Minchev, M. Steffen, AIP Potsdam Dr. J. Montalban, U Liege/B |
| 593 | Bad Honnef 08.06.-11.06.2015 | Autonomous Spacecraft Navigation - New Concepts, Technologies & Applications for the 21st Century Prof. W. Becker, MPE Garching Dr. A. Jessner, MPIfR Bonn |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| Schule | Wolfersdorf 31.08.-11.09.2015 | WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretica Physics 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 | Klausurtagung: LIFE-Zentrum, Klinikum LMU Prof. W. Zimmermann, Dr. R. Sroka, Dr. C. Homann, Klinikum U München |
| 596 | Bad Honnef 07.09.-09.09.2015 | Science Applications for Exascale Computing – Exploring New Avenues towards Scalability and Fault-Tolerance 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 | WE-Heraeus-Arbeitstreffen: Koordinatoren Außerschulische Lernorte Dr. U. Blum, U Bonn |
| 597 | Bad Honnef 10.09.-12.09.2015 | Stochasticity in Fusion Plasmas 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 | Klausurtagung: AG Theoretische Quantenoptik Prof. O. Gühne, U Siegen Prof. G. Toth, Bilbao/E |
| Hütte | Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 14.09.-17.09.2015 | Klausurtagung: LS Experimentalphysik IV Prof. M. Albrecht, Prof. W. Brütting, U Augsburg |
| Hütte | Marburger Haus, Hirschegg/A 27.09.-30.09.2015 | Klausurtagung: AG Ultraschnelle Nanooptik Prof. M. Lippitz, U Bayreuth |
| Hütte | Haus Bergkranz, Riezlern/A 03.10.-08.10.2015 | Klausurtagung: Frankfurter Kristall- und Materiallabor Prof. C. Krellner, U Frankfurt/Main |
| Schule | Bad Honnef 04.10.-09.10.2015 | Physikschule: Global Gravity Field Modeling from Satellite-to-Satellite Tracking Data Prof. J. Flury, Dr. M. Naeimi, U Hannover |
| Hütte | KLJB Bildungshaus Fliegenstall, Pleinfeld 05.10.-08.10.2015 | Klausurtagung: Physik der Umweltarchive, Universität Heidelberg Prof. N. Frank, U Heidelberg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| 640 | Bad Honnef 10.04.-13.04.2017 | Non-Markovianity and Strong Coupling Effects in Thermodynamics Dr. G. Schaller, Dr. J. Cerrillo, Dr. P. Strasberg, TU Berlin |
| 641 | Bad Honnef 24.04.-28.04.2017 | Do Black Holes exist? - The Physics and Philosophy of Black Holes Prof. C. Lämmerzahl, Prof. M. Stöckler, U Bremen PD Dr. Silke Britzen, MPIfR Bonn |
| 642 | Bad Honnef 15.05.-19.05.2017 | Non-Hermitian Hamiltonians in Physics: Theory and Experiment Prof. G. Wunner, U Stuttgart Dr. Eva-Maria Graefe, Imp.College London/UK |
| 643 | Bad Honnef 22.05.-24.05.2017 | Impact of 3D Magnetic Fields on Hot Plasmas 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 | Klausurtagung: Arbeitsgruppe Elektronenmikroskopie Prof. M. Lehmann, TU Berlin |
| 644 | Bad Honnef 29.05.-31.05.2017 | Bio-inspired, Nano- and Microstructured Surfaces: New Functionality by Material and Structure 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 | Emergent Phenomena and Universality in Correlated Quantum Systems Far Away from Equilibrium Prof. M. Knap, TU München Prof. M. Eckstein, U Hamburg |
| Hütte | Hotel Margaretenhof, Gohrisch 19.06.-22.06.2017 | Klausurtagung: Operation Experience and Scientific Work at PITZ Dr. F. Stephan, DESY Zeuthen |
| 646 | Bad Honnef 26.06.-28.06.2017 | Gravitational Decoherence 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 | Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München Prof. R. Rückl, U Würzburg H. Fink, U Erlangen-Nürnberg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| Schule | Wolfersdorf 04.09.-15.09.2017 | WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics 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 | Klausurtagung: Arbeitsgruppe Rastersondenmikroskopie Prof. F. Gießibl, U Regensburg |
| Hütte | Rotwandhaus Schliersee 11.09.-15.09.2017 | Klausurtagung: Arbeitsgruppe Quantenfeldtheorie Prof. J. Henn, U Mainz |
| Hütte | Wilhelm-Ostwald-Park, Großbothen 12.09.-15.09.2017 | Klausurtagung: Horizons in Cold Cluster Spectroscopy 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 | Klausurtagung: Die Experimente EXO-200 und nEXO zur Suche nach dem neutrinolosen Doppelbetazerfall PD Dr. T. Michel, U Erlangen-Nürnberg |
| Hütte | Haus Bergkranz, Riezlern/A 23.09.-27.09.2017 | Klausurtagung: Frankfurter Kristall- und Materiallabor Prof. C. Krellner, U Frankfurt/Main |
| Schule | Bad Honnef 24.09.-30.09.2017 | WE-Heraeus Physics School: QCD - Old Challenges and New Opportunities Dr. R. Schicker, U Heidelberg Prof. A. Szczurek, Krakow/PL |
| Tagung | Erlangen 03.10.-06.10.2017 | Intern. Conference for Young Quantum Information Scientists (YQIS) 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 | Physics of Energy Recovery Linacs PD Dr. H. Merkel, Prof. K. Aulenbacher, U Mainz Prof. A. Khoukaz, U Münster |
| LeFoBi | XLAB, Göttingen 19.10.-21.10.2017 | Lehrerfortbildung: Teilchenphysik Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen |
| 656 | Bremen 23.10.-27.10.2017 | Fundamental Physics in Space Prof. C. Lämmerzahl, Dr. Meike List, U Bremen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------------------|--|---|
| 651 | Bad Honnef 25.10.-27.10.2017 | Longrange Interactions 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 | Ab Initio Solid State Physics in the 21st Century 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 | Optical Microcavities and Their Applications Prof. J. Wiersig, U Magdeburg Prof. Martina Hentschel, TU Ilmenau Prof. Y.F. Xiao, Peking Univ./CHN |
| LeFoBi | Heidelberg 09.11.-11.11.2017 | Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg |
| Symp. | Franz. Botschaft, Berlin 10.11.2017 | “The Second Quantum Revolution“ honoring Alain Aspect 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 | Topical Insights into Nanoscience using Scanning Probes Dr. B. Heinrich, FU Berlin Dr. Sarah Burke, UBC Vancouver/CAN Dr. J. Wiebe, U Hamburg |
| LeFoBi | Bad Honnef 27.11.-30.11.2017 | Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Smartphones und Tablets – Experimente und mehr Prof. J. Kuhn, TU Kaiserslautern Prof. T. Wilhelm, U Frankfurt/Main |
| 655 | Bad Honnef 04.12.-06.12.2017 | Surfaces and Interfaces of Ionic Liquids Prof. H.P. Steinrück, Dr. F. Maier, U Erlangen-Nürnberg |
| 657 | Bad Honnef 10.12.-13.12.2017 | Quantum Correlations in Space and Time Dr. Cornelia Spee, Dr. Ana Christina Sprotte Costa, U Siegen |
| 658 | Bad Honnef 08.01.-10.01.2018 | Spins Out of Equilibrium: Manipulating and Detecting Quantum Magnets Prof. Y. Mokrousov, FZ Jülich Prof. D. Turchinovich, MPI-P Mainz Dr. M. Weides, KIT Karlsruhe |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|--|
| 659 | Bad Honnef 15.01.-17.01.2018 | Condensates of Light 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 | Supernovae - From Simulations to Observations and Nucleosynthetic Fingerprints 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 | Nonlinear Dynamics, Optimization and Control of Distributed Energy Systems Prof. J. Knebel, Dr. T. Faulwasser, KIT Karlsruhe, Dr. M. Robinius, Dr. D. Witthaut, FZ Jülich |
| 662 | Bad Honnef 05.02.-07.02.2018 | Quantum Networks – From Building Blocks to Applications 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 | Klausurtagung: The Photophysics of Charge Transfer States in Organic Semiconductors Prof. Katharina Broch, U Tübingen |
| 663 | Bad Honnef 26.02.-28.02.2018 | Dynamics and Structure Formation of Organic Molecules on Dielectric Surfaces Prof. Angelika Kühnle, U Mainz Prof. M. Sokolowski, U Bonn |
| 664 | Bad Honnef 19.03.-23.03.2018 | Prebiotic Molecules in Space and Origins of Life on Earth 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 | Physical Approaches to Membrane Asymmetry Prof. H. Heerklotz, U Freiburg Dr. S. Fiedler, U Toronto/CAN |
| 666 | Bad Honnef 03.04.-06.04.2018 | From Correlation Functions to QCD Phenomenology Prof. C. Fischer, U Gießen Prof. J. Papavassiliou, U Valencia/E Prof. J. Pawlowski, U Heidelberg |
| 667 | Bad Honnef 08.04.-11.04.2018 | System-Oriented Approach to Thermoelectrics: Materials - Interfaces - Devices Dr. Gabi Schierning, IFW Dresden Prof. O. Oeckler, U Leipzig Prof. P. Woias, U Freiburg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 669 | Bad Honnef 15.04.-18.04.2018 | Theory of Quantum Gases and Quantum Coherence 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 | Lehrerfortbildung: Klima und Energie 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 | Baryon Form Factors: Where do we stand? 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 | Fluctuation-Induced Phenomena in Complex Systems 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 | Fundamental Constants: Basic Physics and Units Prof. K. Blaum, MPI-K Heidelberg Prof. D. Budker, U Mainz Prof. A. Surzhykov PTB Braunschweig |
| Schule | Mainz 21.05.-01.06.2108 | International Neutrino Summer School 2018 Prof. J. Kopp, Prof. S. Böser, Prof. M. Wurm, U Mainz |
| Tagung | Bad Honnef 22.05.-25.05.2018 | Biographien in der Physikgeschichte, Akteure – Institutionen – Objekte 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 | Search and Problem Solving by Random Walks: Drunkards vs Quantum Computers 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 | Klausurtagung: Arbeitsgruppe Elektronen und Spindynamik Dr. C. von Korff Schmising, MBI Berlin |
| 673 | Bad Honnef 04.06.-08.06.2018 | Trends in Quantum Magnetism 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: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|--|
| 674 | Bad Honnef 18.06.-22.06.2018 | Quantum Spacetime and the Renormalization Group 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 | Klausurtagung: Physik der Resilienz sozial-ökologischer Systeme Dr. J.F. Donges, Dr. J. Heitzig, PIK Potsdam |
| LeFoBi | Schloss Weilburg 22.06.-24.06.2018 | Lehrerfortbildung: Quantenphysik an der Schule Prof. R. Rückl, U Würzburg Prof. K. Kleinknecht, Heisenberg-Gesellschaft, München H. Fink, U Erlangen-Nürnberg |
| 675 | Bad Honnef 02.07.-05.07.2018 | Delayed Complex Systems Dr. A. Otto, Prof. G. Radons, TU Chemnitz Dr. W. Just, U London/UK |
| 676 | Bad Honnef 09.07.-12.07.2018 | Novel Optical Clocks in Atoms and Nuclei 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 | Klausurtagung: Arbeitsgruppe Einzelmolekülmikroskopie und -spektroskopie Dr. Ulrike Endersfelder, MPItM Marburg |
| Hütte | Kurhaus Trifels 16.07.-18.07.2018 | Klausurtagung der AG „Einzelmolekülbiophysik“ der U Frankfurt/Main Prof. M. Heilemann, U Frankfurt/Main |
| 678 | Bad Honnef 30.07.-03.08.2018 | Hundred Years of Gauge Theories Prof. C. Kiefer, U Köln Dr. Silvia De Bianchi, U Barcelona/E |
| 677 | Bad Honnef 27.08.-31.08.2018 | Towards a Molecular Understanding of Atmospheric Aerosols Prof. T. Leisner, KIT Karlsruhe Prof. T. Koop, U Bielefeld |
| Hütte | 27.08-30.08.2018 | Korrelation von Struktur und Transport in nanokristallinen Übergittern Dr. M. Scheele, U Tübingen |
| Schule | Heigenbrücken 03.09.-14.09.2018 | WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics 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: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| Hütte | JH Kreuth-Scharling 05.09.-09.09.2018 | Neuentwicklungen im Bereich MRT und MR-Spektroskopie mit dem Fokus auf Körperanwendungen PD Dr. D. Karampinos, Klinikum r.d. Isar/TUM |
| 679 | Oberwölz/A 10.09.-14.09.2018 | Quantum Chromodynamics and Its Symmetries 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 | Die Experimente EXO-200 und nEXO zur Suche nach dem neutrinolosen Doppelbetazerfall PD Dr. T. Michel, U Erlangen-Nürnberg |
| LeFoBi | Göttingen Herbst 2018 | Lehrerfortbildung: Teilchenphysik Prof. Eva-Maria Neher, XLAB Göttingen |
| 680 | Bad Honnef 14.10.-17.10.2018 | Materials Development for Automotive Propulsion Prof. Ulrike Kramm, Dr. Christina Birkel, Prof. Bai-Xiang Xu, TU Darmstadt |
| 681 | Bad Honnef 24.10.-26.10.2018 | Particle Physics with Cold and Ultra-Cold Neutrons Prof. H. Abele, TU Wien/A Prof. B. Märkisch, TU München |
| Tagung | Bad Honnef 29.10.-31.10.2018 | WE-Heraeus-Symposium: Wissenschaft auf der Internationalen Raumstation ISS 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 | Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxis PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg |
| Tagung | Berlin 10.11.2018 | WE-Heraeus-Symposium:: The Hubble Constant Controversy: Status, Implications and Solutions Prof. M. Steinmetz, AIP Potsdam Prof. M. Colless, ANU Canberra/AUS |
| 683 | Bad Honnef 12.11.-16.11.2018 | Physics and Applications of Superconducting Nanowire Single Photon Detectors 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 | Micro- and Nanostructured Biointerfaces Prof. S. Springer, JU Bremen Dr. Eva Sevczi, Prof. G. Schütz, TU Wien/A |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 684 | Bad Honnef 02.12.-05.12.2018 | Advances in Open Systems and Fundamental Tests of Quantum Mechanics 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 | Research Frontiers in Ultracold Quantum Gases PD Dr. A. Pelster, TU Kaiserslautern Prof. C. Sa de Melo, GATECH Atlanta/USA |
| 686 | Bad Honnef 07.01.-09.01.2019 | Spin Based Information Processing 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 | Scalable Hardware Platforms for Quantum Computing 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 | Klausurtagung: AG Theoretische Optik & Photonik der HU Berlin Prof. Dr. Kurt Busch, Daniel Reiche, HU Berlin |
| 688 | Bad Honnef 27.01.-30.01.2019 | Physics and Physiology of Motile Cilia Prof. Timo Strünker, U Münster Dr. Benjamin M. Friedrich, Dr. Veikko Geyer, TU Dresden |
| 689 | Bad Honnef 04.02.-08.02.2019 | Accretion in Strong Gravity Dr. Eva Hackmann, U Bremen Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl, U Kiel |
| Hütte | Gasthof Partenerhof, Partenen/A 10.02.-15.02.2019 | Klausurtagung: Ultrafast Phenomena of Surfaces: Basics and Actual Research Prof. Dr. Martin Aeschlimann, TU Kaiserslautern |
| 690 | Bad Honnef 10.02.-15.02.2019 | General Relativity as a Challenge for Physics Education Prof. Ute Kraus, Dr. Corvin Zahn, U Hildesheim |
| 691 | Bad Honnef 18.02.-21.02.2019 | Physical Organic Chemistry: Recent Development in Instrumentation, Structure, Theory, and Mechanisms Prof. Dr. Christina Thiele, TU Darmstadt Prof. Dr. Peter R. Schreiner, U Gießen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|--|
| 697 | Bad Honnef 03.06.-06.06.2019 | Superconductivity in Low-Dimensional and Interacting Systems Prof. Dr. Elke Scheer, Prof. Dr. Wolfgang Belzig, U Konstanz Prof. Dr. Christoph Strunk, U Regensburg |
| 700 | Bad Honnef 16.06.-19.06.2019 | One-Dimensional Systems for Quantum Technology 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 | Klausurtagung: Medizin-Physik Freiburg Prof. Dr. Michael Bock, Dr. Axel Krafft, U Freiburg |
| Hütte | Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 24.06.-28.06.2019 | Klausurtagung: Die Dynamik der polaren Eisschilde im Wandel der Zeit Prof. Dr. Ricarda Winkelmann, Dr. Torsten Albrecht, PIK Potsdam |
| Hütte | Neue Bamberger Hütte, Kelchsau/A 04.07.-07.07.2019 | Klausurtagung: AG Biologische Physik Prof. Dr. Matthias Weiss, U Bayreuth |
| 698 | Bad Honnef 08.07.-11.07.2019 | Massive Neutrinos 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 | Klausurtagung: Quantum Spacetime Dr. Astrid Eichhorn, U Heidelberg |
| Hütte | Hanauer Hütte, Lechtaler Alpen/A 24.07.-28.07.2019 | Klausurtagung: AG Einzelmolekül-mikroskopie und –spektroskopie des MPI Marburg Dr. Ulrike Endesfelder, MPI Marburg |
| 699 | Bad Honnef 29.07.-01.08.2019 | Levitated Optomechanics 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 | Klausurtagung: Hyperpolarisierte NMR-Reporter: Physik, Biochemie und Signalverarbeitung für optimierte Biosensoren Dr. Leif Schröder, Leibniz FMP Berlin Dr. Franz Schilling, TU München |
| Tagung | Köln 10.08.-17.08.2019 | International Conference of Physics Students (ICPS 2019) M. Dahlmanns, Bettina Allner, Christina Nolte, jDPG Prof. S. Diehl, Prof. J. Berg, U Köln |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|--|
| 701 | Bad Honnef 12.08.-14.08.2019 | Quantum Sensing & Magnetometry – From the Nanoscale up to Geological Explorations 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 | Klausurtagung: Vier Arbeitsgruppen aus dem Bereich der atomistischen Materialmodellierung 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 | Stern's Molecular Beam Research – its Impact on Modern Science Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking, U Frankfurt/Main Prof. Dr. Bretislav Friedrich, FHI Berlin |
| Seminar | Bretagne/F 02.09.-06.09.2019 | Binationales Seminar (Französisch-Deutsch): Novel Physics in Living Systems? Prof. Dr. Theo Geisel, MPI Göttingen Dr. Hugues Chaté, CEA Saclay/F |
| Schule | Heigenbrücken 02.09.-13.09.2019 | WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics 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 | School on Nuclear Physics in Astrophysics Prof. Dr. Klaus Blaum, MPIK Heidelberg Prof. Dr. René Reifarth, U Frankfurt/Main |
| Hütte | Lindauer Hütte, Tschagguns/A 12.09.-14.09.2019 | Klausurtagung: AG LIFE-Zentrum PD Dr. Ronald Sroka, Laser-Forschungslabor am Klinikum der LMU München |
| Hütte | JH Walchensee-Urfeld 18.09.-22.09.2019 | 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 Prof. Dr. Dimitrios Karampinos, Klinikum rechts der Isar, TU München |
| Hütte | Chalet Bussang/F 23.09.-26.09.2019 | Klausurtagung: Physik der Umweltarchive Prof. Dr. Norbert Frank, U Heidelberg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 708 | Bad Honnef 08.12.-13.12.2019 | In-Operando Surface Science – Atomistic Insights into Electrified Solid/Liquid Interfaces 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 | Quantization of Dissipative Chaos: Ideas and Means 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 | Spin Transport in Complex Magnetic Structures Dr. Henning Ulrichs, U Göttingen Dr. Matthias Althammer, Walther-Meißner-Institut, Garching |
| 711 | Bad Honnef 12.01.-15.01.2020 | The Science Cloud – Towards s Research Data Ecosystem For The Next Generation of Data I Intensive Experiments and Observatories 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 | Energy Efficient Magnetoelectric Materials by Ionic Approaches: Fundamentals, Challenges and Perspectives 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 | Quantum Thermodynamics for Young Scientists Dr. Philipp Strasberg, U Barcelona/ESP Dr. Marti Perarnau-Llobet, MPQ Garching |
| Hütte | Patenerhof, Patenen/A 10.02.-14.02.2020 | Klausurtagung: Zeitaufgelöste THz- bis EUV-Spektroskopie Prof. Dr. Walter Pfeiffer, Prof. Dr. Dmitry Turchinovich, U Bielefeld |
| Hütte | Walmendinger Haus, Kleinwalsertal/A 10.02.-14.02.2020 | Klausurtagung: Struktur und Dynamik nanopartikulärer Fest-flüssig-Grenzflächen Prof. Dr. Mirijam Zobel, U Bayreuth |
| Hütte | Alpenhaus Kirchhundem 11.02.-13.02.2020 | Klausurtagung: Nanoscale optics: fundamentals and applications in quantum technologies, sensing and spectroscopy Prof. Dr. Mario Agio, U Siegen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|--|
| 714 | Bad Honnef 17.02.-19.02.2020 | Resolving the Full Picture: Complementary Spectroscopic Approaches to Explore Dynamics in Physical and Chemical Systems 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 | Klausurtagung: Ultrafast Phenomena: Fundamentals and Scientific Highlights Prof. Dr. Martin Aeschlimann, TU Kaiserslautern |
| Schule | Deutsches Museum München 02.03.-06.03.2020 | Internationales Seminar für Masterstudierende der Physik- und Wissenschaftsgeschichte "Material Culture in the History of Physics" PD Dr. Christian Forstner, U Frankfurt/Main |
| 715 | Bad Honnef 09.03.-12.03.2020 | Fuels, Processes, and Combustion Physics in the Energy Transformation Prof. Dr. Andreas Dreizler, TU Darmstadt Prof. Dr. Heinz Pitsch, RWTH Aachen |
| Schule | Heigenbrücken 31.08.-11.09.2020 | WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics 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 | Binationales Seminar (Französisch-Deutsch): Long Range Interacting Quantum Systems: from Cold Atoms and Molecules to Photons Prof. Dr. Tilman Pfau, U Stuttgart Prof. Dr. Christophe Salomon, Ecole Nationale Supérieure Paris/F |
| 730 | Bad Honnef (hybrid) 27.09.-30.09.2020 | From Interfaces to Cages – Confining Effects on Molecular Processes Prof. Dr. Karina Morgenstern, Prof. Dr. Kristina Tschulik, Dr. Sandra Jendrzzej, U Bochum |
| 731 | Bad Honnef (hybrid) 11.10.-14.10.2020 | Dynamics of Emerging Quasiparticles in Topological Dirac Materials 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: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|--|
| Hütte | JH Moseltal 18.10.-21.10.2020 | Klausurtagung: Modern Methods in Quantum Information Processing Prof. Dr. Otfried Gühne, PD Dr. Matthias Kleinmann, J.Prof. Dr. Stefan Nimmrichter, U Siegen |
| 732 | Bad Honnef (hybrid) 21.10.-23.10.2020 | Matter Under Extreme Conditions 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 | Lehrerfortbildung: Klima und Energie 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 | Exploring Quantum Many-Body Physics with Ultracold Atoms and Molecules PD Dr. Axel Pelster, TU Kaiserslautern Prof. Dr. Carlos Sá de Melo, GATECH Atlanta/USA |
| 736 | Online 06.01.-08.01.2021 | Magnetism at the Nanoscale: Imaging – Fabrication – Physics Dr. Jakob Walowski, U Greifswald Dr. Felix Büttner, HZ Berlin Dr. Bastian Pfau, MBI Berlin |
| 737 | Online 11.01.-13.01.2021 | Advances in Scalable Hardware Platforms for Quantum Computing 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 | Experimental Tests and Signatures of Modified and Quantum Gravity Dr. Christian Pfeifer, Tartu/EST Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, ZARM/U Bremen |
| 719 | Online 08.03.-09.03.2021 | Understanding Transport Processes on the Nanoscale for Energy Harvesting Devices Dr. Gabi Schierning, IWF Dresden Prof. Dr. Roland Schmechel, U Duisburg-Essen |
| 733 | Online 17.03.-18.03.2021 | Nanobiotechnology for Cell Interfaces Dr. Eva Sevcsik, TU Wien Prof. Dr. Sebastian Springer, JU Bremen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 743 | Online 22.03.-24.03.2021 | Process Integration, Chemical and Thermal Energy Storage for the Energy Transformation Prof. Dr. Burak Atakan, U Duisburg-Essen Prof. Dr.-Ing. Johannes Janicka, TU Darmstadt |
| 744 | Online 29.03.-31.03.2021 | Towards Storage Ring Electric Dipole Moment Measurements 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 | Applications of Koopman Methods and Classical-Quantum Mechanics 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 | Advanced Physical and Computational Techniques to Investigate Protein Dynamics Prof. Dr. Christian Freund, Prof. Dr. Frank Noé, Dr. Esam Abualrous, FU Berlin |
| 748 | Online 10.05.-12.05.2021 | Nanoscale Physics of Electrochemical and Biological Media 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 | 2D Materials for Photonic Quantum Technologies 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 | Magnetic Small Angle Neutron Scattering – From Nanoscale Magnetism to Long-Range Magnetic Structures Dr. Sabrina Disch, U Köln Prof. Andreas Michels, U Luxembourg/LUX Dr. Sebastian Mühlbauer, TU München |
| 749 | Online 31.05.-03.06.2021 | Photonic Links for Quantum Technology Platforms Dr. Nicholas Lambert, Dr. Harald Schwefel, U Otago, Dunedin/NZ Prof. Dr. Johannes Fink, IST Klosterneuburg/A |
| 721 | Online 08.06.-11.06.2021 | Light Dark Matter Searches 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: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 717 | Online 24.06.-26.06.2021 | Curvilinear Condensed Matter: Fundamentals and Applications Dr. Denys Makarov, HZ Dresden Prof. Dr. Denis Sheka, U Kyiv/UKR |
| 724 | Online 28.06.-30.06.2021 | Collective Effects and Non-Equilibrium Quantum Dynamics 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 | Klausurtagung: Vom Kernspin zur optimierten medizinischen Diagnostik mittels neuester MRT Methoden PD Dr. Christine Preibisch, Dr. Afra Wohlschläger, Klinikum Rechts der Isar, TU München |
| 718 | Bad Honnef (hybrid) 03.08.-07.08.2021 | Optically Addressable Spin Qubits for Quantum Networks and Quantum Computing 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 | Interacting Tipping Elements in the Natural and Social Components of the Earth System (InTENSE) Dr. Jobst Heitzig, Jun.-Prof. Dr. Ricarda Winkelmann, PIK Potsdam |
| 720 | Online 16.08.-17.08.2021 | Structures in Confined Light – From Topology to Microscopy 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 | Klausurtagung: 2D-Materialien: Chancen und Herausforderungen Prof. Dr. Marika Schleberger, U Duisburg-Essen |
| 751 | Online 25.08.-27.08.2021 | Optical Information Processing – From Quantum Computing to Artificial Intelligence Dr. Anna Pappa, TU Berlin Prof. Dr. Janik Wolters, DLR Berlin |
| 752 | Bad Honnef (hybrid) 29.08.-01.09.2021 | Tethered membranes: Fundamentals and Applications (TETHMEM) 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 | Klausurtagung: Optoelectronics of Synthetic Mesocrystals Dr. Marcus Scheele, U Tübingen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| Schule | Les Houches/F 30.08.-10.09.2021 | WE-Heraeus Physics School: The Green's Function Approach to Multiple Scattering Theory in Electronic Structure and Spectroscopies 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 | 27. Doktorandenschule "Saalburg" über Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik 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 | Klausurtagung: Near Infrared Fluorescent Nanomaterials: From Fundamental Photophysics to Imaging of Complex Biological Systems Dr. Sebastian Kruss, U Göttingen |
| Hütte | Jugendherberge Freusburg 20.09.-22.09.2021 | Klausurtagung: Epitaxial Two-Dimensional Materials: Preparation, Structure, and Electronic Properties Prof. Dr. Carsten Busse, U Siegen |
| Tagung | PTB Berlin 17.09.2021 | Symposium: Helmholtz und die Metrologie – gestern, heute, morgen Prof. Dr. Joachim Ullrich, PTB |
| Hütte | DAV-Haus Hammer, Fischbachau 17.09-19.09.2021 | Klausurtagung: Forschungsfeld Photonik 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 | Modern Developments in Quantum Chaos 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 | Klausurtagung: Dynamik von klimaphysikalischen, sozialen und gekoppelten Kippprozessen im Erdsystem Dr. Jonathan F. Donges, Dr. Jobst Heitzig, PIK Potsdam |
| 754 | Bad Honnef 27.09.-29.09.2021 | Sensing with Quantum Light Dr. Sven Ramelow, HU Berlin PD Dr. Frank Kühnemann, FHIPM Freiburg |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| Hütte | Hostel Emeran, Klíny, CZ 27.09.-30.09.2021 | Klausurtagung: Transport und Rekombination in organischen und anorganischen Halbleitern – sind die Unterschiede fundamental oder marginal? Prof. Dr. Ulrich T. Schwarz, Prof. Dr. Angela Thränhardt, Prof. Dr. Carsten Deibel, U Chemnitz |
| Hütte | JH Blankenheim Xanten 05.10.-08.10.2021 | Klausurtagung: Optical Excitation and Interaction in Molecular Layers Prof. Dr. Moritz Sokolowski, Institut für Physikalische Chemie, U Bonn |
| 734 | Bad Honnef (hybrid) 25.10.-27.10.2021 | Photoemission Tomography: Applications and Future Developments 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 | Faster, Smaller, Stronger, Brighter - Advances in Scanning Probes Techniques 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 | Binationales Seminar (Britisch-Deutsch): Astrophysical Windows on Dark Matter Prof. Dr. Carlos Frenk, U Durham/UK Prof. Volker Springel, Prof. Simon D. M. White, MPIA Garching |
| Tagung | Berlin 08.11.2021 | Symposium: Breakthroughs in Physical Sciences im Rahmen von Falling Walls Prof. Katharina Kohse-Höinghaus, U Bielefeld Prof. Johanne Stachel, U Heidelberg Imke Rajamani, Falling Walls |
| LeFoBi | Bad Honnef 22.11.-25.11.2021 | Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende, Studienreferendare und Lehrkräfte: Elektrische Stromkreise in Schule und Alltag Jun.-Prof. Dr. Jan-Philipp Burde, U Tübingen Prof. Dr. Thomas Wilhelm, U Frankfurt |
| 726 | Online 28.11.-01.12.2021 | Lattice-based Quantum Simulation 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 | Hybrid Solid State Quantum Circuits, Sensors, and Metrology PD Dr. Hans Werner Schumacher, PTB Braunschweig Prof. Dr. Patrik Recher, TU Braunschweig |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|--|
| 757 | Bad Honnef (hybrid) 05.01 – 07.01.2022 | Non-Linear Magnetism 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 | From Wind and Solar Energy to Chemical Energy Storage: Understanding and Engineering Catalysis under Dynamic Conditions 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 | Mesoscopic Triboelectricity - from Patches to Particles to Planets 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 | Molecular Physics and Physical Chemistry with Advanced Photon Sources 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 | Metamaterials: Designing Wave Propagation with a Focus on Electrodynamics 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 | Fluctuation-induced Forces 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 | Diffraction Limited Synchrotron Light Sources and Next Generation Free Electron Lasers 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 | Optoelectronic Processes at Nanostructured Interfaces Prof. Dr. Christian Klinke, U Rostock & U Swansea, UK Prof. Dr. Marcus Scheele, U Tübingen |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| Hütte | Haus Matschwitz, Montafon 14.03. – 16.03.2022 | Klausurtagung: Computational Astrophysics: Particle and Grid Methods Dr. Christoph Schäfer, Anna Penzlin, U Tübingen |
| 764 | Bad Honnef (hybrid) 17.03.- 19.03.2022 | Photonic Quantum Technologies – A Revolution in Communication, Sensing, and Metrology 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 | Binationales Seminar (Französisch-Deutsch) Outstanding Challenges in Nonlinear Dynamics 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 | Evolution of Cancer - Reconstructing the Past, Predicting the Future 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 | Fermi Surface, Novel Quantum Phases, and Superconductivity in Strongly Correlated Electrons Systems 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 | Advanced Optical Microscopy in Biology: Bridging the Gap between Applications and Development 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 | Frontiers of Quantum Gas Microscopy Dr. Fabian Grusdt, LMU Munich Dr. Julian Léonard, TU Vienna, Austria |
| 765 | Bad Honnef (hybrid) 25.04. – 28.04.2022 | Gravitational Wave and Multimessenger Astronomy Prof. Dr. Michèle Heurs, U Hannover Dr. Frank Ohme, MPI für Gravitationsphysik, Hannover, Germany |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 766 | Bad Honnef (hybrid) 09.05. – 13.05.2022 | High-Precision Measurements and Searches for New Physics 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 | Science and Applications of Plasma-Based Accelerators 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 | Integrable Quantum Many-Body Systems 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 | Novel Quantum Phases in Superconducting Heterostructures Prof. Dr. Elke Scheer, Prof. Dr. Wolfgang Belzig, Universität Konstanz Prof. Dr. Christoph Strunk, Universität Regensburg |
| Workshop | Rüschlikon, Switzerland 09.06. – 10.06.2022 | WE Heraeus Fast Track Workshop Charge Noise in Semiconductor Spin Qubits Dr. Andreas Fuhrer, IBM Rüschlikon Prof. Dr. Guido Burkard, University of Konstanz |
| 738 | Bad Honnef (hybrid) 20.06. – 24.06.2022 | New Frontiers at Heavy Ion Storage Rings: From Atomic Collisions to Many-Body Systems 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 | Free-energy Landscapes of Bio-Hybrid Materials Systems 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 | Artificial and Intelligent Living Matter 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 | Quantum Electron Optics 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: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

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



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| 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 | WE-Heraeus Summer School Active Matter and Complex Media Prof. Chaouqi Misbah, LIPhy, Université Grenoble Alpes, France Prof. Walter Zimmermann, Universität Bayreuth |
| Hütte | Landhotel Drei Kronen, Adelsdorf 26.09. – 29.09.2022 | Röntgenphasenkontrastbildung Prof. Dr. Stefan Funk, U Erlangen-Nürnberg |
| Hütte | Schloss Mansfeld, Harz 26.09. – 30.09.2022 | Statistische Physik von sozial-ökologisch- technologischen Multiebenensystemen Dr. Jonathan F. Donges, Dr. Jobst Heitzig, PIK Potsdam |
| Hütte | Marburger Haus, Kleinwalsertal 04.10. – 09.10.2022 | Solid State Physics at the University of Bremen: Current Status and Prospects Prof. Dr. Jens Falta et al., U Bremen |
| Hütte | Jugendherberge Görlitz 04.10. – 06.10.2022 | 2D Materials and Ultra-high Doped Semiconductors: Electronics, Photonics and Sensing Prof. Dr. Artur Erbe, Dr. Shengqiang Zhou, Helmholtz- Zentrum Dresden-Rossendorf |
| 772 | Bad Honnef (hybrid) 10.10. – 13.10.2022 | Metrology and Process Safety for Hydrogen Technologies & Applications 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 | Materials and Energy - New Directions for the “Energiewende” Prof. Dr. Jürgen Janek, U Gießen, Germany • Prof. Dr. Christof Schulz, U Duisburg-Essen, Germany |
| 747 | Bad Honnef (hybrid) 30.10. – 04.11.2022 | Molecular Functionality at Surfaces: Self-Assembly, Manipulation, Reactivity and the Role of Decoupling 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 | Recent Progress in Quantum Computing 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: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| Seminar | Forest Hotel, Cracow suburb Przegorzaly, Poland 07.11. – 10.11.2022 | Bi-nationales Seminar (Polnisch-Deutsch) The Variable Multi-Messenger Sky 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 | Breakthroughs in Physical Sciences 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 | The Emergence of Galaxies and their Supermassive Black Holes as Seen by JWST in Concert with other Observatories 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 | Bundesweite Lehrerfortbildung zur Astronomie Dr. Olaf Fischer, Haus der Astronomie |
| Lefobi | Bad Honnef 13.11. – 17.11.2022 | Physik und Technik Prof. Dr. André Bresges, U Köln Prof. Dr. Gunnar Friege, U Hannover |
| 774 | Bad Honnef (hybrid) 13.11. – 17.11.2022 | Kilonova: Multimessenger and Multiphysics 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 | Towards Comprehension of Chiral Induced Spin Selectivity Prof. Dr. Carmen Herrmann, U Hamburg, Germany Prof. Dr. Jonas Fransson, U Uppsala, Sweden |
| 777 | Bad Honnef (hybrid) 12.12. – 16.12.2022 | Ultracold Quantum Matter: Basic Research and Applications PD Dr. Axel Pelster, TU Kaiserslautern Prof. Dr. Carlos Sá de Melo, GATECH Atlanta/USA |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 776 | Bad Honnef 04.01.-06.01.2023 | Re-Thinking Spintronics: From Unconventional Materials to Novel Technologies J-Prof. Dr. Angela Wittmann, U Mainz Dr. Oleksandr Pylypovskyi, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf |
| 778 | Bad Honnef 08.01.-12.01.2023 | Coping with Errors in Scalable Quantum Computing Systems Dr. Andreas Fuhrer, IBM Research Zurich Prof. Dr. Stefan Filipp, Walther-Meißner-Institut, Garching Prof. Dr. Frank Wilhelm Mauch, FZ Jülich & U Saarland Dr. Maud Vinet, CEA Grenoble |
| 779 | Bad Honnef 16.01.-20.01.2023 | From the Heliosphere to Astrospheres: Lessons for Exoplanets and their Habitability Dr. Klaus Scherer, U Bochum Dr. Frederic Effenberger, U Bochum PD Dr. Konstantin Herbst, U Kiel |
| 780 | Bad Honnef 12.02.-16.02.2023 | Developments in Advanced Microscopy & Spectroscopy Methods for Medicine Prof. Dr. Tilman Kottke, U Bielefeld Prof. Dr. Markus Sauer, U Würzburg Prof. Dr. Joachim Heberle, FU Berlin |
| Lehrer | Bad Honnef 24.02.-25.02.2023 | Werkstattgespräch für Quer-/Seiteneinsteiger OStR Yvonne Struck, Heinrich-Hertz-Schule, Hamburg |
| 781 | Bad Honnef 27.02.-03.03.2023 | Time and Clocks Prof. Dr. Domenico Giulini, U Hannover Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, ZARM, U Bremen Dr. Christian Pfeifer, U Tartu Dr. Dennis Philipp, ZARM, U Bremen |
| 782 | Bad Honnef 20.03.-24.03.2023 | Aerosols, Health and Climate: Gigacity and Future Prof. Dr. Markku Kulmala, U of Helsinki Prof. Dr. Yafang Cheng, MPIC Mainz Prof. Dr. Hang Su, MPIC Mainz |
| 783 | Bad Honnef 29.03.-31.03.2023 | Quantum Control of Light Prof. Dr. Sebastian Hofferberth, U Bonn Prof. Dr. Klaus Mølmer, U Aarhus/DK Prof. Dr. Thomas Pohl, U Aarhus/DK |
| 786 | Bad Honnef 03.04.-05.04.2023 | The Order of the QCD Phase Transition Prof. Dr. Peter Braun-Munzinger, GSI Prof. Dr. Krzysztof Redlich, U Wroclaw/PL |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|---|---|
| 784 | Bad Honnef 16.04.-19.04.2023 | Microstructure, Magnetic and Electronic Ordering: Interplay and Interactions Prof. Dr. Gabi Schierning, U Bielefeld Prof. Dr. Andreas Hütten, U Bielefeld |
| 785 | Bad Honnef 24.04.-27.04.2023 | Non-Thermal Plasmas for Sustainable Chemistry Prof. Yiguang Ju, U Princeton Prof. Dr. Annemie Bogaerts, U Antwerpen/BE Prof. Dr. Achim von Keudell, U Bochum Prof. Dr. Tomohiro Nozaki, Tokyo Institute of Technology/JP |
| Seminar | Bad Honnef 01.05.-05.05.2023 | Binationales Seminar (French-German) Exploring New Topics with Functional Renormalisation Prof. Dr. Bertrand Delamotte, Prof. Dr. Nicolas Dupuis, Sorbonne U, Paris/F, Prof. Dr. Stefan Floerchinger, U Jena Prof. Dr. Christof Wetterich, U Heidelberg |
| 750 | Bad Honnef 08.05.-12.05.2023 | Defects in Two-Dimensional Materials Dr. Arkady Krasheninnikov, Dr. Stefan Facsko, HZ Dresden-Rossendorf Prof. Dr. Marika Schleberger, U Duisburg-Essen Prof. Dr. Thomas Michely, U Köln |
| 787 | Bad Honnef 15.05.-18.05.2023 | Accelerated Discovery of New Materials Prof. Dr. Christof Wöll, KIT Karlsruhe Prof. Dr. Martin Aeschlimann, U Kaiserslautern Prof. Dr. Roser Valentí, U Frankfurt |
| 788 | Bad Honnef 22.05.-24.05.2023 | Beyond Imperfections: New Structure-Property Relationships in Ceramics and Glasses Dr. Jens R. Stellhorn, U Hiroshima/JP Prof. Dr. Kyle Webber, U Erlangen-Nürnberg Prof. Hiroki Taniguchi, U Nagoya/JP |
| 789 | Bad Honnef 24.05.-27.05.2023 | Sustainable Aviation Fuels – Design, Production and Climate Impact Dr. Christoph Arndt, Dr. Markus Köhler, DLR Stuttgart Prof. Dr. Roland Dittmeyer, Prof. Dr. Moritz Wolf, KIT Karlsruhe |
| Physik- schule | Helsinki, Finnland 04.06.-09.06.2023 | Open Quantum Systems and Mesoscopic Physics Prof. Dr. Joachim Ankerhold, U Ulm Dr. Paolo Muratore-Ginanneschi, U Helsinki, SF, Prof. Dr. Jukka Pekola, U Alto, SF |
| 790 | Bad Honnef 05.06.-07.06.2023 | Sensing with Quantum Light Prof. Dr. Frank Kühnemann, Fraunhofer IPM Freiburg Prof. Dr. Sven Ramelow, HU Berlin |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| 791 | Bad Honnef 18.06.-22.06.2023 | The Physical, Chemical and Technological Aspects of the Fundamental Transition in Energy Supply from Fossil to Renewable Sources – Key Aspect: Energy Storage Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking, U Frankfurt Dr.-Ing. Dipl. Phys. Karl-Friedrich Ziegahn, KIT Prof. Dr. Kurt Wagemann, DECHEMA e.V., Frankfurt /M |
| 792 | Bad Honnef 23.07.-28.07.2023 | Applications of Ultracold Rydberg Gases Dr. Johannes Zeiher, MPI für Quantenoptik Garching Dr. Florian Meinert, U Stuttgart |
| 793 | Bad Honnef 28.08.-01.09.2023 | Nonequilibrium Physics – Current Trends and Future Perspectives Prof. Dr. Martin Holthaus, U Oldenburg Prof. Dr. Peter Reimann, U Bielefeld |
| Workshop | Athen/GR 04.09.-07.09.2023 | First-principles Green Function Formalisms: Algorithms, Method Developments and Applications to Spinorbitronics and Magneto-superconductivity Dr. Philipp Rüßmann, U Würzburg |
| 795 | Oberwölz/A 4.09.-8.9.2023 | Simulation of Quantum Field Theories Prof. Dr. Reinhard Alkofer, Dr. Simon Plätzer, PD Dr. Dénes Sexty, U Graz |
| 794 | Bad Honnef 04.09.-08.09.2023 | Exploiting Levitated Particles in the Quantum Regime Dr. Benjamin Stickler, U Duisburg-Essen Dr. Uros Delic, U Wien Dr. Nadine Meyer, ETH Zürich |
| 755 | Bad Honnef 17.09.-23.09.2023 | Solvation Chemistry and Reactive Molecules Prof. Dr. Wolfram Sander, U Bochum Prof. Dr. Elsa Sanchez Garcia, U Duisburg-Essen Prof. Dr. Martina Havenith-Newen, U Bochum |
| 799 | MPI für Kernphysik Heidelberg 18.09.-21.09.2023 | Laboratory Astrophysics in the Age of ALMA and JWST PD Dr. Holger Kreckel, MPK, Heidelberg Prof. Dr. Paola Caselli, MPE, Garching Prof. Dr. Melanie Schnell, U Kiel |
| 796 | Bad Honnef 24.09.-28.09.2023 | Photoinduced, Charge-Driven, and Molecular Processes Under Confinement Dr. Sandra Metych, U Bochum Prof. Dr. Karina Morgenstern, U Bochum Dr. David Van Craen, TU Dortmund |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|----------------------|--|---|
| 797 | Bad Honnef 16.10.-18.10.2023 | Interfacing Low and High-Energy Physics with Topological Matter Dr. Maia Garcia Vergniory, MPI für chemische Physik fester Körper, Dresden Dr. Adolfo Grushin, Institut Néel, Grenoble/F Prof. Dr. Elena Hassinger, TU Dresden |
| 798 | Bad Honnef 23.10.-27.10.2023 | Forward Physics and QCD at the LHC and EIC Prof. Dr. Michael Klasen, WWU Münster Prof. Dr. Paul Newman, U of Birmingham Prof. Christophe Royon, U Kansas/USA |
| Tagung | Natal, Brasilien 23.10.-27.10.2023 | New Frontiers in Emergent Materials Prof. Dr. Gertrud Zwicknagl, TU Braunschweig Dr. Sébastien Burdin, U of Bordeaux Prof. Peter Hirschfeld, U of Florida, Gainesville Prof. Sergio Magalhaes, Porto Alegre, Brazil Prof. Pascoal Giglio Pagliuso, Campinas, Brazil |
| 800 | 05.11.-08.11.2023 | Addressing Key Uncertainties in Modelling Physical and Ecological Tipping Dynamics in the Earth System (towards TIPMIP) Prof. Dr. Ricarda Winkelmann, PIK Potsdam Prof. Dr. Victor Brovkin, MPI für Meteorologie Hamburg Prof. Dr. Anna von der Heydt, U Utrecht |
| Tagung | Futurium, Berlin 06.11.2023 | WE-Heraeus-Forum (Jahresveranstaltung) |
| Symp. | Humboldt Carré, Berlin 10.11.2023 | 550 years of the Copernican Universe: our place in the Cosmos Prof. Dr. Matthias Steinmetz, AIP Potsdam |
| 801 | Bad Honnef 13.11.-17.11.2023 | Plenty of Room at the Bottom – New Developments in Scanning Probe Tools Dr. Philip Willke, KIT Karlsruhe Dr. Deung-Jang Choi, IKERBASQUE, Bilbao/ESP Dr. Laerte Patera, TU München |
| LFB | Bad Honnef 20.11.-23.11.2023 | Schwingungen und Wellen in Alltagskontexten Prof. Dr. Lutz Kasper, Prof. Dr. Jan Winkelmann PHSG, Schwäbisch Gmünd |
| Seminar | Görlitz, Kulturforum Synagoge 3.12.-6.12.2023 | Binationales Seminar (Polish-German) Many-Particle Systems under Extreme Conditions Prof. Dr. David Blaschke, U of Wroclaw Prof. Dr. Thomas D. Kühne, CASUS Görlitz Prof. Dr. Ralf Schützhold, HZDR Dresden |



Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 26.03.24

| Format / Seminar-Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|---------------------------------|---|--|
| 802 | Bad Honnef 11.12.-15.12.2023 | Strange Metals in Quantum Materials and Quantum Emulators Dr. Elio König, MPI Stuttgart Dr. Catherine Pépin, CEA-Saclay/ Gif-sur-Yvette/F Prof. Qimiao Si, Rice U, Houston/USA |