

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 1 von 80

| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 2 von 80

| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 3 von 80

| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 4 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 42 | Bad Honnef 04.03.-06.03.87 | Prof. D. Bäuerle, U Linz Laser-induced Chemical Processes at Interfaces |
| 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 17.07.-22.07.88 | Prof. B. Lüthi, U Frankfurt 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 5 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|----------------------------------|--|
| 52 | Bad Honnef 22.05.-24.05.89 | Dr. H. Schmidt, FhI Würzburg Sol-Gel Processing for Glasses, Ceramics and Inorganic-Organic Polymers |
| 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 05.09.-09.09.89 | Prof. K. Bethge, U Frankfurt 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, FhI 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 05.03.-07.03.90 | Dr. W. Aßmus, U Frankfurt Hochtemperatur-Supraleiter |
| 61 | Bad Honnef 14.03.-16.03.90 | Prof. P. Grosse, RWTH Aachen Submillimeter- und Infrarot-Spektroskopie |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 6 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|-----------------------------------|---|
| 62 | Bad Honnef 23.04.-25.04.90 | Prof. H. Reichl, TU Berlin Design Methods and Technologies for Multi-Chip-Modules |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 7 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 75 | Gaußig 11.03.-15.03.91 | Prof. P. Ziesche, U Dresden Electronic Structur of Solids |
| 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. Erné, 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 03.09.-07.09.91 | Prof. K. Bethge, U Frankfurt ECAART 2 |
| 82 | Kleinheubach 09.09.-12.09.91 | Prof. H. Pagnia, Dr. H. Lehmberg, 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 8 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|------------------------------------|---|
| 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 |
| 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, 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 9 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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 |
| 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 23.10.-24.10.92 | Dr. F. Schneider, Frankfurt Prof. H. Sixl, Frankfurt 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 10 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|--------------------|---|---|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 11 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|------------------------------------|---|
| 123 | Bad Honnef 16.02.-18.02.94 | Prof. S. Hübner, 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 |
| 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 12 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 13 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 14 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 158 | Bad Honnef 07.03.-09.03.96 | Prof. J. Großer, U Hannover Dr. F. Rebentrost, 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 |
| 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, FhI-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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 15 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 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 |
| 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 Rauischholzhausen 09.06.-13.06.97 | Prof. W. Scheid, U Gießen Prof. N. Cindro, Zagreb 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 16 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|------------------------------------|---|
| 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 Müritz 01.09.-05.09.97 | Prof. H. Stolz, Prof. K. Henneberger, U Rostock Nonlinear Optics and Excitation Kinetics in Semiconductors |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 17 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 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 |
| 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. Fritzscht, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz Quarks in Hadrons and Nuclei |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 18 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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 |
| 205 | Bad Honnef 30.11.-04.12.98 | Prof. U.G.Meißner, FZ Jülich Dr. J. Bijnens, Lund/S Chiral Effective Theories |
| 206 | Berlin 21.09.-24.09.98 | Prof. E. Matthias, FU Berlin Prof. H.J. Freund, FhI 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 19 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 215 | Bad Honnef 08.03.-12.03.99 | PD Dr. S. Luding, Prof. H.J. Herrmann, U Stuttgart, 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 Rauisch- holzhausen 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 20 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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 |
| 228 | Bad Honnef 05.01.-07.01.2000 | Dr. S. Blügel, FZ Jülich Dr. H.P. Oepen, MPI Halle Metal-Nonmetal Structures for Magnetoelectronics |
| 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, MPI Bonn 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/M. 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 21 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 235 | 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, 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 |
| Schule | Wittenberg 17.07.-29.07.2000 | Dr. T. Brandes, U Hamburg 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 Prof. J. Rafelski, U Arizona/USA Symposium on Fundamental Issues in Elementary Matter |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 22 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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, Rüschiikon/CH Dr. W. Brütting, U Bayreuth Dr. U. Lemmer, U München Organic Electronics: Physics, Materials and Devices |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 23 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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 |
| 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, U Freiburg 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 24 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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, CNRS Mulhouse/F Prof. G. Strol, U Freiburg Dr. G. Reiter, CNRS Mulhouse/F New Approaches in Polymer Crystallization: Concepts and Analogies to Related Areas |
| 264 | Bad Honnef 26.11.-30.11.2001 | Prof. U.G. Meißner, FZ Jülich Dr. A. Wirzba, FZ Jülich Dr. J. Bijnens, Lund/Schweden 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 |
| 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, U Freiburg 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, MPI Garching 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 25 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|---|
| 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 E. Arzt, MPI Stuttgart P. Fratzl, Leoben/A 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, TU München Prof. M. Stutzmann, TU München Dr. M. Fanciulli, INFN Agraduate 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 |
| 278 | Bad Honnef 03.06.-07.06.2002 | Prof. H. Schmidt-Böcking, U Frankfurt Prof. J. Ullrich, MPI Heidelberg Prof. J.M. Rost, MPI Dresden 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 26 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 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 Dr. S. Kettemann, U Hamburg Localisation, Quantum Coherence, and Interactions |
| 284 | Rauschholzhausen 05.08.-09.08.2002 | Prof. W. Scheid, U Giessen Prof. R. Jolos, Dubna Prof. W. Greiner, U Frankfurt 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, U Augsburg PD Dr. G. Dumpich, U Duisburg Dr. P. Schwab, U Augsburg Quantum Transport through Point Contacts, Wires and near Interfaces |
| 288 | Bad Honnef 04.11.-06.11.2002 | Prof. J. Richter, U Magdeburg Prof. R.F. Bishop, U Manchester Prof. D.J.J. Farnell, LMU München Prof. U. Schollwöck, LMU München Quantum Magnetism: Microscopic Techniques for Novel States of Matter |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 27 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 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, U Wuppertal Prof. A. Frommer, U Wuppertal 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 Halles 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, MPI Halle 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 28 von 80

| 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, U Marburg 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. Riesenberg, 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 29 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 306 | Bad Honnef 20.03.-22.03.2003 | Prof. E. Umbach, U Würzburg Prof. D. Cahen, Rehovot Prof. A. Kahn, Princeton Energetics of Interfaces between Organic Molecules and Conductors |
| 307 | Bad Honnef 12.05.-16.05.2003 | Prof. P. Ring, TU München Prof. D. Vretenar, U Zagreb 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 Physiklehrer-ausbildung |
| 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 (ab 2003) Prof. S. Theisen MPI Golm Prof. A. Wipf, U Jena Doktorandenschule: Grundlagen und neue Methoden der theoretischen Physik |
| 310 | Oberwölz/Österr. 14.09.-20.09.2003 | Prof. H. Fritzscher, LMU München Prof. W. Plessas, U Graz 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, MBI Berlin Dr. H. Stiel, MBI Berlin Excited State Processes of Carotenoids in Photosynthesis |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 30 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 312 | Brand/Österreich 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 31 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 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, TU Dresden Dr. M. Hoffmann, TU Dresden Organic Molecular Solids: Excited Electronic States and Optical Properties |
| 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, LMU München 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 32 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 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, 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, TU München Prof. M. Stutzmann, TU München Dr. M. Eickhoff, TU München Biofunctional Interfaces: Basic Science and Applications |
| 335 | Bad Honnef 11.10.-14.10.2004 | Prof. M. Vojta, U Karlsruhe 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 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 33 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 340 | Obergurgl/Österr. 09.01.-15.01.2005 | Dr. W. Becker, MBI Berlin Prof. Th. Brabec, U Ontario/Can. Prof. F. Ehlötzly, U Innsbruck/A Prof. W. Sandner, MBI Berlin 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, IBM Rüschlikon/CH Prof. U. Gösele, MPI Halle Dr. Heike Riel, IBM Rüschlikon/CH Dr. Margit Zacharias, MPI Halle Science and Technology of Inorganic Nanowires and Nanotubes |
| Tagung | Potsdam 21.02.-25.02.2005 | Prof. M. Wilkens, U Potsdam Prof. J. Wambsganß, U Potsdam Prof. J. Kurths, U Potsdam 100 Jahre Einstein: Vom Quant zum Kosmos |
| 343 | Bad Honnef 30.03.-01.04.2005 | Prof. W. Ernst, TU Graz Dr. C. Callegari, TU Graz 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, TU Clausthal 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, Dt. Herzzentrum München Dr. R. Bauernschmitt, Dt. Herzzentrum München Prof. J. Kurths, U Potsdam Kardiovaskuläre Physik |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 34 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 347 | Bad Honnef 23.05.-26.05.2005 | Prof. P. Fratzl, MPI Potsdam Prof. B. Geiger, Rehovot/Israel Dr. U. Schwarz, MPI Potsdam Dynamics of Cell and Tissue Structure |
| 351 | Bad Honnef 30.05.-01.06.2005 | Dr. D. Yakovlev, U Dortmund 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, U Bremen Dr. H.J. Dittus, U Bremen Prof. W.-T. Ni, Nanjing/China Dr. S. Turyshev, JPL Pasadena 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, Dt. Museum München 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, MPI Katlenburg-Lindau 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 |
| Tagung | Berlin 08.07.2005 | Prof. L. Schimansky-Geier, HU Berlin 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 Biophysics of Magnetic Orientation in Animals |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 35 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 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/S 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, U Bayreuth Prof. I. Rehberg, U Bayreuth Nichtlineare Dynamik komplexer Kontinua |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 36 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|-------------------------------------|--|
| 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, LMU München 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, HU Berlin Prof. A. Peters, HU Berlin The Photon: Generation, Detection, and Application |
| 362 | Bad Honnef 14.11.-16.11.2005 | Prof. R. Fink, U Erlangen 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 |
| <hr/> | | |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 37 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|----------------------------------|---|
| Schule | Hirschegg 30.03.-08.04.2006 | Physikschule: Trapped Charged Particles for Fundamental Interactions Dr. K. Blaum, U Mainz, Prof. H.-J. Kluge, GSI Darmstadt Dr. F. Herfurth, GSI Darmstadt |
| 366 | Bad Honnef 08.05.-11.05.2006 | Qubits and Macroscopic Quantum Coherence: From Superconducting Devices to Ultra-cold Gases PD Dr. J. Ankerhold, U Freiburg 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, U Giessen 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 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/Israel |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 38 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Schule | Wittenberg 10.09.-23.09.2006 | Summerschool: Few-Body Dynamics in Atomic and Molecular Systems Prof. R. Dörner, U Frankfurt Dr. A. Becker, MPIPKS Dresden Dr. M. Walter, U Jyväskylä |
| 377 | Bad Honnef 13.09.-16.09.2006 | Strong Coupling of Light and Matter Prof. D. Meschede, U Bonn Prof. H. Giessen, U Bonn Prof. M. Sokolowski, U Bonn |
| Schule | Greifswald 18.09.-29.09.2006 | Physikschule: Computational Many-Particle Physics Prof. H. Fehske, U Greifswald PD Dr. R. Schneider, MPI Greifswald Dr. A. Weisse, U Greifswald |
| 375 | Frauenchiemsee 25.09.-27.09.2006 | Atomic Properties of the Heaviest Elements Dr. M. Sewtz, LMU München 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 | Rauschholzhausen 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, U Augsburg PD Dr. P. Schwab, Augsburg |
| 379 | Bad Honnef 30.10.-02.11.2006 | Cold Molecules Prof. G. Meijer, FHI Berlin Prof. R. Grimm, U Innsbruck |
| 380 | Bad Honnef 13.11.-17.11.2006 | QCD and Few-Hadron Systems Prof. U.G. Meissner, U Bonn Prof. W. Glöckle, U Bochum Prof. H.W. Hammer, U Bonn Dr. E. Eppelbaum, USA |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 39 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 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 |
| 374 | Bad Honnef 10.12.-13.12.2006 | Spin Physics of Superconducting Heterostructures Prof. Elke Scheer, U Konstanz Prof. Chr. Strunk, U Regensburg Prof. W. Belzig, U Konstanz |
| 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 |
| 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, U Karlsruhe Dr. G. Schneider, U Karlsruhe |
| 385 | Bad Honnef 12.02.-14.02.2007 | Laser-Teilchen-Beschleunigung Prof. O. Willi, U Düsseldorf 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 U/USA |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 40 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 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, TU Denmark 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 |
| 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, IU Bremen 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 41 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 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 | Rauischholzhausen 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 |
| 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 |
| 395 | Blaubeuren 13.09.-15.09.2007 | Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics Dr. T. Kramer, Harvard U/USA |
| 396 | Bayreuth 8.10.-10.10.2007 | Nonlinear Dynamics: From Small Scales to Coherent Structures Prof. W. Zimmermann, U Bayreuth Prof. I. Rehberg, U Bayreuth |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 42 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|----------------------------------|---|
| 397 | Bad Honnef 15.10.-17.10.2007 | Semiconducting Nanowires: Physics, Materials and Devices Dr. habil. W. Rieß, IBM Zürich/CH Prof. U. Gösele, MPI Halle Dr. habil. Heike Riel, IBM Zürich/CH 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 Prof. J. Holyst, U Warschau Dr. A. Scharnhorst, VKS-KNAW Amsterdam |
| 402 | Obergurgl/A 03.02.-09.02.2008 | Novel Light Sources and Applications Dr. W. Becker, MBI Berlin Prof. J. Burgdörfer, TU Wien Prof. F. Ehlötzly, U Innsbruck Prof. W. Sandner, MBI Berlin |
| 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, FZ Karlsruhe Dr. A. Haungs, FZ Karlsruhe |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 43 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 403 | Bad Honnef 27.02.-29.02.2008 | Periodic Nanostructures for Photonics Dr. G. von Freymann, U Karlsruhe Prof. M. Wegener, U Karlsruhe Dr. S. Linden, U Karlsruhe |
| 404 | Bad Honnef 17.03.-20.03.2008 | Matter in Coherent Light Prof. E. Weckert, DESY Hamburg Dr. G. Grübel, DESY Hamburg 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, GSI Darmstadt Prof. W. Quint, GSI Darmstadt 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, DESY Hamburg 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 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, U Bremen Prof. K. Rezwani, U Bremen Prof. V. Wagner, JU Bremen |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 44 von 80

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 414 | Bad Honnef 08.09.-12.09.2008 | Space and Time 100 Years after Minkowski Prof. C. Kiefer, U Köln 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 45 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 413 | Bad Honnef 29.09.-01.10.2008 | Single-Charge Effects in Semiconductor Nanostructures Dr. J. Ebbecke, U Augsburg |
| 420 | Bad Honnef 13.10.-15.10.2008 | Unconventional Proximity Effects in Novel Materials Prof. Elke Scheer, U Konstanz 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 Rome/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 |
| 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 |
| 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 Dr. A. Saenz, HU Berlin |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 46 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 427 | Bad Honnef 26.01.-30.01.2009 | Molecular and Organic Electronics: Bridging the Gaps Prof. J. Rabe, HU Berlin Dr. N. Koch, HU Berlin Prof. S.-W. Hla, U Ohio Prof. M. Ratner, U Evanston |
| Schule | Bad Honnef 09.02.-18.02.2009 | Intern. Physikschnle: 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, U Karlsruhe Prof. M. Scherge, FHI-IWM Freiburg Prof. P. Gumbsch, U Karlsruhe |
| 429 | Bad Honnef 06.04.-08.04.2009 | Microwaves for Condensed Matter Physics Dr. M. Scheffler, U Stuttgart Prof. M. Dressel, U Stuttgart |
| 430 | Bad Honnef 27.04.-29.04.2009 | Accelerators and Detectors at the Technology Frontier Dr. H. Weise, DESY Hamburg Dr. Erika Garutti, DESY Hamburg 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 47 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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, U Köln Prof. M. Lässig, U Köln |
| 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/O. Dr. J. Schubert, FZ Jülich |
| 447 | Bad Honnef 10.08.-14.08.2009 | Charmed Exotics Dr. C. Hanhart, FZ Jülich 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 48 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 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 |
| 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 Prof. F. Gallet, U Paris Prof. D. Isabey, U Paris |
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 49 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| 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, MPI-PdL Erlangen 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, TU Dresden Prof. M. Mackay, U Delaware/USA Prof. M. Stamm, TU Dresden |
| 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. Physikschule: Ionizing Protection and Protection of Man Prof. H. Paretzke, TU München Prof. R. Michel, U Hannover Prof. G. Iliakis, U Essen |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 50 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|---|
| 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 | Physikschule: Frontiers in Matter-Wave Interferometry Prof. Rasel, U Hannover Prof. Ertmer, U Hannover Prof. Peters, HU Berlin Prof. Schleich, U Ulm |
| 461 | Bad Honnef 21.06.-23.06.2010 | Extreme QCD 2010 Prof. F. Karsch, U Bielefeld Prof. K. Redlich, U Wroclaw/PL Dr. C. Schmidt, U Bielefeld |
| 462 | Bremen 04.07.-10.07.2010 | Transport across Membranes : Multiple Drug Resistance, Mechanisms and New Tools Prof. M. Winterhalter, JU Bremen Dr. H. Weingart, JU Bremen 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, GSI Darmstadt 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, U Gießen Prof. B. Meyer, U Gießen |
| Tagung | Bremen 12.08.-20.08.2010 | Biomedical Modeling and Visualization Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, JU Bremen Dr. H.K. Hahn, FH-MEVIS Bremen Prof. M.T. Hütt, JU Bremen Prof. L. Linsen, JU Bremen Prof. T. Preußner, JU Bremen |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 51 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 457 | Bad Honnef 15.08.-18.08.2010 | Graphene Electronics – Material, Physics and Devices Dr. Heike Riel, IBM Zürich Dr. S. Karg, IBM Zürich Prof. C. Stampfer, RWTH Aachen/FZJ |
| 463 | Bad Honnef 19.08.-22.08.2010 | Ultra fast Atomic Physics – Towards the Zeptosecond Regime Prof. H. Schmidt-Böcking, U Frankfurt Prof. R. Dörner U Frankfurt Prof. T. Stöhlker, U Heidelberg |
| 464 | Bad Honnef 30.08.-03.09.2010 | Selforganization in Cell Assemblies and Tissues Dr. C. Fütterer, U Leipzig 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, FZ Jülich Prof. T. Lippert, FZ Jülich Dr. P. Gibbon, FZ Jülich |
| 465 | Bad Honnef 27.09.-01.10.2010 | Analytische und numerische Methoden korrelierter Elektronen PD Dr. A. Honecker, U Göttingen Prof. A Klümper, U Wuppertal Prof. T. Pruschke, U Göttingen |
| 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, MPIE, Düsseldorf Prof. R. Drautz, RU Bochum Prof. J. Neugebauer MPIE Düsseldorf Dr. J. von Pezold, MPIE Düsseldorf |
| 467 | Bad Honnef 27.10.-30.10.2010 | Biophysics of Membrane Transformations Dr. Rumiana Dimova, MPI Golm Prof. C. Marques, U Strasbourg/F |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 52 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|---------------|----------------------------------|--|
| 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, U Konstanz 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, U Jena 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, UFZ Leipzig 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, HZ/U Bonn 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 53 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|--------------------|---|--|
| 477 | Bad Honnef 11.04. -13.04.2011 | Unconventional Superconductivity Dr. C. Heß, IFW Dresden Dr. S. Borisenko, IFW Dresden 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, HZ Berlin Prof. Anke Rita Kaysser-Pyzalle, HZ Berlin Prof. C. Pettenkofer, HZ Berlin Prof. E. Rühl, FU Berlin Prof. W. Eberhardt, HZ 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, TU Graz/A 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, JU Bremen Prof. R. Benz, JU Bremen Dr. H. Weingart, JU Bremen Prof. L. Auvray, U Paris/F Prof. Karin Jacobs, U Saarbrücken |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 54 von 80

| 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, JU Bremen Prof. T. Frauenheim, U Bremen Prof. U. Kleinekathöfer, JU 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, FZ Jülich 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, GSI Darmstadt 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 Spectroscopy: Current Status and Perspectives Dr. H. Graaf, TU Chemnitz 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, U Ulm 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 55 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|----------------------------------|--|
| 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, KIT Karlsruhe Prof. J. Blümer, KIT Karlsruhe Dr. A. Haungs, KIT Karlsruhe |
| 491 | Bad Honnef 17.10. -19.10.2011 | Quantum and Nano Plasmonics Dr. T. Aichele, HU Berlin Prof. O. Benson, HU Berlin |
| 492 | Bad Honnef 30.10. -03.11.2011 | Micro & Macro-Cavities in Classical and Non-Classical Light Dr. H. Schwefel, U Erlangen-Nürnberg 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, FU Berlin 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, KIT Karlsruhe Dr. J. Knebel, KIT Karlsruhe |
| 484 | Bad Honnef 12.12. -15.12.2011 | Physics of Biological Function - Multicellular Systems Prof. E. Frey, LMU München 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, KIT Karlsruhe Dr. T. Steinbrecher, KIT Karlsruhe Prof. R. Böckmann, U Erlangen-Nürnberg Dr. Christine Peter, MPI Mainz |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 56 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 511 | Bad Honnef 01.02.-03.02.2012 | From the Heliosphere into the Sun - Sailing against the Wind Dr. H. Peter, MPS, Katlenburg-Lindau Prof. E. Marsch, MPS, Katlenburg-Lindau Dr. J. Büchner, MPS, Katlenburg-Lindau |
| 496 | Bad Honnef 06.02.-10.02.2012 | Astrophysics with Modern Small-Scale Accelerators Prof. R. Reifarh, U Frankfurt Dr. D. Bemmerer, HZDR Dresden Dr. Kerstin Sonnabend, U Frankfurt 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 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, DESY Hamburg Dr. R. Röhlberger, DESY Hamburg |
| 499 | Bad Honnef 05.03.-07.03.2012 | Exploring Quantum Space-Time Dr. Bianca Dittrich, MPI Potsdam-Golm Prof. Renate Loll, U Utrecht/NL Prof. J. Ryan, MPI Potsdam-Golm |
| 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, U Marburg Dr. D. Rhinow, MPI Frankfurt Dr. F. Noll, U Marburg |
| 503 | Bad Honnef 11.04.-13.04.2012 | Free Electron Lasers – from Fundamentals to Applications Prof. M. Helm, HZDR Dresden 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 57 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 505 | Bad Honnef 23.04.-25.04.2012 | New Routes to Single-Phase Multiferroics Prof. M. Angst, FZ Jülich 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, FH Brandenburg Prof. K.-P. Möllmann, FH Brandenburg |
| 508 | Bad Honnef 04.06.-08.06.2012 | Quantum meets Gravity and Metrology Prof. W. Ertmer, U Hannover Prof. E.M. Rasel, U Hannover Prof. W. Schleich, U Ulm Prof. P.O. Schmidt, U Hannover |
| 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 (O.) Dr. J. Fompeyrine, IBM Zürich/CH |
| 509 | Bad Honnef 18.06.-21.06.2012 | Physics of the Extracellular Matrix Prof. P. Fratzl, MPI Potsdam-Golm Dr. R. Weinkamer, MPI Potsdam-Golm Dr. Barbara Aichmayer, MPI Potsdam-Golm |
| 507 | Bremen 18.06. 22.06.2012 | From Ecological Webs to Smart Energy Grids: Efficient Organization in Complex Networks Prof. Hildegard Meyer-Ortmanns, JU Bremen Prof. B. Kramer, JU Bremen |
| 512 | Bad Honnef 30.07.-01.08.2012 | Single Molecule Kinetics Prof. T. Hugel, TU München 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 58 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 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, GSI Darmstadt Dr. Sabrina Appel, GSI Darmstadt Dr. H. Podlech, U Frankfurt |
| 518 | Bad Honnef 29.10.-01.11.2012 | Quantum-Optical Analogies: A Bridge Between Classical and Quantum Physics Dr. Marco Ornigotti, MPI Erlangen Dr. A. Aiello, MPI Erlangen Prof. G. Leuchs, MPI Erlangen |
| Tagung | Bad Honnef 19.11.-22.11.2012 | WE-Heraeus-Arbeitstreffen für Lehramtsstudierende und Studienreferendare: Mechanik - Thema und Variationen Prof. Lutz-Helmut Schön, HU Berlin Prof. Roger Erb, U Frankfurt |
| 519 | Bad Honnef 26.11.-28.11.2012 | Hybrid Quantum Systems Prof. A. Rauschenbeutel, TU Wien/A Prof. F. Jelezko, U Ulm |
| 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, DESY Hamburg Dr. Klaus Mönig, DESY Hamburg 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 59 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|---|
| 513 | Bad Honnef 14.01.-18.01.2013 | Astrophysics with Ion Storage Rings PD Dr. Y. Litvinov, GSI Darmstadt Prof. R. Reifarh, U Frankfurt Dr. Kerstin Sonnabend, U Frankfurt |
| 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, U Hannover Prof. M. Kovacev, U Hannover 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, ZARM U Bremen Prof. C. Lämmerzahl, ZARM 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-Rossend. 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, IFW Dresden Dr. Larysa Baraban, TU Dresden Dr. C. Ortix, IFW 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 |
| 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, U Kaiserslautern Prof. A. Widera, U Kaiserslautern |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 60 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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. Physikschnule: 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 61 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|----------------------------------|---|
| 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-Physikschule: 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 62 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 63 von 80

| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 64 von 80

| 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, KCL/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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 65 von 80

| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 66 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| 574 | Bad Honnef 12.11.-14.11.2014 | Strong Interactions in the LHC Era PD Dr. D. Dietrich, U Frankfurt |
| LeFoBi | Heidelberg 13.11.-15.11.2014 | Lehrerfortbildung: 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 67 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 68 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|--|
| 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 Physis 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 69 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|--|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 70 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|--|---|
| 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 |
| 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 71 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|-------------|---|---|
| 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, Hirscheegg/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 |
| 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 2015 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 72 von 80

| Seminar Nr. | Ort der Veranstaltung Termin | Wissenschaftliche Leitung Titel der Veranstaltung |
|---------------|---|--|
| 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-Rossend. 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 73 von 80

| | | |
|---------------|---|---|
| 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 |
| 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/ |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 74 von 80

| | | |
|---------------|--|---|
| 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 75 von 80

| | | |
|---------------|--|---|
| 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 |
| 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 2016 PD Dr. O. Fischer, MPIA Heidelberg |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 76 von 80

| | | |
|-------|-----------------------------------|--|
| 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 |
| 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/ITA 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 Rüschlikon/CH Prof. D. DiVincenzo, RWTH Aachen Prof. F. Wilhelm-Mauch, U Saarbrücken Dr. S. Filipp, IBM Rüschlikon/CH |
| 636 | Bad Honnef 06.02.-09.02.2017 | 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 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 77 von 80

- | | | |
|-------|--|---|
| 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 |
| 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, Im.College Lond./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/ESP |
| 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/AUT Dr. Magdalena Zych, U Queensland/AUS |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 78 von 80

| | | |
|---------------|--|---|
| 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 |
| 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 Einzel- molekülmikroskopie und -spektroskopie Dr. Ulrike Endersfelder, MPIItM 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, Klin.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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 79 von 80

| | | |
|---------------|--|---|
| 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/POL |
| 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.Aspect, 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 |
| 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 |

WILHELM UND ELSE HERAEUS-STIFTUNG

Übersicht über die Veranstaltungen / Stand: 23.01.18

Seite 80 von 80

- | | | |
|---------------|--|---|
| 652 | Bad Honnef 30.10.-03.11.2017 | Ab Initio Solid State Physics in the 21st Century Prof. Roser Valenti, U Frankfurt/M. Prof. Lilia Boeri, TU Graz/AUT 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 2017 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 |