

2022

- Japan:** UCANS 9 – online by RIKEN
1. Towards a Network of Accelerator-based Facilities in Europe (Keynote Lecture)

2020

- Dresden:** DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie
2. The Bright Future for Research with Neutrons in Europe
FZ Jülich: Umbrella Winter School: Advanced Characterization Methods
3. Modern Scattering Methods for Condensed Matter Research

2019

- IFE Norwegen:** Workshop: SCANS: A compact accelerator-driven neutron source for Scandinavia ?
4. The High Brilliance Neutron Source (HBS) Project
Thomas Brückel, Thomas Guberlet, Ulrich Rücker, Paul Zakalek, Eric Mauerhofer, Tobias Cronert, Johannes Baggemann, Paul Doege, Marius Rimmler, Sarah Böhm, Jinjing Lia, Olaf Felden, Ralf Gebel, Holger Podlech, Oliver Meusel
Lenggries: MLZ Conference: Neutrons for information and quantum technologies
5. Mechanism of the Magnetocaloric Effect in the Mn_{5-x}Fe_xSi₃ Series
München: DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos
6. The High Brilliance Neutron Source (HBS) Project
Guberlet, T.; Rücker, U.; Zakalek, P.; Mauerhofer, E.; Cronert, T.; Baggemann, J.; Doege, P.; Rimmler, M.; Böhm, S.; Li, J.; Felden, O.; Gebel, R.; Podlech, H.; Meusel, O.; Brückel, T.
Paris: International Meeting of the Union for Compact Accelerator-driven Neutron Sources (UCANS 8)
7. The High Brilliance Neutron Source (HBS) Project

2018

- München:** German Conference for Research with Synchrotron Radiation, Neutrons and Ion Beams at Large Facilities
8. The HBS Projekt for a High Brilliance Neutron Source
Paris, Frankreich: Workshop der "Federation Française de Diffusion Neutronique"
9. HBS: a High Brilliance Source for Germany

2017

- Lanzhou, China:** Joint Workshop between IMP and Jülich on Storage Ring and Accelerator-based Neutron Source
10. The Jülich High Brilliance Neutron Source (HBS) Project
Ronneby, Schweden: RACIRI 2017 Summer School
11. Research with neutrons: from reactors to high brilliant compact neutron sources

2016

- Bilbao, Spanien:** VIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TÉCNICAS NEUTRÓNICAS
12. A High Brilliance Neutron Source
ILL Grenoble, Frankreich: Kolloquium
13. The High Brilliance Neutron Source Project

2015

- Bhubaneswar, Indien:** Indo Japan Workshop on Magnetism at Nanoscale
14. Structure and Magnetism of Magnetic Nanoparticles and Nanoparticle Assemblies
Grainau: 2nd internal biennial science meeting of the MLZ
15. Towards a High Brilliance Neutron Source
Padova, Italien: UCANS-V
16. The Helmholtz Neutron Strategy: Towards a High Brilliance Neutron Source

2014

- Tiflis, Georgien:** Meeting "Ten Years of Georgian-German Science Bridge"
17. Neutrons - a Special Gift of Nature

2013

- Bochum:** Workshop „Advances in Polarized Neutron Reflectometry“
18. From Heterostructures of Transition Metal Oxides to Self-Assembled Magnetic Nanoparticles: Applications of Polarized Neutron Reflectometry
St. Petersburg: Workshop „Neutron Science“
19. Nanomagnetism

2012

- Dortmund:** Kolloquium Physik der Technischen Universität
20. A deeper look into spintronic material systems
Jülich: Vortrag im Rahmen des „Studium Universale“
21. What do they actually do ... at JCNS?

2011

- Hsinchu, Taiwan:** ICNX 2011
22. A deeper look into spintronic systems using n & x

- Luxemburg** [Seminar Universität Luxemburg](#)
23. A Deeper Look into Spintronic Material Systems with Neutrons and Synchrotron Radiation
Nashville, USA: [AVS 58th International Symposium and Exhibition](#)
24. A Deeper Look into Spintronic Material Systems with Neutrons and Synchrotron Radiation
Obergurgl, Österreich: [Functionality from Heterostructures](#)
25. Probing Nanomagnetism with Polarized Neutrons
Rothenfels: [5th internal biennial science meeting of the FRM II](#)
26. Magnetism Research at JCNS
Vaals: [Führungskräfte-seminar 2011](#)
27. Jülich Centre for Neutron Science

2010

- Regensburg:** [DPG-Frühjahrstagung](#)
28. Lattice dynamics and magnetism in layered iron based superconductors

2009

- Berlin (HZB):** [Orbital Workshop 2009](#)
29. Magnetism and lattice dynamics in iron pnictide superconductors
FZJ: [Workshop "Energy + Nanomaterials Research between Shanghai Jiaotong University and FZ Jülich"](#)
30. Scattering Methods for Spintronics
Istanbul, Türkei: [25th European Crystallographic Meeting](#)
31. Complementarity of Magnetic Neutron and X-ray Scattering
Kerkrade (Rolduc): [Cologne-Jülich Workshop on Correlated Materials](#)
32. The Iron Age of Superconductivity: Impact of Scattering Methods
Posen, Polen: [International Seminar on "Neutron Scattering Investigation in Condensed Matter"](#)
33. Neutrons for Spintronics

2008

- Ames, USA:** [Seminar Ames Laboratory, Iowa State University](#)
34. A deeper look into magnetic nanostructures using advanced scattering methods
Mumbai, Indien: [International Symposium on Neutron Scattering, BARC](#)
35. A deeper look into magnetic nanostructures using advanced scattering methods
Oak Ridge, USA: [Seminar Oak Ridge National Laboratory](#)
36. A deeper look into magnetic nanostructures using advanced scattering methods

2007

- Aachen, RWTH:** [Seminar "Neutronenstrahlen für angewandte Forschung im Bereich Materialentwicklung und Werkstofftechnik"](#)
37. Neutronen-Reflektometrie zur Untersuchung von Oberflächen, Grenzflächen und dünnen Schichten
Dresden: [Institutskolloquium Technische Universität](#)
38. Magnetismus in Nanostrukturen - Grundlagen der Spintronik
Lund, Schweden: [Konferenz ECNS "European Conference on Neutron Scattering"](#)
39. Magnetism in nanostructures: The basics of spintronics
Trieste, Italien: [School ICTP](#)
40. Complementary accelerator generated probes for materials science: Synchrotron radiation
 41. Correlated electrons in complex transition metal oxides
 42. Experimental techniques for the study of magnetism

2006

- Berlin:** [Polarised Neutron School](#)
43. Polarised neutron scattering under grazing incidence
Bochum: [ADAM-Workshop](#)
44. Probing lateral magnetic correlations in nanostructures
FZJ: [Kolloquium FRJ-2 \(DIDO\): 44 Jahre Forschung und Innovation](#)
45. Die Zukunft: Jülich Centre for Neutron Science
Gif-sur-Yvette, Frankreich: [LLB-Seminar](#)
46. Instrument and Method Development at JCNS
Karlsruhe: [ECoMS \(Int. Symposium on Neutron Scattering: Electron Correlations, Magnetism and Superconductivity\)](#)
47. Magnetism in Nanostructures: The Basics of Spintronics
Peking, China: [The US-China Workshop Series on Neutron Scattering Science and Technology: The Inauguration Meeting](#)
48. The Jülich Centre for Neutron Science
Taormina, Italien: [ENSA / NMI3 Meeting](#)
49. The Jülich Centre for Neutron Science
Tübingen: [Fakultätskolloquium](#)
50. Magnetismus in Nanostrukturen: Grundlagen der Spintronic

2005

- Hamburg:** [HASYLAB-Workshop "Jenseits der Röntgenröhre"](#)
51. Magnetische Röntgenstreuung
Peking, China: [Seminar "China Institute of Atomic Energy"](#)
52. A Deeper Look into Magnetic Nanostructures and Correlated Electron Systems using
 53. Jülich Center for Neutron Science JCNS
- Peking, China:** [Seminar "Chinese Academy of Science"](#)
54. Magnetic Nanostructures and Correlated Electron Systems studied with Neutron and X-Ray Vision
Trieste, Italien: [School ICTP](#)
55. Complementary accelerator generated probes for materials science: Synchrotron Radiation
 56. Methods and Techniques: Experimental Techniques (I): Crystal & Time-of-Flight Spectrometers
 57. Methods and Techniques: Experimental Techniques for the Study of Magnetism

2004

- Heidelberg:** **Universitätskolloquium**
58. A Look into Magnetic Nanostructures using Neutron and X-Ray Vision
Puerto de la Cruz, Teneriffa: **II Reunión Nacional de SETN**
59. A Deeper Look into Spin and Orbital Physics with Neutrons and X-Rays

2003

- Aachen:** **RWTH; Seminar über Kristall- und Strukturchemie**
60. Wechselspiel zwischen Spin-, Ladungs- und Orbitalordnung in CMR-Manganaten
Bochum: **TZR; International Workshop "Low dimensional magnetism as seen by photons and neutrons"**
61. Neutrons and X-Rays: a closer look into magnetic nanostructures
FZJ: **WTA-Vorabendveranstaltung**
62. Programm PNI: Großgeräte für die Forschung mit Photonen, Neutronen & Ionen
Trieste, Italien: **ICTP-INFM Spring School**
63. Magnetic X-ray Scattering: An Introduction and Applications of Non-Resonant Magnetic Photon Diffraction
Venedig, Italien: **PNSXM; Polarised Neutrons and Synchrotron X-rays for Magnetism**
64. Magnetic X-Ray Scattering from below 1 keV to above 100 keV

2002

- Argonne, USA:** **APS; User Science Seminar**
65. Magnetic x-ray diffraction reveals elementspecific magnetic correlations
Argonne, USA: **APS**
66. Science Review / „FZJ @ MuCAT: Examples for Research Activities“
Erlangen: **ERLSYN-Science 2002 International Workshop**
67. Magnetic X-Ray Scattering: Status and Perspectives
FZJ: **HGF-Workshop Kondensierte Materie**
68. Von korrelierten Elektronen zu komplexen Legierungen: Festkörperforschung am IFF
Hamburg: **DESY; PETRA III Upgrade Workshop on Condensed Matter Applications**
69. Magnetic X-Ray Scattering: Status and Perspectives
Stuttgart: **Max-Planck-Institut**
70. The Colorful Palette of Magnetism: Resonant Magnetic X-Ray Scattering

2001

- Grenoble, Frankreich:** **ILL-Millennium Symposium**
71. Plenar-Diskussion: Science at ILL
FZJ: **Midterm Meeting Strategiefonds Magnetelektronik**
72. Structural and Magnetic Characterization of Multilayers by Scattering Methods

2000

- Ames, USA:** **Ames Laboratory; Solid State Physics Group Seminar**
73. Magnetism in a new light: Applications of resonant and non-resonant magnetic x-ray diffraction
Argonne, USA: **APS Seminar**
74. The High Energy Side Station at the MUCAT Beamline

1999

- Aachen:** **RWTH; Physikalisches Kolloquium**
75. Komplementäre Anwendung von Neutronen- & Synchrotronröntgenstreuung bei Untersuchungen des Festkörpermagnetismus
Bad Honnef: **211. WE-Heraeus-Seminar „Nanomagnetic Structures“**
76. Investigation of Spinstructures with Synchrotron radiation
Berlin: **HMI; Workshop „Magnetism with Synchrotron Radiation & Neutrons: Possibilities and Complementarities“**
77. Magnetic Scattering: Synchrotron X-rays versus Neutrons
Dresden: **TU; Kolloquium Physikalische Institute**
78. Komplementarität von Neutronen- und Synchrotronröntgenstreuung in der Festkörperforschung
FZJ: **Kolloquium Institut für Festkörperforschung**
79. Komplementarität von Neutronen- und Synchrotronröntgenstreuung in der Festkörperforschung

1998

- Dresden:** **Kolloquium Institut für Festkörper- und Werkstofforschung**
80. Resonante und nichtresonante Röntgenstreuung an Antiferromagneten

1997

- Aachen:** **RWTH; Mineralogisches Seminar Institut für Kristallographie**
81. Magnetische Beugung mit Synchrotronstrahlung
Grenoble, Frankreich: **Satellite meeting „X-ray Scattering & Magnetism of the conf. Highlights in X-ray Synchrotron Radiation Research“**
82. Non-resonant magnetic diffraction with high energy photons
Grenoble, Frankreich: **Workshop on „High Energy X-ray Scattering“**
83. Non-resonant elastic magnetic Scattering
Karlsruhe: **Universität; Graduiertenkolleg der physikalischen Fakultät**
84. Resonante und nichtresonante Röntgenbeugung an Antiferromagneten
Mira, Portugal: **International Workshop on X-ray Studies of the Structure and Electronic Properties of Magnetic Materials**
85. High Energy Magnetic X-ray Diffraction versus Resonant Exchange Scattering
St. Petersburg, Rußland: **2nd Russian-German Workshop on Synchrotron-Radiation Research**
86. Synchrotron Radiation Diffraction Studies of Antiferromagnetic Materials

1996

- Aachen:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 87. Resonante und nichtresonante magnetische Röntgenstreuung an Antiferromagneten
- Erlangen:** [Universität Erlangen-Nürnberg; Physikalisches Kolloquium](#)
 88. Synchrotron-Beugungsexperimente zur Untersuchung magnetischer Festkörper
- Jaszowiec, Polen:** [Int. School and Symposium on Synchrotron Radiation in Natural Science](#)
 89. Synchrotron Radiation Diffraction Studies of Magnetic Materials
- Seattle, USA:** [Int. Union of Crystallography XVII Congress & General Assembly](#)
 90. High Energy X-Ray Magnetic Scattering: A New Technique
[Japanese-German Workshop on the Use of Ultra-short Wavelength Photons and Gamma-rays](#)
91. Magnetic Properties of Solids Studied with Synchrotron Radiation
- Stuttgart:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 92. Ordnung durch Unordnung: Magnetisierungsfluktuationen in Antiferromagneten
- Weigmansdorf:** [Sommerschule „Werkstofforientierte Strukturanalyse“](#)
 93. Strukturforschung mit Synchrotronstrahlung

1995

- FZJ:** [Kolloquium des Instituts für Festkörperphysik](#)
 94. Ordnung durch Unordnung: Magnetisierungsfluktuationen in Antiferromagneten
- Mainz:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 95. Ordnung durch Unordnung: Magnetisierungsfluktuationen in Antiferromagneten
- Saarbrücken:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 96. Ordnung durch Unordnung: Magnetisierungsfluktuationen in Antiferromagneten
- Würzburg:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 97. Ordnung durch Unordnung: Magnetisierungsfluktuationen in Antiferromagneten

1994

- Bayreuth:** [Universität; Kristallographisches Kolloquium](#)
 98. Magnetische Fluktuationen auf mikroskopischen bis mesoskopischen Längenskalen: Neutronen- und Röntgenstreuung an antiferromagnetischen Modellsystemen
- Bonn:** [Universität; Kristallographisches Kolloquium](#)
 99. Vom Glas zum Idealkristall: Neutronen- und Röntgenbeugung an magnetischen Modellsystemen
- Hamburg:** [Statusseminar "Forschung mit Synchrotronstrahlung"](#)
 100. Methodische Entwicklungen zur magnetischen Röntgenbeugung mit nieder- und hochenergetischer Röntgenstrahlung
- Hamburg:** [Universität; Kolloquium des mineralogischen Instituts](#)
 101. Magnetische Beugung von Synchrotronstrahlung
- Marathon, Griechenland:** [Workshop on Photon and Neutron Studies of Magnetic Materials](#)
 102. The Magnetic X-Ray Scattering Cross Section of MnF₂ at Medium (4-12keV) and High (80keV) Photon Energies
- New York, USA:** [International Conference on Synchrotron Radiation Instrumentation](#)
 103. Diffraction of High Energy Synchrotron Radiation

1993

- Benediktbeuren:** [Arbeitstreffen des Verbundes "Forschung mit Neutronen"](#)
 104. Neutronenbeugung an hochfrustrierten Antiferromagneten
- Hannover:** [Universität; Physikalisches Kolloquium](#)
 105. Ordnung durch Unordnung: Neutronenstreuung an hochfrustrierten Antiferromagneten

1992

- Berlin:** [HMI; Seminar der Abteilung Neutronenstreuung](#)
 106. Unordnung schafft Ordnung: Antiferromagnete mit kontinuierlich entartetem Néel Grundzustand

1990

- Argonne, USA:** [ANL; Seminar der Material Science Division](#)
 107. Spin Waves in Complex Antiferromagnets
- Berlin:** [Verbundtreffen Forschung mit Neutronen](#)
 108. Die Ladungsdichtewelle in alpha-Uran
 J.C. Marmeggi, G.H. Lander, Th. Brückel, C.M.E. Zeyen
- Hamburg:** [DESY; Seminar am Hamburger Synchrotronstrahlungslaboratorium](#)
 109. Paramagnetische Streuung von hochfrustrierten Antiferromagneten
- Tübingen:** [Universität; Seminar des Instituts für Kristallographie](#)
 110. Inkommensurable Überstruktur von alpha-Uran

1983

- Erlangen:** [Universität; Seminar des Instituts für theoretische Physik](#)
 111. Die Quantenmechanik des 3d Rotators: Analyse der Neutronenbeugung von Ammoniumhexachlorostannat