

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) **Annahme der Tagesordnung**
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## Tagesordnung

1) Annahme der Tagesordnung

2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg

[https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll\\_mitgliedervers-fv-ma-reg\\_2025-03-20\\_final-1.pdf](https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-reg_2025-03-20_final-1.pdf)

3) Bericht der Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik

b) Preise

4) Geschäftsbericht

a) Mitgliederzahlen

b) Verfügungssumme

c) Webseiten

d) Bericht der AG Magnetismus

5) Wahlen AG Magnetismus

6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung **Regensburg ! 2027** (14.03. - 19.03.2027)

7) Verschiedenes

# Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 20. März 2025 in Regensburg

→ <https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/mitteilungen-des-sprechers>

The screenshot shows the website interface for the DPG (Deutsche Physikalische Gesellschaft) section on Magnetismus (MA). The top navigation bar includes the DPG logo, links for 'Mitgliedschaft', 'Presse', 'Anmelden', and 'Deutsch'. A secondary navigation bar lists 'Über uns', 'Vereinigungen der DPG', 'Aktivitäten und Programme', 'Veranstaltungen', 'Auszeichnungen', and 'Veröffentlichungen'. The main header features a breadcrumb trail: 'Fachliche Vereinigungen' > 'Magnetismus (MA)'. Below this, a breadcrumb path reads: 'Startseite / Vereinigungen der DPG / Fachliche Vereinigungen / Sektion kondensierte Materie (SKM) / Magnetismus (MA) / Protokolle und Mitteilungen'. A left sidebar menu contains: 'Magnetismus (MA)', 'Veranstaltungen', 'PhD Fokus-Sitzung (Symposium)', 'Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)', 'Auszeichnungen und Preise', 'Protokolle und Mitteilungen' (highlighted in yellow), 'Weiterführende Links zum Thema Magnetismus', 'Mitglied werden', and 'Kontakt'. The main content area is titled 'Protokolle und Mitteilungen' and 'Protokolle und Folien der Mitgliederversammlungen'. A paragraph states: 'Jedes Jahr findet im Rahmen der DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie eine Versammlung der Mitglieder des Fachverbands statt. Die Protokolle dieser Mitgliederversammlungen ab 2016 finden Sie hier.' Below this is a list of 11 links for member assemblies from 2016 to 2025, with the 2025 link highlighted in yellow.

**Magnetismus (MA)**

Mitgliedschaft Presse Anmelden Deutsch

Über uns Vereinigungen der DPG Aktivitäten und Programme Veranstaltungen Auszeichnungen Veröffentlichungen

Fachliche Vereinigungen **Magnetismus (MA)**

Startseite / Vereinigungen der DPG / Fachliche Vereinigungen / Sektion kondensierte Materie (SKM) / Magnetismus (MA) / Protokolle und Mitteilungen

Magnetismus (MA)  
Veranstaltungen  
PhD Fokus-Sitzung (Symposium)  
Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)  
Auszeichnungen und Preise  
**Protokolle und Mitteilungen**  
Weiterführende Links zum Thema Magnetismus  
Mitglied werden  
Kontakt

## Protokolle und Mitteilungen

### Protokolle und Folien der Mitgliederversammlungen

Jedes Jahr findet im Rahmen der DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie eine Versammlung der Mitglieder des Fachverbands statt. Die Protokolle dieser Mitgliederversammlungen ab 2016 finden Sie hier.

- [Mitgliederversammlung Regensburg März 2025 \(Entwurf\)](#)
- [Mitgliederversammlung Berlin März 2024](#)
- [Mitgliederversammlung Dresden März 2023](#)
- [Mitgliederversammlung Regensburg September 2022](#)
- [Mitgliederversammlung Online \(Zoom Videokonferenz\) September 2021](#)
- [Mitgliederversammlung Online \(Zoom Videokonferenz\) März 2021](#)
- [Mitgliederversammlung Online \(Zoom Videokonferenz\) 2020](#)
- [Mitgliederversammlung Regensburg 2019](#)
- [Mitgliederversammlung Berlin 2018](#)
- [Mitgliederversammlung Dresden 2017](#)
- [Mitgliederversammlung Regensburg 2016](#)

# Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 20. März 2025 in Regensburg



# Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 20. März 2025 in Regensburg

Die Tagesordnung sowie das letztjährige Protokoll wurden einstimmig angenommen

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) **Bericht der Vorsitzenden**
  - a) **Tagungsstatistik**
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes



Computational Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	31
Spin Transport and Orbitronics, Spin-Hall Effects	0	0	0	0	0	1	0	19	6	0	0	0	0	26
Terahertz Spintronics	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	8
Spin-Dependent Phenomena in 2D	0	0	0	0	0	1	0	5	4	0	0	0	0	10
Spintronics (other effects)	0	0	0	0	0	1	0	9	3	0	0	0	0	13
Functional Antiferromagnetism	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	13
Magnonics	0	0	0	0	0	0	0	34	21	0	0	0	0	55
Ultrafast Magnetization Effects	0	0	0	0	0	1	0	24	10	0	0	0	0	35
Magnetic Relaxation and Gilbert Damping	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
Magnetic Semiconductors	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Magnetic Heuslers	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	9
Frustrated Magnets	0	0	0	0	0	0	0	23	6	0	0	0	0	29
Thin Films: Magnetic Coupling Phenomena / Exchange Bias	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
Thin Films: Magnetic Anisotropy	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
Bulk Materials: Soft and Hard Permanent Magnets	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	11
Caloric Effects in Ferromagnetic Materials	0	0	0	0	0	1	0	5	6	0	0	0	0	12
Complex Magnetic Oxides	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	17
Magnetic Imaging and Sensors	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	9
Magnetic Particles / Clusters	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	11

Magnetic Information Technology, Recording, Sensing	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Micro- and Nanostructured Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	9
Multiferroics and Magnetoelectric Coupling	0	0	0	0	0	0	0	12	7	0	0	0	0	19
Surface Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	6
Cooperative Phenomena: Spin Structures and Magnetic Phase Transitions	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
Topological Insulators	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	5
Weyl Semimetals	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	9
Disordered Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
PhD Focus Session: What about the lattice? Lessons from (ultrafast) magnetism	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Focus Session: Chiral phonons and crystals coupled to magnetic order	0	0	0	0	0	5	0	14	4	0	0	0	0	23
Focus Session: Curvilinear magnetism: Magnetics with nanoscale curved geometries	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	8
Focus Session: Novel mechanisms of ferroic switching	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6
INNOMAG e. V. Diploma/Master Prize	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
INNOMAG e. V. Dissertation Prize	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Sum</b>	0	0	0	0	0	30	0	423	151	1	0	0	0	605

[Return to the program compilation](#)

# Submission Statistics Dresden 2026 (compared to other divisions)

Die Anzahl der Beiträge (inklusive eingeladener Vorträge) für die DPG Tagung Dresden liegt bei 4753 (Stand 02.12.25) und damit im Vergleich zu 2025 (3732) deutlich höher. Es wurden 3165 Vorträge (inkl. invited) und 1271 Poster-Beiträge eingereicht (Hinweis: Tabelle ohne Berücksichtigung der eingeladenen Vorträge!).

		<b>BP</b>	<b>CPP</b>	<b>DS</b>	<b>DY</b>	<b>HL</b>	<b>FM</b>	<b>MA</b>	<b>MM</b>	<b>O + VA</b>
T+P Dresden 23	4037	352	357	136	371	449	138	490	320	777
T+P Berlin 24	5633	424	415	183	394	601	149	600	348	940
T+P Regensburg 25	3732	252	278	147	298	435	91	488	273	787
<b>T+P Dresden 26</b>	<b>4753</b>	<b>347</b>	<b>340</b>	<b>142</b>	<b>390</b>	<b>415</b>	<b>132</b>	<b>576</b>	<b>264</b>	<b>755</b>
		<b>SOE</b>	<b>TT</b>	<b>DD</b>	<b>OI</b>	<b>UP</b>	<b>AKBP</b>	<b>AKPIK</b>	<b>AKC</b>	
T+P Dresden 23		77	602							
T+P Berlin 24		86	696					-	6	
<b>T+P Regensburg 25</b>		61	521	-	-			32	2	
<b>T+P Dresden 26</b>		<b>58</b>	<b>569</b>	<b>120</b>	<b>203</b>	<b>30</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	

# MA 42: Hands-On Tutorial: Magnetic Structure Determination Using Fullprof and SARAh Representation Analysis (joint session MA/TUT)

Organizers:

Matthias Frontzek (Oak Ridge National Laboratory, USA)

Sunday 16:00–18:15

TRE/PHYS

**Invited Talk**                      TUT 5.1   Sun 16:00   TRE/PHYS  
**Recent advances and challenges in magnetic structure determination** — ●DMYTRO INOSOV — Institut für Festkörper- und Materialphysik, TU Dresden, Germany

**Tutorial**                              TUT 5.2   Sun 16:30   TRE/PHYS

**Hands-On Tutorial: Magnetic Structure Determination Using Fullprof and SARAh Representation Analysis** — ●MATTHIAS FRONTZEK — Oak Ridge National Laboratory, Neutron Scattering Division, One Bethel Valley Road, 37831 Oak Ridge, TN, USA

# PLENARY TALK

**KARIN EVERSCHOR-SITTE**

University of Duisburg-Essen

**Towards Intelligent Matter: Energy-Efficient  
In-Materio Computing**



# SYBT: Beyond Transistors: Material-Based Edge Computing Paradigms

Wednesday 09:30–12:15

HSZ/AUDI

**Invited Talk** SYBT 1.1 Wed 9:30 HSZ/AUDI  
**Finding Neuromorphic Advantage with Magnetism** — ●JOHAN MENTINK

**Invited Talk** SYBT 1.2 Wed 10:00 HSZ/AUDI  
**Accelerating Neural Networks Computation with Ferroelectric Oxides** — ●LAURA BÉGON-LOURS

**Invited Talk** SYBT 1.3 Wed 10:30 HSZ/AUDI  
**a photonic approach to probabilistic computing** — ●WOLFRAM PERNICE

15 min break

**Invited Talk** SYBT 1.4 Wed 11:15 HSZ/AUDI  
**Tackling Reliability and Scalability in Neuromorphic Computing via Noise-aware Learning** — ●ELENI VASILAKI

**Invited Talk** SYBT 1.5 Wed 11:45 HSZ/AUDI  
**Bayesian nanodevices for trustworthy artificial intelligence** — ●DAMIEN QUERLIOZ

Organizers:

Atreya Majumdar, Karin Everschor-Sitte and  
Dennis Meier (all University of Duisburg-Essen)

ca. 120 Teilnehmer



# MA 15: PhD Focus Session: What about the lattice? Lessons from (ultrafast) magnetism

Head of Steering Committee: Tobias Kampfrath, FU Berlin

Tuesday 09:30–12:40

HSZ/0002

## Introduction and Welcome

**Invited Talk** MA 14.1 Tue 9:35 HSZ/0002  
**Femtophonomagnetism** — ●SANGEETA SHARMA

**Invited Talk** MA 14.2 Tue 10:20 HSZ/0002  
**THz-driven dynamical ferroicity in paraelectric and diamagnetic perovskites** — ●MARTINA BASINI

**Invited Talk** MA 14.3 Tue 10:50 HSZ/0002  
**Angular momentum transfer and chiral phonons from first principles** — ●MARKUS WEISSENHOFER

## 15 min break

**Invited Talk** MA 14.4 Tue 11:35 HSZ/0002  
**Inertial Spin Dynamics: A Signature of Non-Markovian Interactions in Ferromagnets** — ●VIVEK UNIKANDANUNNI

**Invited Talk** MA 14.5 Tue 12:05 HSZ/0002  
**Atomistic simulations of ultrafast spin-lattice dynamics** — ●RICHARD EVANS

## Closing Remarks

Organizers:  
Felix Hartmann, Fried-Conrad Weber (Universität Potsdam),  
Finja Tietgen (Chalmers University of Technology),  
Daniel Schick (Universität Konstanz),  
Jasmin Jarecki (Max-Born-Institut Berlin)

Ca. 120 Teilnehmer



## MA 4: Focus Session: Novel mechanisms of ferroic switching (joint session MA/FM)

Monday 09:30–12:00

POT/0151

**Invited Talk** MA 4.1 Mon 9:30 POT/0151  
**From ML to Kinetics: Modeling the Switching in Ferroelectric Wurtzites** — ●ANDREW RAPPE

**Invited Talk** MA 4.2 Mon 10:00 POT/0151  
**Topological order parameter switching** — ●SERGEY ARTYUKHIN

**Invited Talk** MA 4.3 Mon 10:30 POT/0151  
**Optical Control of Ferroaxial Order via Circular Phonon Excitation** — ●ZHIYANG ZENG

15 min break

**Talk** MA 4.4 Mon 11:15 POT/0151  
**Coherent Control of Competing Structural Orders in SrTiO<sub>3</sub>**  
— ●M. FECHNER

**Talk** MA 4.5 Mon 11:30 POT/0151  
**Multi-cell unit storage based on a multiferroic** — ●MAKSIM RYZHKOV

**Talk** MA 4.6 Mon 11:45 POT/0151  
**E-field induced unidirectional motion of domain wall in a ferromagnet and time crystals** — ●MARGHERITA PARODI

Coordinators:  
Andrei Pimenov (TU Wien)

# MA 15: Focus Session: Quantum Sensing with Solid State Spin defects I+II (joint session TT/MA)

Tuesday 09:30–12:45

HSZ/0003

**Topical Talk** MA 15.1 Tue 9:30 HSZ/0003  
**Exploring nanoscale van der Waals magnetism using single spin microscopy** — ●PATRICK MALETINSKY

**Topical Talk** MA 15.2 Tue 10:00 HSZ/0003  
**Optically addressable spin defects in two-dimensional materials** — ●VLADIMIR DYAKONOV

**Topical Talk** MA 15.3 Tue 10:30 HSZ/0003  
**Nitrogen vacancy centers in diamond as novel sensing and imaging tool for magnetic nanostructures, in life science and chemistry** — ●ELKE NEU-RUFFING

15 min. break

**Topical Talk** MA 15.4 Tue 11:15 HSZ/0003

**Electron spin, nuclear spin, and optical properties of transition-metal defects in silicon carbide with perspectives for quantum technologies** — ●GUIDO BURKARD

**Topical Talk** MA 15.5 Tue 11:45 HSZ/0003  
**Statics and dynamics of complex magnetic states in microstructures** — ●AURORE FINCO

**Talk** MA 15.6 Tue 12:15 HSZ/0003  
**Probing Vortex Dynamics in 2D Superconductors with Scanning Quantum Microscope** — ●MALIK LENGER

**Talk** MA 15.7 Tue 12:30 HSZ/0003  
**Quantum sensing of a synthetic 3D spin texture** — ●R. J. PEÑA ROMÁN

Wednesday 09:30–10:30

HSZ/0101

**Talk** MA 28.1 Wed 9:30 HSZ/0101  
**Locally Imaging the Insulator to Metal Transition of  $\text{Ca}_2\text{RuO}_4$  with Single Spin Magnetometry** — ●HAYDEN BINGER

**Talk** MA 28.2 Wed 9:45 HSZ/0101  
**Topological Ambiguity in Stray Field Magnetometry** — ●SHIRSOPRATIM CHATTOPADHYAY

**Talk** MA 28.3 Wed 10:00 HSZ/0101  
**Towards Cryogenic Scanning Nitrogen Vacancy Magnetometry** — ●LOTTE BOER

**Talk** MA 28.4 Wed 10:15 HSZ/0101  
**CISS from Vibrationally Assisted Tunneling in Chiral Molecules** — ●FEDOR BARANOV

**Coordinators:**

Aparajita Singha (TU Dresden) and Uri Vool (MPI for Chemical Physics of Solids)

## MA 22: Focus Session: Materials Discovery II – High throughput searches for functional magnetic materials (joint session FM/MA)

Tuesday 14:00–15:30

BEY/0138

**Invited Talk** MA 22.1 Tue 14:00 BEY/0138  
**Thin film combinatorial studies of functional magnetic materials** — •NORA DEMPSEY

**Talk** MA 22.2 Tue 14:30 BEY/0138  
**Potentially magnetic platinum oxides obtained by computationally guided high-pressure synthesis** — •YASUHIKO KOBAYASHI

**Talk** MA 22.3 Tue 14:45 BEY/0138  
**Magnetism and electrical and thermal transport in the natural  $\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x\text{WO}_4$  ( $x=0.2$ ) mineral from Potosí, Bolivia** — •SKACHKO DMYTRO

**Talk** MA 22.5 Tue 15:15 BEY/0138  
**Molecular orbital degeneracy lifting in NbSeI** — •KEITA Kojima

Coordinators:

Jan Schultheiß (Norwegian University of Science and Technology) and  
Hiroki Taniguchi (Nagoya University, Jp)

# MA 25: Focus Session: Chiral phonons and crystal coupled to magnetic order I

Wednesday 09:30–12:45

HSZ/0002

**Invited Talk** MA 25.1 Wed 9:30 HSZ/0002  
**Coherent phononic control of chirality** — ●MICHAEL FÖRST

**Invited Talk** MA 25.2 Wed 10:00 HSZ/0002  
**Towards a modern theory of chiralization (and can chiral phonons help us get there?)** — ●NICOLA SPALDIN

**Talk** MA 25.3 Wed 10:30 HSZ/0002  
**Coherent Transfer of Pseudo- and Real Angular Momentum via Lattice Anharmonicity** — ●OLGA MINAKOVA

**Talk** MA 25.4 Wed 10:45 HSZ/0002  
**Rotational Umklapp scattering in chiral nonlinear phononics** — ●YU-CHI HUANG

**15 min break**

**Invited Talk** MA 25.5 Wed 11:15 HSZ/0002

**Observation and control of chiral phonons in non-centrosymmetric materials** — ●HIROKI UEDA

**Talk** MA 25.6 Wed 11:45 HSZ/0002  
**Associated magnetism of circular ionic motion probed with ultrafast x-ray pulses** — ●CLIFFORD ALLINGTON

**Talk** MA 25.7 Wed 12:00 HSZ/0002  
**Real-time laser-driven (chiral) phonon dynamics from atomistic simulations** — ●MIKE POLS

**Talk** MA 25.8 Wed 12:15 HSZ/0002  
**THz field-induced magnetic-like response in the quantum paraelectric diamagnet  $\text{KTaO}_3$**  — ●CHRISTELLE KADLEC

**Talk** MA 25.9 Wed 12:30 HSZ/0002  
**Phonon-induced chirality** — ●DOMINIK JURASCHEK

## MA 40: Focus Session: Chiral phonons and crystal coupled to magnetic order II

Thursday 09:30–12:45

HSZ/0002

**Invited Talk** MA 40.1 Thu 9:30 HSZ/0002  
**Magnetic order induced chiral phonons in a ferromagnetic Weyl semimetal** — •LUYI YANG

**Talk** MA 40.2 Thu 10:00 HSZ/0002  
**The effect of lattice vibrations on the Curie temperature** — •THORBEN PÜRLING

**Talk** MA 40.3 Thu 10:15 HSZ/0002  
**Universal phonon angular momentum Hall effect** — •DANIEL BUSTAMANTE LOPEZ

**Talk** MA 40.4 Thu 10:30 HSZ/0002  
**Phonon Angular Momentum Transfer Torque** — •VERENA BREHM

**Talk** MA 40.5 Thu 10:45 HSZ/0002  
**The phonomagnet: Spontaneous order of phonon angular momentum** — •MAIKE FAHRENHOHN

15 min break

**Invited Talk** MA 40.6 Thu 11:15 HSZ/0002  
**Thermal Hall Effects of Magnons and Phonons** — •ALEXANDER MOOK

**Talk** MA 40.7 Thu 11:45 HSZ/0002  
**Unified theory of the axial phono-magnetic effect** — •NATALIA SHABALA

**Talk** MA 40.8 Thu 12:00 HSZ/0002  
**Magnetic field induced pseudo angular momenta, chiral phonons, and anomalous EP interactions in some Weyl semimetals** — •PETER LEMMENS

**Talk** MA 40.9 Thu 12:15 HSZ/0002  
**Phonon Polariton Hall Effect** — •OMER YANIV

**Talk** MA 40.10 Thu 12:30 HSZ/0002  
**Phonon angular momentum in ultrafast demagnetization and hybrid quasiparticles** — •MARKUS WEISSENHOFER

Coordinators:

Dominik M. Juraschek (Eindhoven University of Technology), Michael Fechner (MPSD Hamburg) and Sebastian Maehrlein (TU Dresden/HZDR)

# MA 26: Focus Session: Nickelate Superconductivity: Insights into Unconventional Pairing and Correlation Effects I (joint session TT/DS/MA)

Wednesday 09:30–12:45

HSZ/0003

**Topical Talk** MA 26.1 Wed 9:30 HSZ/0003  
**Unconventional Superconductivity in Infinite-layer Samarium Nickelates** — •DANFENG LI

**Topical Talk** MA 26.2 Wed 10:00 HSZ/0003  
**Recent insights into infinite-layer nickelate heterostructures from x-ray spectroscopy** — •EVA BENCKISER

**Topical Talk** MA 26.3 Wed 10:30 HSZ/0003  
**Theory of infinite-layer nickelate superconductors** — •KARSTEN HELD

15 min. break

**Topical Talk** MA 26.4 Wed 11:15 HSZ/0003

**Disorder and distortions: what electrons tell us about nickelate superconductivity** — •BERIT H. GOODGE

**Topical Talk** MA 26.5 Wed 11:45 HSZ/0003  
**Superconducting gap structure and bosonic mode in  $\text{La}_2\text{PrNi}_2\text{O}_7$  thin films at ambient pressure** — •HAI-HU WEN

**Talk** MA 26.6 Wed 12:15 HSZ/0003  
**Investigation of Ruddlesden-Popper nickelates and the monolayer-trilayer polymorph using Raman spectroscopy** — •VIGNESH SUNDARAMURTHY

**Talk** MA 26.7 Wed 12:30 HSZ/0003  
**Multiorbital density wave in the trilayer nickelate  $\text{La}_4\text{Ni}_3\text{O}_{10}$**  — •MATTHIAS HEPTING

# MA 41: Focus Session: Nickelate Superconductivity: Insights into Unconventional Pairing and Correlation Effects II (joint session TT/DS/MA)

Thursday 09:30–12:30

HSZ/0003

**Talk** MA 41.1 Thu 9:30 HSZ/0003  
**Bulk High-Temperature Superconductivity and Density Waves in Layered Nickelates** — •JUN LUO

**Talk** MA 41.2 Thu 9:45 HSZ/0003  
**ARPES spectra and the role of interstitial-*s* orbital in infinite-layer nickelates calculated by DFT+DMFT** — •LEONARD VERHOFF

**Talk** MA 41.3 Thu 10:00 HSZ/0003  
**A photoinduced two-dimensional electron gas (2DEG) at infinite-layer nickelate/strontium titanate interfaces** — •D. SANCHEZ-MANZANO

**Talk** MA 41.4 Thu 10:15 HSZ/0003  
**Democratizing nickelates superconductors: Topotactic reduction induced by aluminum sputter deposition** — •LUCÍA IGLESIAS

**Talk** MA 41.5 Thu 10:30 HSZ/0003  
**Two-dimensional vortex matter in infinite-layer nickelates** — •DAVID SANCHEZ-MANZANO

**Talk** MA 41.6 Thu 10:45 HSZ/0003

**Systematically Controlled Disorder to Probe Pairing Symmetry in Infinite-Layer Nickelates** — •A. RANNA

15 min. break

**Talk** MA 41.7 Thu 11:15 HSZ/0003  
**Correlated electronic structure of  $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_6$  and  $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_{6.5}$**  — •FRANK LECHERMANN

**Talk** MA 41.8 Thu 11:30 HSZ/0003  
**Superconductivity governed by Janus-faced fermiology in strained bilayer nickelates** — •SIHEON RYEE

**Talk** MA 41.9 Thu 11:45 HSZ/0003  
**Bonding-antibonding  $s_{\pm}$  superconductivity in bilayer nickelates: potential experimental signatures** — •STEFFEN BÖTZEL

**Talk** MA 41.10 Thu 12:00 HSZ/0003  
**Interlayer interaction-driven  $s^{\pm}$ -to- $d_{xy}$ -wave superconductivity in  $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_7$  under pressure** — •LAURO B. BRAZ

**Talk** MA 41.11 Thu 12:15 HSZ/0003  
**Incommensurate spin-fluctuations and competing pairing symmetries in  $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_7$**  — •HAN-XIANG XU

Coordinators:

Marta Gibert (TU Wien), Matthias Hepting (MPI FKF Stuttgart) and Ilya M. Eremin (Ruhr-University Bochum)

# MA 44: Focus Session: Curvilinear magnetism: Magnetics with nanoscale curved geometries (joint session MA/TT)

Thursday 09:30–13:00

POT/0151

**Invited Talk** MA 44.1 Thu 9:30 POT/0151  
**2D and 3D racetracks: Interplay of geometric and magnetic chiralities** — ●STUART PARKIN

**Invited Talk** MA 44.2 Thu 10:00 POT/0151  
**Combined MFM/KPFM at the Ultimate Sensitivity Limit for Probing Curvature-Engineered Micromagnetic States** — ●EMILY DARWIN

**Invited Talk** MA 44.3 Thu 10:30 POT/0151  
**Curvilinear magnetism in superconducting spintronics** — ●SOL JACOBSEN

**15 min break**

**Invited Talk** MA 44.4 Thu 11:15 POT/0151  
**Advanced Control of Magnetic Nanostructures via Metasur-**

**face Engineering and Voltage-Driven Functionalities** — ●ANNA PALAU

**Invited Talk** MA 44.5 Thu 11:45 POT/0151  
**Magnetic tomography of noncollinear spin textures in curvilinear geometries** — ●SANDRA RUIZ-GOMEZ

**Talk** MA 44.6 Thu 12:15 POT/0151  
**Transferred magnetic nanomembranes for curvilinear magnetism and spintronics** — ●OLHA BEZSMERTNA

**Talk** MA 44.7 Thu 12:30 POT/0151  
**Magnetic solitons in spherical maghemite nanoshells** — ●OLEKSANDR V. PYLYPOVSKYI

**Talk** MA 44.8 Thu 12:45 POT/0151  
**Coherent Spin Waves in Curved Ferromagnetic Nanocaps of a 3D-printed Magnonic Crystal** — ●KILIAN LENZ

**Organizers:**

**Denys Makarov (HZ Dresden-Rossendorf) and Paola Gentile (CNR-SPIN, Fisciano, Italy)**

## MA 56: Focus Session: (Anti)ferroic states – Magnetic and magnetoelectric III (joint session FM/MA)

Friday 09:30–11:30

BEY/0E40

**Invited Talk** MA 56.1 Fri 9:30 BEY/0E40  
**Mapping topological textures in compensated magnets with X-rays** — •CLAIRE DONNELLY

**Talk** MA 56.2 Fri 10:00 BEY/0E40  
**Exploring Magnetoelectric Effects in 1T-FeCl<sub>2</sub>/bilayer-GaSe Multiferroic Heterostructures** — •FAHMIDA FAKHERA

**Talk** MA 56.3 Fri 10:15 BEY/0E40  
**Nonlinear phononic slidetronics** — •POOJA RANI

Coffee break

**Talk** MA 56.4 Fri 10:45 BEY/0E40  
**Resolving the chemical depth profile of ultrathin EuO films by grazing incidence HAXPES measurements** — •KATHARINA WEHRSTEIN

**Talk** MA 56.5 Fri 11:00 BEY/0E40  
**Optical manipulation of multiferroic phases in BiFeO<sub>3</sub> thin films** — •BIXIN YAN

**Talk** MA 56.6 Fri 11:15 BEY/0E40  
**Time resolved X-ray diffraction study of polarization reversal in uniaxial ferroelectric BaMgF<sub>4</sub> single crystals** — •NATHAN LEUBNER

Organizers:

Morgan Trassin (ETH Zurich, CH)

# HAUPTVORTRÄGE (HV) im Fachverband Magnetismus

MA 18.1

**Magnetic Cooling: From applications at room temperature to hydrogen liquefaction** — •T. GOTTSCHALL

MA 29.1

**Exploring the interplay between spin and chirality** — •ANGELA WITTMANN

MA 35.1

**Magneto-optic Kerr effects of higher order in magnetization in thin films of different crystal orientations** —  
•TIMO KUSCHEL

MA 38.1

**Towards sub-10fs magnetization switching** — •QUENTIN REMY

MA 43.1

**Defect-Induced Phase Transitions in the 2D Magnetic Semiconductor CrSBr** — •SHENGQIANG ZHOU

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) **Bericht der Vorsitzenden**
  - a) Tagungsstatistik
  - b) **Preise**
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

# EINSTEIN SLAM

## FINALIST: MANUAL ZAHN

Augsburg University

**Magnetic math, princesses and atomic forces**

## WINNER: VERENA BREHM

TU Eindhoven, NL

**The Biles-Hall Problem**

How to describe magnon-phonon coupling computationally



INNOMAG Preise sind seit 2024 offizielle Preise der DPG-Vereinigungen:

<https://www.dpg-physik.de/auszeichnungen/preise-der-dpg-vereinigungen>



***Call for entries***

**„INNOMAG e.V. Dissertation Prize 2026”**

*and*

**„INNOMAG e.V. Diploma / Master Prize 2026“**

***of the Working Group Magnetism***

The Working Group Magnetism\* of the German Physical Society (DPG) announces a Diploma/Master Prize and a Dissertation Prize, which will be awarded at the Spring Meeting of the Condensed Matter Section of the DPG in Dresden in March 2026.

The aim of the prizes is to recognise outstanding research in the context of a diploma/master thesis or a doctoral dissertation and its excellent communication in oral and written form.

Eligible for nomination are scientifically outstanding diploma/master theses or doctoral dissertations in the field of magnetism in theory, fundamentals and/or applications, which were completed in 2025 at a university from one of the member countries of the European Physical Society.

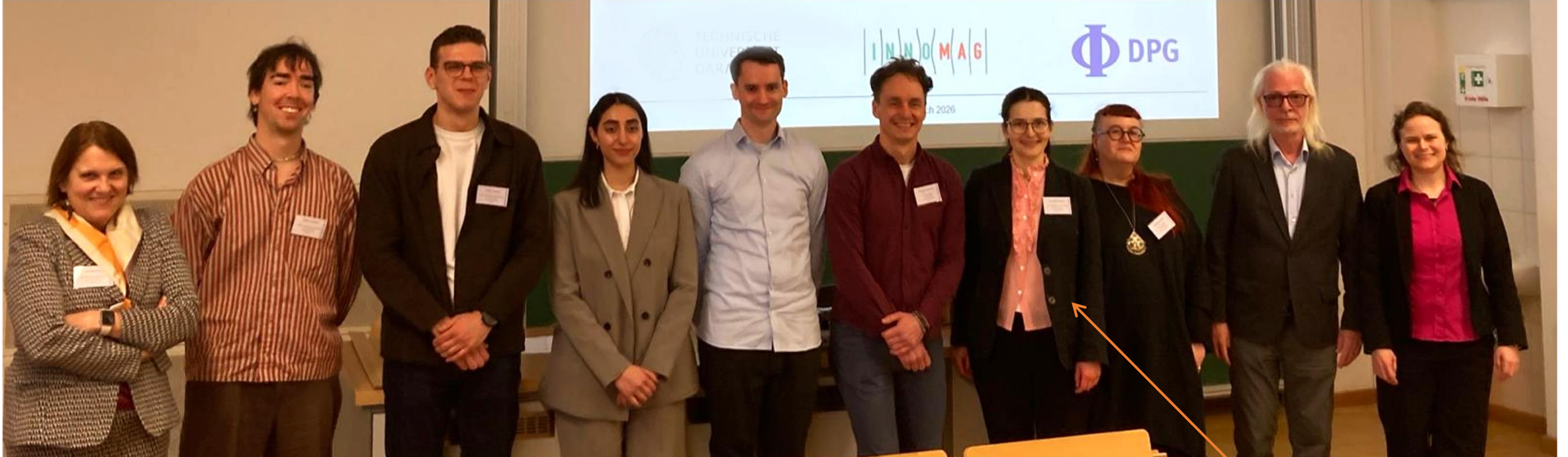
The supervisor of the dissertation is eligible for nomination, excluding the members of the prize committee.

**Selection procedure:** For both prizes, a prize committee appointed by the Working Group Magnetism will select up to five finalists from among the entries, who will give a lecture on their work followed by a discussion at an inter-divisional symposium. Right after the symposium, the prize committee will select the winner. Their names will be announced at the conference.

**The prize money is 500 EUR for the Diploma/Master Prize**

**and 1,000 EUR for the Dissertation Prize.**

# INNOMAG e.V. Diplom-/Masterpreis und Dissertationspreis 2026



**PhD:** Niclas Heinsdorf  
MPI FKF  
Universität Stuttgart



**Master:**

Fabian Engelke  
Justus-Liebig-  
Universität Gießen

Christopher Heins  
Helmholtz-Zentrum  
Dresden-Rossendorf



Mobina Alaeddini  
University of  
Duisburg-Essen

Benedikt Beckmann  
TU Darmstadt

Anna Birk Hellenes  
Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz

Publikum: ca 120

# INNOMAG e.V. Masterpreis 2026

## FABIAN ENGELKE

Institut für Theoretische Physik, Justus-Liebig-Universität Gießen

**Finite Temperature Effects on  
Electron Transport in Magnetic  
Materials: An ab-initio Based Analysis**

*Glückwunsch!*



# INNOMAG e.V. Dissertationspreis 2026

## NIKLAS HEINSDORF

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung,  
Universität Stuttgart

**The Geometric Memory  
of Quantum Wave Functions**

*Glückwunsch!*



# SKM-Dissertationspreis 2026

**CARL DIEBALL**

Stochastic-Calculus Approach to Non-equilibrium Statistical Physics

**SABRI KORALTAN**

Nonuniform magnetic spin textures for sensing, storage and computing applications

**VALENTIN LEEB**

Anomalous Quantum Oscillations beyond Onsager's Fermi Surface Paradigm

**EVA SCHOLL**

Coherent Control Schemes for Semiconductor Quantum Systems

**JANN VAN DER MEER**

On stochastic thermodynamics under incomplete information: Thermodynamic inference from Markovian events



# SKM-Dissertationspreis 2026



© Elisabeth Peheim

Eva Schöll



© Privat

Valentin Leeb

**Glückwunsch!**

# Hertha-Sponer Preis 2026

## DR. MARIA AZHAR

Universität Duisburg-Essen

„für prägende theoretische Beiträge zu dreidimensionalen topologischen Strukturen einschließlich der Vorhersage neuer magnetischer Texturen wie Schraubenversetzungen, die das Verständnis von Topologie im Magnetismus und komplexer magnetischer Phasen sowie deren Anwendungen befördern.“

### PRV VI: Preisträgervortrag

**Donnerstag, 12. März 2026, 13:00–13:45, HSZ/0003**

**Knots and Links in Magnetism**

Publikum: ca. 180

Die Auszeichnung wird im März 2026 während der 89. Jahrestagung der DPG in Erlangen verliehen.



# Max-Born Preis 2026 (DPG & IOP)

## PROF. DR. RODERICH MOESSNER

MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden

„in Anerkennung seiner herausragenden Beiträge zur theoretischen Festkörper-, statistischen und Vielteilchenphysik. Seine bahnbrechenden Arbeiten zu Spin-Liquids, Ladungstreifen in Quanten-Hall-Systemen und frustriertem Magnetismus liefern grundlegende Einsichten in neue physikalische Phänomene und prägen die topologische Festkörperphysik weltweit.“

### PRV IV: Preisträgervortrag

**Mittwoch, 11. März 2026, 13:00–13:45, HSZ/0003**

**Fractionalisation, fractals and strong coupling QED in spin liquids**

Die Auszeichnung wird 2026 in Großbritannien verliehen.



**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) **Geschäftsbericht**
  - a) **Mitgliederzahlen**
  - b) **Verfügungssumme**
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

# Mitgliederzahlen

Mitgliederzahl von MA	m/f/d	SKM	DPG
1.797 Mitglieder	(10.03.2026)	1518/270/9	
1.753 Mitglieder	(09.01.2026)		19.762 (09.01.2026) 49.531 (06.01.2026)
1.793 Mitglieder	(11.03.2025)	1522/265/6	19.774 (10.01.2025) 50.688 (07.01.2025)
1.688 Mitglieder	(23.01.2024)		19.322 (09.01.2024) 51.267 (09.01.2024)
1.623 Mitglieder	(09.01.2023)		51.677 (03.01.2023)
1.631 Mitglieder	(27.07.2022)		52.220 (04.01.2022)
1.586 Mitglieder	(13.01.2021)		53.264 (05.01.2021)
1.579 Mitglieder	(24.01.2020)		55.051 (07.01.2020)
1.567 Mitglieder	(04.04.2019)		60.547 (08.01.2019)



## Verfügungssumme 2026



**Man kann in bis zu zwei Fachverbänden Mitglied sein. Das kostet wenige Mausklicks und bringt dem FV zusätzliche Mittel ein.**

# Website

The screenshot shows the website for the Fachverband Magnetismus (MA) of the DPG. The page layout includes a top navigation bar with the DPG logo and links for 'Mitgliedschaft', 'Presse', 'Anmelden', and 'Deutsch'. Below this is a secondary navigation bar with dropdown menus for 'Über uns', 'Vereinigungen der DPG', 'Aktivitäten und Programme', 'Veranstaltungen', 'Auszeichnungen', and 'Veröffentlichungen'. The main content area has a blue header with a back arrow and 'Fachliche Vereinigungen' on the left, and 'Magnetismus (MA)' in the center. A breadcrumb trail reads: 'Startseite / Vereinigungen der DPG / Fachliche Vereinigungen / Sektion kondensierte Materie (SKM) / Magnetismus (MA)'. On the left side, there is a vertical list of links: 'Magnetismus (MA)', 'Veranstaltungen', 'PhD Fokus-Sitzung (Symposium)', 'Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)', 'Auszeichnungen und Preise', 'Protokolle und Mitteilungen', 'Weiterführende Links zum Thema Magnetismus', 'Mitglied werden', and 'Kontakt'. The main text area is titled 'Willkommen beim Fachverband Magnetismus (MA)' and contains a paragraph describing the association's history since 1956, its focus on research and education in magnetism, and its membership of over 1500 people.

- Bitte konsultieren Sie regelmäßig die Webseite des FV Magnetismus [www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma](http://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma) (oder Google: Fachverband Magnetismus)
- Anmelden -> Meine DPG -> Ändern der persönlichen Daten und der Daten zur Mitgliedschaft -> Fachverbände

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) **Bericht der AG Magnetismus**
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

# AG Magnetismus Vernetzung

## Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, seit 2017: Wissenschaftlicher Beirat

[www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/agm](http://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/agm)

Ab 2026 für 3 Jahre:

Vorstand: **Claudia Felser**

Vertreter: **Mathias Weiler**

## Vertreter der Trägergesellschaften:

**DPG:**        **Mathias Weiler** (FV Magnetismus)  
                 **Karin Everschor-Sitte** (Stellv., FV Magnetismus)

**DGM:**        **Oliver Gutfleisch**

## Internationale Vertretungen:

### IUPAP:

Commission "C.9 Magnetism"

Vorsitzender: **Shinji Yuasa**

Stellv. Vorsitzender: **Jianhua Zhao**

(Vertreter D: **Michael Farle**)

### EPS:

Condensed Matter: Representative per definition:

**EMA president**

Magnetism: **Dennis Meier**

### EMA:

Präsident: **Dennis Meier**

Vizepräsident: **Susana Cardoso de Freitas**

(Awards: **Jeffrey McCord**)

### IEEE Magnetic Society:

German Chapter, Chair **Timo Kuschel**

# Fachgebiete der AG Magnetismus

## **FG 1: Grundlagen, Ferromagnetismus**

Dr. Katharina Ollefs, Universität Duisburg-Essen

## **FG 2: Nanomagnetismus**

Prof. Dr. Heiko Wende, Universität Duisburg-Essen

## **FG 3: Stark korrelierte Elektronensysteme**

Prof. Dr. Elena Hassinger, TU Dresden

## **FG 4: Grenzflächen, Oberflächen und Heterostrukturen**

Prof. Dr. Ingrid Mertig, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

## **FG 5: Magnetische Materialien für Energieanwendungen**

Prof. Dr. Oliver Gutfleisch, TU Darmstadt

## **FG 6: Magnetische Speichermaterialien**

Prof. Dr. Manfred Albrecht, Universität Augsburg

## **FG 7: Magnetische Spintexturen**

Dr. Claire Donnelly, MPI CPfS Dresden

## **FG 8: Funktionalisierte magnetische Materialien**

PD Dr. Sebastian Fähler, Helmholtz-Zentrum Dresden -  
Rossendorf

## **FG 9: Magnetooptik und optische Spektroskopie**

Prof. Dr. Manfred Fiebig, ETH Zürich

## **FG 10: Spintransport und Spinkaloritronik**

Prof. Dr. Sebastian T. Gönnenwein, Universität Konstanz

## **FG 11: Spin-Dynamik**

Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kaiserslautern

## **FG 12: Elektronen-/Synchrotron-Strahlungs-Spektroskopie**

Prof. Dr. C. M. Schneider, Forschungszentrum Jülich

## **FG 13: Kernspin- und Elektronenspinresonanz**

Dr. Sabine Wurmehl, IFW Dresden

## **FG 14: Sensorik**

Neu zu besetzen

## **FG 15: Industriekontakte**

Dr. Niklas Volbers (Vacuumschmelze GmbH & Co. KG)

Dr. Jürgen Gerber (INNOMAG e.V.)

## **FG 16: Femtosekunden-Magnetismus**

Prof. Dr. Markus Münzenberg, Universität Greifswald

## **FG 17: Terahertz-Magnetismus**

Prof. Dr. Tobias Kampfrath, FU Berlin

## **FG 18: Spin-basiertes Computing**

Prof. Dr. Karin Everschor-Sitte, Universität Duisburg-Essen

## **FG 19: Molekularer Magnetismus**

J-Prof. Dr. Angela Wittmann, Johannes Gutenberg University  
Mainz

# Kurzbericht aus AG Magnetismus – Mathias Weiler für Heiko Wende



Die AG Magnetismus dankt Heiko Wende für seine Arbeit als Vorsitzender der AG Magnetismus (Amtszeit 2024-2026) und wünscht Claudia Felser als bereits gewählte Amtsnachfolgerin viel Erfolg.

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) **Wahlen AG Magnetismus**
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) Verschiedenes

# Wahlen AG Magnetismus

## **FG 1: Grundlagen, Ferromagnetismus**

Dr. Katharina Ollefs, Universität Duisburg-Essen

## **FG 2: Nanomagnetismus**

Prof. Dr. Heiko Wende, Universität Duisburg-Essen

## **FG 3: Stark korrelierte Elektronensysteme**

Prof. Dr. Elena Hassinger, TU Dresden

## **FG 4: Grenzflächen, Oberflächen und Heterostrukturen**

Prof. Dr. Ingrid Mertig, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

## **FG 5: Magnetische Materialien für Energieanwendungen**

Prof. Dr. Oliver Gutfleisch, TU Darmstadt

## **FG 6: Magnetische Speichermaterialien**

Prof. Dr. Manfred Albrecht, Universität Augsburg

## **FG 7: Magnetische Spintexturen**

Dr. Claire Donnelly, MPI CPfS Dresden

## **FG 8: Funktionalisierte magnetische Materialien**

PD Dr. Sebastian Fähler, Helmholtz-Zentrum Dresden -  
Rossendorf

## **FG 9: Magnetooptik und optische Spektroskopie**

Prof. Dr. Manfred Fiebig, ETH Zürich

## **FG 10: Spintransport und Spinkaloritronik**

Prof. Dr. Sebastian T. Gönnenwein, Universität Konstanz

## **FG 11: Spin-Dynamik**

Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kaiserslautern

## **FG 12: Elektronen-/Synchrotron-Strahlungs-Spektroskopie**

Prof. Dr. C. M. Schneider, Forschungszentrum Jülich

## **FG 13: Kernspin- und Elektronenspinresonanz**

Dr. Sabine Wurmehl, IFW Dresden

## **FG 14: Sensorik**

Neu zu besetzen

## **FG 15: Industriekontakte**

Dr. Niklas Volbers (Vacuumschmelze GmbH & Co. KG)

Dr. Jürgen Gerber (INNOMAG e.V.)

## **FG 16: Femtosekunden-Magnetismus**

Prof. Dr. Markus Münzenberg, Universität Greifswald

## **FG 17: Terahertz-Magnetismus**

Prof. Dr. Tobias Kampfrath, FU Berlin

## **FG 18: Spin-basiertes Computing**

Prof. Dr. Karin Everschor-Sitte, Universität Duisburg-Essen

## **FG 19: Molekularer Magnetismus**

J-Prof. Dr. Angela Wittmann, Johannes Gutenberg University  
Mainz

# Wahlen AG Magnetismus

## **FG 1: Grundlagen, Ferromagnetismus**

Dr. Katharina Ollefs, Universität Duisburg-Essen

## **FG 2: Nanomagnetismus**

Prof. Dr. Heiko Wende, Universität Duisburg-Essen

## **FG 3: Stark korrelierte Elektronensysteme**

Prof. Dr. Elena Hassinger, TU Dresden

## **FG 4: Grenzflächen, Oberflächen und Heterostrukturen**

Prof. Dr. Ingrid Mertig, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

## **FG 5: Magnetische Materialien für Energieanwendungen**

Prof. Dr. Oliver Gutfleisch, TU Darmstadt

## **FG 6: Magnetische Speichermaterialien und Sensorik**

Neu zu besetzen

## **FG 7: Magnetische Spintexturen**

Dr. Claire Donnelly, MPI CPfS Dresden

## **FG 8: Funktionalisierte magnetische Materialien**

PD Dr. Sebastian Fähler, Helmholtz-Zentrum Dresden -  
Rossendorf

## **FG 9: Magnetooptik und optische Spektroskopie**

Prof. Dr. Manfred Fiebig, ETH Zürich

## **FG 10: Spintransport und Spinkaloritronik**

Prof. Dr. Sebastian T. Gönnenwein, Universität Konstanz

## **FG 11: Spin-Dynamik**

Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kaiserslautern

## **FG 12: Elektronen-/Synchrotron-Strahlungs-Spektroskopie**

Prof. Dr. C. M. Schneider, Forschungszentrum Jülich

## **FG 13: Kernspin- und Elektronenspinresonanz**

Dr. Sabine Wurmehl, IFW Dresden

## **FG 14: Unkonventioneller Magnetismus**

Neu zu besetzen

## **FG 15: Industriekontakte**

Dr. Niklas Volbers (Vacuumschmelze GmbH & Co. KG)

Dr. Jürgen Gerber (INNOMAG e.V.)

## **FG 16: Femtosekunden-Magnetismus**

Prof. Dr. Markus Münzenberg, Universität Greifswald

## **FG 17: Terahertz-Magnetismus**

Prof. Dr. Tobias Kampfrath, FU Berlin

## **FG 18: Spin-basiertes Computing**

Prof. Dr. Karin Everschor-Sitte, Universität Duisburg-Essen

## **FG 19: Molekularer Magnetismus**

J-Prof. Dr. Angela Wittmann, Johannes Gutenberg University  
Mainz

# Wahlvorschlag FG6

## FG 6: Magnetische Speichermaterialien und Sensorik Neu zu besetzen

Seit 2011	Professor für Nanoskalige magnetische Werkstoffe – Magnetische Domänen
2011-2016	Heisenberg-Professur für Nanoskalige magnetische Werkstoffe – Magnetische Domänen an der Technischen Fakultät



Jeffrey McCord  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Seit 2024	Pro-Dekan an der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Seit 2019	Co-Sprecher des Forschungsschwerpunkts “Kiel Nano Surface & Interface Science” (KiNSIS) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

# Wahlvorschlag FG14

## FG 14: Unkonventioneller Magnetismus Neu zu besetzen

Seit 2014	Alexander von Humboldt Professor (W3), JGU Mainz & Director of the Spin Phenomena Interdisciplinary Center (SPICE)
2010-2014	Professor for Physics, Texas A&M University



Jairo Sinova  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

2014	ERC Synergy Grant
2011	Fellow of the American Physical Society

**Coordinator of the SPP2558 program on Unconventional Magnetism:  
Beyond the S-wave Magnetism Paradigm**

# Wahlergebnisse

- Überarbeitete Liste der Fachgebiete: angenommen mit 1 Enthaltung / keine Gegenstimmen
- FG06: Wahlvorschlag Jeff Mc Cord angenommen mit 8 Enthaltungen / keine Gegenstimmen
- FG14: Wahlvorschlag Jairo Sinova angenommen mit 5 Enthaltungen / keine Gegenstimmen

Ergänzung nach der Sitzung: Jeffrey Mc Cord und Jairo Sinova nehmen die Wahl an.

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung **Regensburg ! 2027 (14.03. - 19.03.2027)**
- 7) Verschiedenes

# To do for Regensburg 2027

## **DPG-Tagung 2027 der Sektion Kondensierte Materie**

14.03. - 19.03.2027 Regensburg

### **wichtige Termine:**

- April/Mai 2026: Vorschläge Plenarsprecher:innen und fachübergreifende Symposien
- September/Oktober 2026: Vorschläge für FV-interne Hauptredner und Fokussitzungen
- Instruktionen zur Einreichung: siehe Webseiten
  
- **Bitte immer an die 30% Sprecherinnen denken**

# To do for Regensburg 2027

[Home](#) / [Associations of DPG](#) / [Professional Associations](#) / [Condensed Matter Section \(SKM\)](#) / [Magnetism \(MA\)](#) / [Events](#) / [Proposing sessions and speakers \(DPG Meeting\)](#)

## Magnetism (MA)

### Events

[Upcoming DPG Meeting](#)

[Previous DPG Meetings](#)

[Proposing sessions and speakers \(DPG Meeting\)](#)

[Further events](#)

## PhD Focus Session (Symposium)

## Working Group Magnetism (AGM)

## Distinctions and prizes

## Minutes and communication

## Further links on topics around magnetism

## Becoming a member

## Proposing sessions and speakers (DPG Meeting)

### Introductory remarks

There are two rounds where sessions and speakers can be proposed. Please do not confuse them as they have different selection criteria.

- With a **deadline around the end of May**, suggestions for **Plenary Speakers (PV) and Interdivisional Symposia (SYxx)** are collected. In June, these suggestions will be discussed on the **level of the Section of Condensed Matter Physics (SKM)**. **Competition is tough** (about 30% success rate) so that it is important to prepare **compelling and complete** proposals that will convince the speakers of other divisions.
- With a **deadline around the end of September**, suggestions for **Invited/Topical Speakers and Focus Sessions** are collected. These submissions will be handled on the **level of the Division of Magnetism (MA)**. In October, there will be a vote on all the submissions among its members. Typically, there is a 50% success rate, so again: please prepare **compelling and complete** proposals, **following the guidelines listed below**.

# To do for Regensburg 2027 (deadline May 2026)

## Plenary Speakers (Plenarsprecher)

**Plenary Speakers** must be **outstanding representatives** of their field and be known to give **excellent talks with good introductory parts** addressing the general audience of conference attendees. Invitations are made on a **once-per-lifetime basis**, so if they have given a plenary talk at an earlier DPG meeting, they cannot be selected again (and our memory goes waaaaay back!) Plenary Speakers get the overarching PV label and are selected by the SKM in a meeting held in June, based on proposals submitted with a deadline of around the end of May.

**Proposals for Plenary Speakers** that are initiated by the Division of Magnetism must at first be submitted to the Chair of the Division with a deadline of around late May.

**In your proposal, please list in the given order:**

- Name of the speaker
- Tentative title of the talk
- Affiliation of the speaker (university/institution, town/country, email address)
- Field of work (theory, experiment, industry, other...)
- Type of plenary talk (plenary, semi-plenary, evening talk, ceremony talk)
- Approximate age of the speaker
- Web address of speaker's research group (for supporting information)
- Proposing division (that's us: MA)
- Proposed by whom? (Name, university/institution, email address)
- Supporting divisions
- Laudatio (max. 1 page, including references)

# To do for Regensburg 2027 (deadline September 2026)

## Interdivisional Symposia (Fachverbandsübergreifende Symposien)

**Interdivisional Symposia** are half-day sessions addressing topics which should be of interest for at least three divisions of the section of condensed matter physics (SKM) of the DPG. They get an overarching SYxx label and are selected by the SKM in a meeting held in June, based on proposals submitted with a deadline of around the end of May.

**Proposals for Interdivisional Symposia** that are initiated by the Division of Magnetism must at first be submitted to the Chair of the Division with a deadline of around late May.

**In your proposal, please list in the given order:**

- Title of the symposium
- Leading division (that's us: MA)
- Supporting divisions
- Organizers – max. 3 (Name, university/institution, town/country, email address)
- Speakers – ideally 5 + replacements (name, university/institution, town/country, email address, optional: one line explaining on their qualification/role in the symposium)
- Abstract (max.1 page)

# To do for Regensburg 2027 (deadline September 2026)

## Focus Sessions (Fachverbandsinterne Symposien)

**Focus Sessions are organized by the divisions.** As such, ours get the MA label. They can involve several divisions, too, but they remain to be tagged to one main organizing divisions other than the Interdivisional Symposia which are tagged to SKM. Proposals for Focus Sessions are typically collected in September and voted on by the MA members in October. The number of Focus Sessions is limited to about five in our division. **Because of reimbursement issues, please limit the number of speakers from outside Germany to about 40%.**

**Proposals for Focus Sessions** of the Division of Magnetism must be submitted to the Chair with a deadline of around late September.

**In your proposal, please list in the given order:**

- Headline: "Proposal for a MA Focus Session, SKM Spring Meeting, Place, Year"
- Title of the proposed Focus Session
- Coordinator(s) (not more than three!), email address(es)
- Possible cooperation with another division?
- Short (10-15 lines) justification: relevance, connection to calls, priority-, or collaborative programs of the DFG and/or EU, timeliness of the topic, etc.; about three to five references
- Maximum of five possible speakers, including their affiliation and homepage, as well as the respective tentative titles. Preferably, a Focus Session should feature a reasonable mixture of experimental and theoretical talks.
- Keep in mind that there are only limited funds to cover the expenses for speakers from abroad. (The travel and living expenses for speakers from Germany are not refunded.)
- The complete proposal must not exceed one page.
- Submit your proposal as Word.

# To do for Regensburg 2027 (deadline September 2026)

## Invited/Topical Talks (Hauptvortrag/Fachvortrag)

**Invited/Topical Talks are organized by the divisions.** In the Division of Magnetism they are considered identical in length (25 + 5 minutes). **The number of Invited and Topical Talks is limited to about five in our division.** The speakers should not have invitations in other divisions in the same conference and should not have been invited at the last meeting.

**Proposals for Invited/Topical Talks** of the Division of Magnetism must be submitted to the Chair with a deadline of around late September.

### **Guidelines:**

- Header: personal data – name (with title(s)), email address, homepage
- Tentative title of the talk
- A short (ideally 10, but not more than 20 lines) justification and not more than five relevant references
- Submit as Word document

**Mitglieder-Versammlung**  
**des Fachverbands Magnetismus (MA) der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**  
12.03.2026, 18:00 -19:00, Dresden HSZ/0002

## **Tagesordnung**

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 20. März 2025 in Regensburg
- 3) Bericht der Vorsitzenden
  - a) Tagungsstatistik
  - b) Preise
- 4) Geschäftsbericht
  - a) Mitgliederzahlen
  - b) Verfügungssumme
  - c) Webseiten
  - d) Bericht der AG Magnetismus
- 5) Wahlen AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung [Regensburg ! 2027](#) (14.03. - 19.03.2027)
- 7) **Verschiedenes**

## Verschiedenes

### Danksagung:

- Der FV Magnetismus dankt Claudia Felser für Ihre Arbeit als FV Vorsitzende (Amtszeit 2024-2026).
- Mathias Weiler dankt Liane Schröder und Peter Adler (MPI CPFS, Dresden) für die tatkräftige Unterstützung bei der Tagungsplanung von 2024-2026

### Anmerkungen zur Tagungsorganisation des FV MA:

- Räume sollten näher zusammen sein
- Thematisch nahe Sessions liefen häufig parallel
- Vorschlag: Kurzes Feedback von TT, FM einholen bzgl. überlappender Sessions

## Verschiedenes

### Anmerkungen zum Tagungsort:

- Die Beschilderung der Räume und Wege war etwas knapp, gefühlt gab es weniger Beschilderung als früher in Dresden. Insbesondere nahe der Gebäudeeingänge mit MA Sitzungsräumen war die Wegweisung nicht ideal.
- Die überwiegend gesperrten Toilettenanlagen im HSZ waren ein Problem

### Anmerkungen zur App:

- Suchfunktion: Die Suche nach Autoren über die Suchfunktion (Konferenzprogramm -> Lupe) funktionierte in der App nicht (es wurden immer 0 Ergebnisse angezeigt). Die Erwartung ist, dass die Suche alle Autoren aller Beiträge durchsucht, genauso wie das auch auf der Webseite funktioniert. Die Möglichkeit gezielt nur in Autorenfeld oder Abstract/Titel Feldern zu suchen wäre auch gewinnbringend.
- Watch List: Hier sollten vergangene Events auch ausblendbar sein (genauso wie das ja im vollständigen Konferenzprogramm in der App auch funktioniert)
- Barrierefreiheit: Die Schriftgröße in der App sollte anpassbar sein
- Synchronisierung: Die Synchronisierung mit der Watchlist auf der Webseite funktioniert nur unidirektional. Eine bidirektionale Synchronisierung wäre wünschenswert