

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg

[https://www.dpg-](https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf)

[physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf](https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf)

- 3) Bericht des Vorsitzenden

- a) Tagungsstatistik
- b) INNOMAG-Preise

- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser

- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler

- 6) Diversity

- 7) Geschäftsbericht

- a) Mitgliederzahlen
- b) Verfügungssumme
- c) Webseiten

- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)

- 9) Verschiedenes

Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 8. September 2022 in Regensburg

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

The screenshot shows the top navigation bar of the DPG website with links for Über uns, Vereinigungen der DPG, Aktivitäten und Programme, Veranstaltungen, Auszeichnungen, and Veröffentlichungen. Below the navigation is a blue header bar with a back arrow and the text 'Fachliche Vereinigungen' on the left, and the title 'Magnetismus (MA)' in large white font on the right. The main content area has a breadcrumb trail: 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 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](#)

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

Submission Statistics Dresden 2023:



Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.

Program compilation

User: Heiko Wende, Part: MA (read-only) [View profile](#) [Logout](#)

Submission statistic:

The following table lists the number of contributions for each topic and each contribution type (1=Plenary Talk, 2=Evening Talk, 3=Prize Talk, 4=Ceremonial Talk, 5=Lunch Talk, 6=Discussion, 7=Invited Talk, 8=Topical Talk, 9=Talk, 10=Poster, 11=Talk or Poster, 12=Tutorial, 13=Post Deadline Talk, 14=Post Deadline Poster, Sum=sum of all contributions).

Topic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Sum
Please do not forget to choose a topic!	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Skyrmiions	0	0	0	0	0	0	1	0	34	13	0	0	0	0	48
Non-Skyrmionic Magnetic Textures	0	0	0	0	0	0	1	0	11	2	0	0	0	0	14
Magnetic Materials for Efficient Energy Conversion	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	12
Caloric Effects in Ferromagnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	14
Spin Calorics (general)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Molecular Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	19
Biomagnetism, Biomedical Applications	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Electron Theory of Magnetism and Correlations	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	12
Magnetic Imaging Techniques	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	0	0	0	0	23
Neuromorphic Magnetism / Magnetic Logic	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	6
Computational Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	17
Spin Transport and Orbitronics, Spin-Hall Effects	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	0	15
Terahertz Spintronics	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	8

Submission Statistics Dresden 2023:

Spin-Dependent Phenomena in 2D	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	9
Spintronics (other effects)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	12
Functional Antiferromagnetism	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0	16
Magnonics	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0	0	0	24
Magnetic Domain Walls (non-skyrmionic)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	11
Ultrafast Magnetization Effects	0	0	0	0	0	0	1	0	22	7	0	0	0	0	30
Magnetic Relaxation and Gilbert Damping	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Magnetic Semiconductors	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
Magnetic Heuslers	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
Complex magnetic oxides	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	7
Frustrated Magnets	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7	0	0	0	0	24
Thin Films: Magnetic Coupling Phenomena / Exchange Bias	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	9
Thin Films: Magnetic Anisotropy	0	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	0	5	0	0	0	0	0	5
Magnetic Instrumentation and Characterization	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	16
Magnetic Particles / Clusters	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	8
Magnetic Information Technology, Recording, Sensing	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	12
Micro- and Nanostructured Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	8
Multiferroics and Magnetoelectric Coupling	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
Surface Magnetism	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	0	0	0	0	11
Cooperative Phenomena: Spin Structures and Magnetic Phase Transitions	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	13
Topological Insulators	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	9
Weyl Semimetals	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	6

Submission Statistics Dresden 2023:

Disordered Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
PhD Focus Session: Non-equilibrium dynamics in theory and experiment	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	8
Focus Session: Altermagnetism: Transport, Optics, Excitations	0	0	0	0	0	0	5	0	5	2	0	0	0	0	12
Focus Session: Spin-Phonon Coupling	0	0	0	0	0	0	5	0	4	2	0	0	0	0	11
Focus Session: Startups in Magnetism	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Focus Session: Wissenschaftskommunikation / Outreach	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
INNOMAG e. V. Diploma/Master Prize	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
INNOMAG e. V. Dissertation Prize	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Sum	0	0	0	0	0	0	27	0	316	147	0	0	0	0	490

Submission Statistics Dresden 2023 (compared to other divisions):

Die Beitragseinreichung für die SKM Tagung 2023 liegt mit 4037 Beträgen (Stand 6.12.22) deutlich über Regensburg 2022 (+18.7 %):

	BP	CPP	DS	DY	HL	KFM	MA	MM	O
T+P Regensburg22	256	277	123	253	478	88	435	286	704
T+P Dresden23	336	362	126	355	458	120	479	319	758
	SOE	TT	VA	AKC	AKjDPG				
T+P Regensburg22	49	438	7	3	2				
T+P Dresden23	72	592	8	1	0				

Zum Datum der SKM Sitzung (14.12.22) lagen 4100 Beträge vor.

→ ,back to normal'

Plenary and Prize talks

(PLV II) Rafal E. Dunin-Borkowski (Ernst Ruska-Centre for Microscopy and Spectroscopy with Electrons, Forschungszentrum Jülich) ‘New directions in electromagnetic field mapping in materials in the transmission electron microscope’

(PRV I: Prize talk) Manfred Fiebig (ETH Zurich, Switzerland) ‘Seeing is believing: Nonlinear optics on ferroic materials’ — **Laureate of the Stern-Gerlach-Medal 2023**

Glückwunsch!

MA 1: Tutorial: Strategic elements and sustainability (joint session MA/TUT)

Organizers: Oliver Gutfleisch (TU Darmstadt) and Heiko Wende (U. Duisburg-Essen)

Sunday 16:00–18:00

HSZ 04

Invited Talk MA 1.1 Sun 16:00 HSZ 04
Making better batteries? – From Li-ion to Na-ion batteries — •PHILIPP ADELHELM

Invited Talk MA 1.2 Sun 16:30 HSZ 04
Sustainable Thermoelectric Materials Predicted by Data Mining and Machine Learning — •KORNELIUS NIELSCH

Invited Talk MA 1.3 Sun 17:00 HSZ 04
Design strategies for electrocatalysts – an electrochemist's perspective — •KRISTINA TSCHULIK

Invited Talk MA 1.4 Sun 17:30 HSZ 04
Green magnetic materials for efficient energy, transport and cooling applications — •OLIVER GUTFLEISCH

SYGM 1: Green Magnets for Efficient Energy Conversion

Organizers: Oliver Gutfleisch (TU Darmstadt) and Michael Farle (U. Duisburg-Essen)

Monday 15:00–17:45

HSZ 01

Invited Talk SYGM 1.1 Mon 15:00 HSZ 01
Data mining protocols for functional magnetic materials — •OLLE ERIKSSON

Invited Talk SYGM 1.2 Mon 15:30 HSZ 01
High performance permanent magnets; elements criticality, new demands, and extrinsic magnetic properties — •HOSSEIN SEPEHRI-AMIN

Invited Talk SYGM 1.3 Mon 16:00 HSZ 01
Magnetic shape memory Heuslers: microstructure-related ef-

fects on the martensitic transformation — •FRANCA ALBERTINI

15 min. break

Invited Talk SYGM 1.4 Mon 16:45 HSZ 01
Thin film combinatorial studies of hard magnetic materials — •NORA DEMPSEY

Invited Talk SYGM 1.5 Mon 17:15 HSZ 01
Magnetocaloric materials for energy-efficient thermal control systems — •VICTORINO FRANCO

MA 34: Focus Session: Spin-Phonon Coupling

Organizers: Tobias Kampfrath (Freie Universität Berlin) and Uli Nowak, (Universität Konstanz)

Thursday 09:30–13:00

HSZ 02

Invited Talk MA 34.1 Thu 9:30 HSZ 02
Polarized phonons carry angular momentum in ultrafast demagnetization — •PETER BAUM

Invited Talk MA 34.2 Thu 10:00 HSZ 02
Spin-phonon coupling in ordered magnets: origin and consequences — •AKASHDEEP KAMRA

Invited Talk MA 34.3 Thu 10:30 HSZ 02
Magnon-mechanics in high overtone acoustic resonators — •HANS HUEBL

15 min. break

Invited Talk MA 34.4 Thu 11:15 HSZ 02
Cavity Magnomechanics: Harnessing the Magnomechanical Coupling for Applications in the Microwave and Optical

Regimes — •SILVIA VIOLA KUSMINSKIY

Invited Talk MA 34.5 Thu 11:45 HSZ 02
Coherent spin-wave transport in an antiferromagnet — •ANDREA CAVIGLIA

Talk MA 34.6 Thu 12:15 HSZ 02
Magnon-phonon coupling in polycrystalline metallic thin films — •MANUEL MÜLLER

Talk MA 34.7 Thu 12:30 HSZ 02
Parametric excitation and instabilities of spin waves driven by surface acoustic waves — •MORITZ GEILEN

Talk MA 34.8 Thu 12:45 HSZ 02
Magnetic ordering and spin-lattice interactions in $M\text{CrO}_2$ and $M\text{CrS}_2$ (with $M = \text{Li}, \text{Na}, \text{K}, \text{Cu}, \text{Ag}, \text{Au}$) — •S. MANKOVSKY

MA 41: Focus Session: Altermagnetism: Transport, Optics, Excitations

Organizers: Dr. Matthias Althammer (Walther-Meißner-Institut, Garching),
Prof. Sebastian Goennenwein (Uni Konstanz) and Dr. Andy Thomas (IFW Dresden)

Thursday 15:00–18:00

HSZ 02

Invited Talk MA 41.1 Thu 15:00 HSZ 02
Altermagnetism and spin symmetries — •LIBOR ŠMEJKAL

Invited Talk MA 41.2 Thu 15:30 HSZ 02
Spontaneous Hall effect in Mn_5Si_3 altermagnet — •H. REICHLOVA

Talk MA 41.3 Thu 16:00 HSZ 02
Spin-split collinear antiferromagnets: a large-scale ab-initio study — •YAQIAN GUO

Talk MA 41.4 Thu 16:15 HSZ 02
Giant magnetoresistance effects in altermagnets — •ANNA BIRK HELLENES

Invited Talk MA 41.5 Thu 16:30 HSZ 02
Generation of tilted spin-current by the collinear antiferromagnet RuO_2 — •ARNAB BOSE

Invited Talk MA 41.6 Thu 17:00 HSZ 02
First-principles studies on the anomalous transport properties of ferromagnets, antiferromagnets, and altermagnets — •WANXIANG FENG

Invited Talk MA 41.7 Thu 17:30 HSZ 02
Insight into chemical and magnetotransport properties of epitaxial $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3/\text{Pt}$ bilayers — •ANNA KOZIOL-RACHWAŁ

PhD-Fokussitzung 2023

Leiter Steuerungskomitee: Tobias Kampfrath, FU Berlin

MA 30: PhD Focus Session: Non-equilibrium dynamics in theory and experiment

Organizers:

Lea Spieker and Gérald Kämmerer (Faculty of Physics and Center for Nanointegration Duisburg-Essen (CENIDE), University of Duisburg-Essen, Germany)

Wednesday 15:00–18:00

HSZ 02

Invited Talk MA 30.1 Wed 15:00 HSZ 02
Femto- phono- magnetism — •SANGEETA SHARMA

Invited Talk MA 30.2 Wed 15:30 HSZ 02
Spin-switchable molecules in interaction with their environment. — •CYRILLE BARRETEAU

15 min. break

Invited Talk MA 30.3 Wed 16:15 HSZ 02
Yep, real photodoping. — •JULIA STÄHLER

Invited Talk MA 30.4 Wed 16:45 HSZ 02
Probing ultrafast magnetization thanks to ultrashort soft X-ray pulses — •EMMANUELLE JAL

45 min. Panel discussion with all speakers



→ Hörsaal HSZ 02 gut besucht! Sehr aktive panel discussion! Glückwunsch!

Hauptvorträge (HV) im Fachverband Magnetismus

Typ	Sprecher	Land
HV 1	Christian Tzschaschel	USA
HV 2	Nikolai S. Kiselev	Deutschland
HV 3	Alexander Khajetoorians	Niederlande
HV 4	Roberto Lo Conte	Deutschland

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes



Call for entries

„INNOMAG e.V. Dissertation Prize 2023“

and

„INNOMAG e.V. Diploma / Master Prize 2023“

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 2023.

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 at a German university in 2022.

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.**

Please send the documents in a single PDF file by 16 December 2022 to the Chair of the Working Group Magnetism, Prof. Dr. Manfred Fiebig (manfred.fiebig@mat.ethz.ch) under the keyword "INNOMAG Prize Master" or "INNOMAG Prize Dissertation".

INNOMAG e.V. Diplom/Masterpreis und Dissertationspreis 2023



Masterpreis 2023

- **YANNIK KUNZ**— Fachbereich Physik und Landesforschungszentrum
OPTIMAS, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau
Magnetooptical Investigation of nonreciprocal Phonon-Magnon Interaction

Glückwunsch!



Dissertationspreis 2023

- **Nina del Ser**— Institute for Theoretical Physics, University of Cologne
The Turn of the Screw and the Slide of the Skyrmi on



Glückwunsch!

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

nach dieser Konferenz (ab 01.04.2023)

Vorsitzende des FV Magnetismus
(4/2023-3/2026)

Prof. Dr. Claudia Felser
Max Planck Institute for Chemical
Physics of Solids (Dresden)



Stellvertretender Vorsitzender
des FV Magnetismus
(4/2023-3/2026)

Prof. Dr. Mathias Weiler
(TU Kaiserslautern)



- Claudia Felser und Mathias Weiler bedanken sich für das in sie gesetzte Vertrauen. Claudia Felser dankt ihrem Vorgänger für die geleistete Arbeit

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity**
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

- Die AG Magnetismus schlägt dem Fachverband Magnetismus vor, dass **sich der Fachverband verpflichtet, dass 30% der Vorschläge für Einladungen auf SKM- und FV-Ebene**, also zu Symposien, Plenarvorträgen, Fokussitzungen oder als Hauptvortragende, **von nun an Sprecherinnen** sein sollen. Damit soll innerhalb der Sektion und letztlich der DPG als Ganzes ein Signal gesetzt werden, dass zur Nachahmung anregen soll
→ der Vorschlag wird von der Mitgliederversammlung einstimmig angenommen.
- Bei den regulären Tagungsbeiträgen wird angestrebt, Sprecherinnen zu ermuntern, eher Vorträge als Poster zu präsentieren, da diese hier ebenfalls unterrepräsentiert sind.
- Der Vorsitzende der AG Magnetismus Prof Manfred Fiebig berichtet, dass bei Neubenennungen von AG-Mitgliedern der Anteil an Vertreterinnen erhöht werden soll.

Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, seit 2017: Wissenschaftlicher Beirat

→ www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/agm

Ab 2023 für 3 Jahre: Vorstand: **Heiko Wende**, Vertreterin: **Claudia Felser**

Vertreter der Trägergesellschaften:

DPG: **Claudia Felser** (FV Magnetismus)
 Mathias Weiler (Stellv., FV Magnetismus)

DGM: **Martin Heilmaier**

Internationale Vertretungen:

IUPAP:

Commission "C.9 Magnetism"
Vorsitzender: **Kai Liu**, Stellv. Vorsitzende: **Elisabetta Agostinelli** (Vertreter D: **Michael Farle**)

EPS:

Condensed Matter: Representative per definition: **EMA president**
Magnetism: **Dino Fiorani**

EMA:

Präsident: **Olivier Fruchart**, Vizepräsident: **Dennis Meier**; (Awards: **Christian Back**)

IEEE Magnetic Society:

German Chapter, Chair **Helmut Schultheiß**

Kurzer Bericht aus AG Magnetismus (Manfred Fiebig → Heiko Wende 4/2023-3/2026)

- Regelung für Dauer Mitgliedschaft in AG Magnetismus
→ Abstimmung nächste Mitgliederversammlung FV Magnetismus 2024
- mögliche neue Mitglieder in AG Magnetismus
→ Abstimmung nächste Mitgliederversammlung FV Magnetismus 2024
- Focus Session in Berlin 2024:
Arbeitstitel „*Key enabling technologies for Germany*“
- Diversity (im FV Magnetismus)

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) **Geschäftsbericht**
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

Mitgliederzahl von SKM:

19.322 Mitglieder (09.01.2023)

Mitgliederzahl von MA:

1.323 Mitglieder	(06.01.2012)	
1.384 Mitglieder	(12.03.2013)	
1.408 Mitglieder	(08.01.2014)	
1.463 Mitglieder	(15.01.2015)	DPG 2015: 62.727
1.486 Mitglieder	(10.03.2016)	
1.489 Mitglieder	(24.01.2017)	DPG 2017: 61.954
1.528 Mitglieder	(24.01.2018)	
1.567 Mitglieder	(04.04.2019)	DPG 2019: 60.336
1.579 Mitglieder	(24.01.2020)	DPG 2020: 55.051
1.586 Mitglieder	(13.01.2021)	DPG 2021: 53.264
1.631 Mitglieder	(27.07.2022)	DPG 2022: 52.220
1.623 Mitglieder	(09.01.2023)	DPG 2023: ?

ca. 3 % der DPG Mitglieder

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) **Verfügungssumme**
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

Verfügungssumme 2023:

- Grundbetrag 2023 € 1.000,00
- Teilnahme an einer DPG-Frühjahrstagung im Jahr 2023 € 500,00
- 1.623 Mitglieder (25.03.2022)
je 0,70 € pro Mitglied € 1.136,10
- **Summe** € **2.636,10**

Man kann in mehr als einem Fachverband Mitglied sein. Das kostet wenige Mausklicks und bringt dem FV zusätzliche Mittel ein.

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

Magnetismus (MA)

[Veranstaltungen](#)[PhD Fokus-Sitzung
\(Symposium\)](#)[Arbeitsgemeinschaft
Magnetismus \(AGM\)](#)[Auszeichnungen und Preise](#)[Protokolle und Mitteilungen](#)[Weiterführende Links zum
Thema Magnetismus](#)[Mitglied werden](#)[Kontakt](#)

Willkommen beim Fachverband Magnetismus (MA)

Der Fachverband Magnetismus, gegründet 1956, bündelt innerhalb der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) für seine Mitglieder Forschung, Entwicklung, Anwendung, Ausbildung und Weiterbildung im Bereich magnetischer Phänomene. Er organisiert die Mitarbeit in der DPG und deren Gremien, richtet Symposien und Sitzungen im Rahmen der Frühjahrstagung der Sektion Kondensierter Materie aus und vergibt eigene Preise (Innomag Master- und Diplompreis, Innomag-Dissertationspreis). Der Fachverband Magnetismus gliedert sich ein in die Sektion Kondensierte Materie der DPG. Er wird durch die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus beraten und unterhält über diese zudem ein Netzwerk zu Anwendern in der Industrie. Der Fachverband Magnetismus stellt mit über 1500 Mitgliedern die größte Vereinigung von Magnetikern weltweit dar.

Fachverband Magnetismus (MA)

Gegründet 1956; 1.623 Mitglieder (Stand: 09.01.2023)

Der FV Magnetismus arbeitet mit in der Arbeitsgemeinschaft Magnetismus.

- Bitte konsultieren Sie regelmäßig die Webseite des FV Magnetismus
→ www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma
(oder Google: Fachverband Magnetismus)
- Informativ und (in der Regel) aktuell
- Erst nach Anmeldung werden sämtliche Menüpunkte sichtbar

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes

DPG-Tagung 2024 der Sektion Kondensierte Materie

17.03. - 22.03.2024 Berlin

wichtige Termine:

- April/Mai 2023: Vorschläge Plenarsprecher:innen und fachübergreifende Symposien
- September/Oktober 2023: Vorschläge für FV-interne Hauptredner und Fokussitzungen
- Instruktionen zur Einreichung: siehe Webseiten

to do for Berlin 2024:

[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 Berlin 2024 (deadline May 2023):

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 Berlin 2024 (deadline May 2023):

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 Berlin 2024 (deadline September 2023):

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 Berlin 2024 (deadline September 2023):

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**
30.03.2023, 18:00 -19:00, TU Dresden HSZ 04

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 8. September 2022 in Regensburg
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/protokoll_mitgliedervers-fv-ma-2022-09-08.pdf
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Übergabe des Amts als Fachverbandssprecherin an Prof. Dr. Claudia Felser
- 5) Übergabe des Amts als stellvertretender Fachverbandssprecher an Prof. Dr. Mathias Weiler
- 6) Diversity
- 7) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 8) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Berlin 2024 (17.03. - 22.03.2024)
- 9) Verschiedenes