

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

1) Annahme der Tagesordnung

2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)

https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)

3) Bericht des Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik

b) INNOMAG-Preise

4) Geschäftsbericht

a) Mitgliederzahlen

b) Verfügungssumme

c) Webseiten

5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus

6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023

7) Verschiedenes

Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 30.09.2021 (online (Zoom))

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



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 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**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom))
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Submission Statistics:



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=Invited Talk, 7=Topical Talk, 8=Talk, 9=Poster, 10=Talk or Poster, 11=Tutorial, 12=Discussion, 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	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Skymions	0	0	0	0	0	1	0	37	8	0	0	0	0	0	46
Non-Skymionic Magnetic Textures	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	8
Caloric Effects in Ferromagnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	11
Spin Calorics (general)	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5
Molecular Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	9
Biomagnetism, Biomedical Applications	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Electron Theory of Magnetism and Correlations	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	8
Magnetic Imaging Techniques	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	9
Neuromorphic Magnetism / Magnetic Logic	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
Computational Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	16	7	0	0	0	0	0	23
Spin Transport and Orbitronics, Spin-Hall Effects	0	0	0	0	0	0	0	12	7	0	0	0	0	0	19
Terahertz Spintronics	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0	0	0	0	0	20

Submission Statistics:

Spin-Dependent Phenomena in 2D	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Spintronics (other effects)	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	13
Functional Antiferromagnetism	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	10
Magnonics	0	0	0	0	0	0	0	25	15	0	0	0	0	0	40
Magnetic Domain Walls (non-skyrmionic)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8
Ultrafast Magnetization Effects	0	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	0	0	0	35
Magnetic Relaxation and Gilbert Damping	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	6
Magnetic Semiconductors	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5
Magnetic Heuslers	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	7
Complex magnetic oxides	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
Frustrated Magnets	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	15
Thin Films: Magnetic Coupling Phenomena / Exchange Bias	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	7
Thin Films: Magnetic Anisotropy	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	9
Bulk Materials: Soft and Hard Permanent Magnets	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	9
Magnetic Instrumentation and Characterization	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	10
Magnetic Particles / Clusters	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	8
Magnetic Information Technology, Recording, Sensing	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

Submission Statistics:

Micro- and Nanostructured Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8
Multiferroics and Magnetoelectric Coupling	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	9
Surface Magnetism	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	11
Cooperative Phenomena: Spin Structures and Magnetic Phase Transitions	0	0	0	0	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	11
Topological Insulators	0	0	0	0	0	1	0	9	3	0	0	0	0	0	13
Weyl Semimetals	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	6
Disordered Magnetic Materials	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
PhD Focus Session: The Hitchhiker's Guide to Spin Phenomena at the Space and Time Limit	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Focus Session: Revealing multidimensional spin textures and their dynamics via x-rays and electrons	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
INNOMAG e. V. Diploma/Master Prize	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
INNOMAG e. V. Dissertation Prize	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Sum	0	0	0	0	0	14	0	279	141	0	1	0	0	0	435

Submission Statistics (compared to other divisions):

	BP	CPP	DS	DY	HL	KFM	MA	MM	O
T+P in 2022	256	277	123	253	478	88	435	286	704
talks	144	156	73	197	329	67	295	222	474
poster	112	121	50	56	149	21	140	64	230
T+P in 2019	343	391	172	348	536	105	448	327	833
	SOE	TT	VA	QI	AKC	jDPG			
T+P in 2022	49	438	7	160	3	0			
talks	43	320	7	120	2	0			
poster	6	118	0	40	1	0			
T+P in 2019	61	607	7	-	4	0			

→FV MA nach reduzierter Anzahl bei DPG Online-Tagung 2021 wieder ‚back to normal‘

(TUT 1) Manfred Fiebig (Department of Materials, ETH Zurich, Switzerland)

‘To boldly go where no one has gone before’

(PV) Christian Back (Physik-Department, TU München, Garching, Germany)

‘Spinwaves as experimental probes’

(PV, Prize talk) Claudia Felser (Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids, Dresden, Germany) ‘Topology and Chirality’ — Laureate of the Max-Born-Prize 2022

(Prize talk) Felix Büttner (Helmholtz-Zentrum Berlin, Berlin, Germany) ‘Ultrafast topological switching of magnetic skyrmions’ — Laureate of the Walter-Schottky-Prize 2022

(SYOP) Frontiers of Orbital Physics: Statics, Dynamics, and Transport of Orbital Angular Momentum (Ingrid Mertig, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)

SYOP 1: Frontiers of Orbital Physics: Statics, Dynamics, and Transport of Orbital Angular Momentum

Monday 09:30–12:15

H1

Invited Talk SYOP 1.1 Mon 9:30 H1
Orbital magnetism out of equilibrium: driving orbital motion with fluctuations, fields and currents — ●YURIY MOKROUSOV

Invited Talk SYOP 1.2 Mon 10:00 H1
Orbitronics: new torques and magnetoresistance effects — ●MATHIAS KLÄUI

Invited Talk SYOP 1.3 Mon 10:30 H1
Spin-orbitronics in two dimensional systems: Orbital magnetization and Edelstein effect — ●BÖRGE GÖBEL

15 min. break

Invited Talk SYOP 1.4 Mon 11:15 H1
Orbital and total angular momenta dichroism of the THz vortex beams at the antiferromagnetic resonances — ●ANDREI SIRENKO

Invited Talk SYOP 1.5 Mon 11:45 H1
Observation of the orbital Hall effect in a light metal Ti — ●GYUNG-MIN CHOI

MA 20: Focus Session: Revealing Multidimensional Spin Textures and their Dynamics via X-rays and Electrons

Organizers:

Samir Lounis (Uni.Duisburg-Essen and FZ-Jülich) Matthias Althammer, Stephan Geprägs (Walther-Meißner-Institut, Bayerische Akademie der Wissenschaften, Garching), Gisela Schütz (MPI-Intelligent Systems, Stuttgart), Stefan Blügel (FZ-Jülich)

Wednesday 09:30–13:00

H37

Invited Talk MA 20.1 Wed 9:30 H37
Recent developments in X-ray three-dimensional magnetic imaging — ●VALERIO SCAGNOLI

Invited Talk MA 20.2 Wed 10:00 H37
Magnetic depth profiling with x-ray resonant magnetic reflectivity (XRMR) — ●TIMO KUSCHEL

Invited Talk MA 20.3 Wed 10:30 H37
Magnetic Bragg Ptychography Studies of Spin Caloritronic — ●DINA CARBONE

15 min. break

Invited Talk MA 20.4 Wed 11:15 H37

Imaging the 3D magnetic texture of skyrmion tubes and approaches towards determining their Hall signature — ●B. RELLINGHAUS

Invited Talk MA 20.5 Wed 11:45 H37
Determination of spin chirality and helicity angle by circular dichroism in soft x-ray absorption and resonant elastic scattering — ●GERRIT VAN DER LAAN

Invited Talk MA 20.6 Wed 12:15 H37
Identification of complex spin-textures by novel Hall effects — ●JUBA BOUAZIZ

Talk MA 20.7 Wed 12:45 H37
All-electron holography of hopfions enabled by magneto-induced charges — ●MORITZ WINTEROTT

SYUK 1: United Kingdom as Guest of Honor I

The “Guest of Honor” symposia celebrates the European physics community in general and the links in science across Europe. Thereby, the German Physical Society aims to foster collaborations between individual scientists, research groups and institutions.

This year’s “Guest of Honor” symposium honors the numerous ties between United Kingdom and Germany (beyond Brexit) by highlighting five fields of common interest. Each is represented by a pair of Invited Talks from distinguished scientist from UK and Germany.

Wednesday 09:30–12:15

H2

Invited Talk SYUK 1.1 Wed 9:30 H2
Structure and Dynamics of Interfacial Water — ●CHRISTOPH SCHRAN

Invited Talk SYUK 1.2 Wed 10:00 H2
A molecular view of the water interface — ●YUKI NAGATA

Invited Talk SYUK 1.3 Wed 10:30 H2
Motile cilia waves: creating and responding to flow — ●PIETRO CICUTA

Wednesday 15:00–17:45

Invited Talk SYUK 2.1 Wed 15:00 H2
Hysteresis Design of Magnetic Materials for Efficient Energy Conversion — ●OLIVER GUTFLEISCH

Invited Talk SYUK 2.2 Wed 15:30 H2
Non-equilibrium dynamics of many-body quantum systems versus quantum technologies — ●IRENE D’AMICO

Invited Talk SYUK 2.3 Wed 16:00 H2
Quantum computing with trapped ions — ●FERDINAND SCHMIDT-KALER

Invited Talk SYUK 1.4 Wed 11:00 H2
Cilia and flagella: Building blocks of life and a physicist’s playground — ●OLIVER BÄUMCHEN

15 min. break

Invited Talk SYUK 1.5 Wed 11:45 H2
Computational modelling of the physics of rare earth - transition metal permanent magnets from SmCo_5 to $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ — ●JULIE STAUNTON

H2

15 min. break

Invited Talk SYUK 2.4 Wed 16:45 H2
Breaking the millikelvin barrier in cooling nanoelectronic devices — ●RICHARD HALEY

Invited Talk SYUK 2.5 Wed 17:15 H2
Superconducting Quantum Interference Devices for applications at mK temperatures — ●SEBASTIAN KEMPF

PhD-Fokussitzungen 2022

Leiter Steuerungskomitee: Tobias Kampfrath, FU Berlin

MA 17: PhD Focus Session: The Hitchhiker's Guide to Spin Phenomena at the Space and Time Limit

Organizers:

Yannic Behovits (Physics, Freie Universität Berlin and Fritz Haber Institute of the MPS), Mona Bhukta (Physics, Johannes Gutenberg University Mainz), Bikash Das Mohapatra (Physik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), Oliver Gueckstock (Physics, Freie Universität Berlin and Fritz Haber Institute of the MPS), Hendrik Meer (Physics, Johannes Gutenberg University Mainz), Maximilian Paleschke (Physik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), Eva S. Walther (Physics, Technische Universität Kaiserslautern).

Tuesday 15:00–17:00

H43

Invited Talk MA 17.1 Tue 15:00 H43
Ultimately fast, small and energy-efficient magnetism: fundamentals and prospects — ●JOHAN MENTINK

Invited Talk MA 17.2 Tue 15:30 H43
From spintronics at limiting temporal and spatial scales in antiferromagnets to an emerging altermagnetic phase — ●TOMAS JUNGWIRTH

Invited Talk MA 17.3 Tue 16:00 H43
An electronic structure viewpoint on candidate van der Waals ferromagnets — ●PHIL KING

Invited Talk MA 17.4 Tue 16:30 H43
Nano-scale skyrmions and atomic-scale spin textures studied with STM — ●KIRSTEN VON BERGMANN

→ Hörsaal H43 war voll (250 Plätze)! Großer Erfolg der Doktorand:innen!
Glückwunsch!

Hauptvorträge (HV) und Fokussitzungen (FS) im Fachverband Magnetismus

Typ	Sprecher	Land
HV 1	Stefan Heinze	Deutschland
HV 2	Sebastian Gliga	Schweiz
HV 3	Yixi Su	Deutschland
HV 4	Andreas Berger	Spanien
Frontiers of Orbital Physics: Statics, Dynamics, and Transport of Orbital Angular Momentum Ingrid Mertig		
SYOP	Börge Göbel	Deutschland
	Yuriy Mokrousov	Deutschland
	Mathias Kläui	Deutschland
	Andrei Sirenko	USA
	Gyung-Min Choi	Korea
The Hitchhiker's Guide to Spin Phenomena at the Space and Time Limit' organized by Eva S. Walther, Mona Bhukta, Yannic Behovits, Bikash Das Mohapatra, Oliver Gueckstock, Hendrik Meer and Maximilian Paleschke		
PhD 1	Kirsten von Bergmann	Deutschland
	Tomas Jungwirth	Czechia
	Phil King	UK
	Johan Mentink	Niederlande
Revealing multidimensional spin textures and their dynamics via x-rays and electrons, Matthias Althammer, Stephan Geprägs, Samir Lounis, Gisela Schütz and Stefan Blügel, "Geprägs, Stephan"		
FS 1	Timo Kuschel	Deutschland
	Juba Bouaziz	Deutschland
	Gerrit van der Laan	UK
	Dina Carbone	Schweden
	Bernd Rellinghaus	Deutschland
	Valerio Scagnoli	Schweiz

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise**
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes



Ausschreibung

„INNOMAG e.V. Dissertationspreis 2022”

und

„INNOMAG e.V. Diplom-/Masterpreis 2022“

der Arbeitsgemeinschaft Magnetismus

Die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus* der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) schreibt einen Diplom-/Masterpreis und einen Dissertationspreis aus, welche auf der Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie der DPG im September 2022 in Regensburg vergeben werden.

Ziel der Preise ist die Anerkennung herausragender Forschung im Rahmen einer Diplom-/Masterarbeit beziehungsweise eine Doktorarbeit und deren exzellente Vermittlung in Wort und Schrift.

Nominierungsfähig sind wissenschaftlich herausragende Diplom-/Masterarbeiten oder Dissertationen auf dem Fachgebiet Magnetismus in Theorie, Grundlagen und/oder Anwendungen, die im Jahr 2021 an einer deutschen Hochschule abgeschlossen wurden.

Nominierungsberechtigt ist der Betreuer bzw. die Betreuerin der Dissertation, ausgenommen die Mitglieder des Preiskomitees.

Auswahlverfahren: Für beide Preise ermittelt ein von der Arbeitsgemeinschaft Magnetismus eingesetztes Preiskomitee unter den Einsendungen bis zu fünf Finalisten, die im Rahmen eines fachverbandsinternen Symposiums einen Vortrag über ihre Arbeit mit anschließender Diskussion halten. Unmittelbar nach dem Symposium wählt das Preiskomitee die Gewinnerin bzw. den Gewinner aus. Die Namen werden noch auf der Tagung bekannt gegeben.

**Das Preisgeld beträgt 500 EUR für den Diplom-/Masterpreis
und 1.000 EUR für den Dissertationspreis.**

Bitte senden Sie die Unterlagen **bis zum 28. Februar 2022** in einer einzigen PDF-Datei an den Vorsitzenden der Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, Prof. Dr. Manfred Fiebig (manfred.fiebig@mat.ethz.ch) unter dem Stichwort „INNOMAG-Preis Master“ bzw. „INNOMAG-Preis Dissertation“.

INNOMAG e.V. Diplom/Masterpreis und Dissertationspreis 2022



Masterspreis 2022

- **JAN ARNETH** — Kirchhoff-Institute for Physics, Heidelberg University, Germany
**Magnetoelastic coupling and uniaxial pressure dependencies
in the honeycomb quantum magnets CrI_3 and $\text{Na}_2\text{Co}_2\text{TeO}_6$**

Glückwunsch!



Dissertationspreis 2022

- **Benjamin Spetzler**— Kiel University, Germany,
 ΔE -Effect Magnetic Field Sensors



Glückwunsch!

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) **Geschäftsbericht**
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, seit 2017: Wissenschaftlicher Beirat

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

Ab 2020 für 3 Jahre: Vorstand: **Manfred Fiebig**, Vertreter: **Heiko Wende**

Vertreter der Trägergesellschaften:

DPG: **Heiko Wende** (FV Magnetismus)
Claudia Felser (Stellv., FV Magnetismus)

DGM: **Oliver Gutfleisch**

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**

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) **Mitgliederzahlen**
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Mitgliederzahl von SKM:

19.484 Mitglieder (27.07.2022)

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

ca. 3 % der DPG Mitglieder

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme**
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Verfügungssumme 2022:

• Grundbetrag 2022	€ 1.000,00
• Beabsichtige Teilnahme an einer DPG-Frühjahrstagung im Jahr 2022	€ 500,00
• 1.560 Mitglieder (25.03.2022) je 0,70 € pro Mitglied	€ 1.092,00
• Summe	€ 2.592,00

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**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) 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; 1.631 Mitglieder (Stand: 27.07.2022)

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
- 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**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden des FV Magnetismus (4/2023-3/2026)

- Neuwahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden des FV MA, die/der nach der Tagung 2026 die Funktion der/des Sprecherin/ Sprechers übernimmt
- Ein Vorschlag: **Prof. Dr. Mathias Weiler** (TU Kaiserslautern)
- Mit ca. 70 Stimmen einstimmig (keine Enthaltungen, keine Gegenstimmen) zum neuen (stellvertretenden) Sprecher gewählt. Herr Prof. Dr. Mathias Weiler nimmt die Wahl an.



Wahl neuer Vertreter:innen in der AG Magnetismus (Beirat des FV Magnetismus)

- Für das **Fachgebiet FG 3 (Stark korrelierte Elektronensysteme)** gibt es einen Vorschlag: **Prof. Dr. Elena Hassinger** (TU Dresden)
- Mit ca. 70 Stimmen einstimmig (keine Enthaltungen, keine Gegenstimmen) zur neuen Vertreterin im FG 3 gewählt. Frau Prof. Dr. Elena Hassinger nimmt die Wahl an.
- Für das **Fachgebiet FG 8 (Funktionalisierte magnetische Materialien)** gibt es einen Vorschlag: **PD Dr. Sebastian Fähler** (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf)
- Mit ca. 70 Stimmen einstimmig (keine Enthaltungen, keine Gegenstimmen) zum neuen Vertreter im FG 8 gewählt. Herr PD Dr. Sebastian Fähler nimmt die Wahl an.



**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) Verschiedenes

Bitte Vorschläge für Invited or Topical Talks und Focus Sessions schicken!

Dear Members of the DPG Division of Magnetism,
although we currently having our meeting in Regensburg, we also have to look ahead to the upcoming meeting 2023 in Dresden: As Chair of the Division of Magnetism I am collecting **proposals for invited and topical talks and focus sessions for the upcoming DPG Spring Meeting in Dresden (March 26-31, 2023)**. Detailed guidelines for the preparation of proposals are available here:

https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/veranstaltungen/sitzungen-und-sprecher-vorschlagen-dpg-tagung?set_language=en

Alternatively, you can google the webpage of the Division of Magnetism and look up "events -- proposing sessions..."

Please send proposals to me (heiko.wende@uni-due.de) by **October 1, 2022**. I will compile a list of all suggestions on which you will have the opportunity to vote afterwards.

Competition is tough, so that a complete proposal (see guidelines) will increase chances of approval.

Also, please keep in mind the Dissertation Prize of the Condensed Matter Section ("**SKM-Dissertationspreis**"): **The deadline for nominations is October 15, 2022**. See the information on the DPG home page

(https://www.dpg-physik.de/auszeichnungen/preise-der-dpg-vereinigungen/ausschreibung-diss-preise-2023_web-1.pdf).

Thank you very much for your support.

Heiko Wende

(Chair of the Magnetism Division)

DPG-Tagung 2023 der Sektion Kondensierte Materie

26.03.-31.03.2023 Dresden

wichtige Termine:

- September/Oktober 2022: Vorschläge für FV-interne Hauptredner und Fokussitzungen
- Instruktionen zur Einreichung: siehe Webseiten

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG**
08.09.2022, 18:00 -19:00, H37

Tagesordnung

- 1) Annahme der Tagesordnung
- 2) Annahme des Protokolls zur Sitzung vom 30.09.2021 (online (Zoom)
https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachlich/skm/fvma/pdf/mitgliedervers-fv-ma-2021-09-30_protokoll.pdf)
- 3) Bericht des Vorsitzenden
 - a) Tagungsstatistik
 - b) INNOMAG-Preise
- 4) Geschäftsbericht
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Verfügungssumme
 - c) Webseiten
- 5) Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden (Beginn Aufgabe Stellvertreterin/Stellvertreter März 2023 (nach Tagung Dresden)) + Wahl neue Vertreter:innen in der AG Magnetismus
- 6) Einreichung von Vorschlägen für die DPG-Tagung Dresden 2023
- 7) **Verschiedenes**