

**Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)**



der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG

15.03.2018, 18:00 -19:00, TU Berlin (H0110)

TAGESORDNUNG:

TOP1: Annahme der Tagesordnung

TOP2: Protokoll der Sitzung vom 23.03.2017 in Dresden

TOP3: Bericht des Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik

b) Planung 2019

b) FV-Webseiten

b) FV-Leitung

TOP4: AG Magnetismus/Wissenschaftlicher Beirat

TOP5: INNOMAG-Preise

TOP6: Doktorand(inn)ensymposium

TOP7: Wieviele Beiträge sollte eine einzelne Person einreichen?

TOP8: Zukunft des Sonntagabend-Vortrags

TOP9: Verschiedenes

Protokoll der Mitgliederversammlung MA vom 23.03.2017 in Dresden

www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/publikationen.html

TOP3 Bericht (Tagungsstatistik)

Mitgliederzahl von SKM:

18.272 (2015: 18.125)

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)

1.486 Mitglieder (10.03.2016)

1.489 Mitglieder (24.01.2017)

1.528 Mitglieder (24.01.2018)

ca. 2 % der DPG Mitglieder

DPG 2015: 62.727

DPG 2017: 61.954

DPG 2018: 61.427

Gegenläufiger Trend!

	Berlin 2012	R'burg 2013	Dresden 2014	Berlin 2015	R'burg 2016	Dresden 2017	Berlin 2018
Beiträge gesamt	5332	4600	4846	5207	4575	5214	5686
Registrierte Teilnehmer	6203	5200	5460	>6000	5193	5914	6416

Tagungsbeiträge 2018 von MA: (ohne FV-übergreifende Symposien)

	Plenarv.	Inv.Talk (T)	Talk (T)	Poster (P)	T+P
2013 Regensb.	2 PV	24	268	167	435
2014 Dresden	1 PV	20	306	166	492
2015 Berlin	2 PV	25	318	156	499
2016 Regensb.	2 PV	26	271	162	459
2017 Dresden	1 PV	28	331	185	544
2018 Berlin	2 PV	36	365	187	588

1 fachverbandsübergreifendes Symposium (SYVC): Voltage Control of Functional Interfaces: Magneto-ionic Meet Memristive Systems (5 invited talks)

Herzlichen Dank an die

- *Programm-Koordinator(inn)en*
- *Organisator(inn)en von Tutorien, Symposien, Focus Sessions*
- *Sitzungsleiter(innen)*
(Bitte E-Mail-Adresse zusenden, falls im Verteiler gewünscht!)

Tagungsbeiträge 2018: Vergleich der großen Fachverbände

Fachverband	Talks	Posters	Sum
O	734	298	1032
TT	254	562	816
HL	417	221	638
MA	401	187	588
CPP	380	176	556
BP	230	205	435
MM	305	85	390

TOP3 Bericht (Planung 2019)

Mitglieder / Kommunikation:

- Webseite: www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/index.html
- Rund-E-Mails: <10 pro Jahr, abgelegt auf Webseite

Verfügungssumme 2017/18:

- | | |
|--|-------------------|
| • Grundbetrag 2018 | € 1.000,00 |
| • Teilnahme an einer Frühjahrstagung
im Jahr 2017 | € 500,00 |
| • 1.528 Mitglieder
je 0,70 € pro Mitglied | € 1.069,60 |
| • Summe | € 2.569,60 |

Wichtige Termine:

- Mai 2019: Vorschläge für Plenarsprecher und FV-übergreifende Symposien
- September 2019: Vorschläge für FV-interne Hauptredner und Fokussitzungen

TOP3 Bericht (Webseiten)

- Der geplante DPG-Webseiten-Relaunch hat sich mehrfach verzögert, soll aber nun definitiv innerhalb der nächsten 12 Monate zum Abschluss kommen
- Die Umgestaltung der MA-Webseiten gestaltet sich als ungewöhnlich aufwändig (Komplettierung über 3-12 Monate)
 - *Komplette Umsortierung der Inhalte*
 - *Fehlende historische Unterlagen*
 - *Fehlende Schlüsselemente (Leitbild, Geschäftsordnung)*
- Zahlreiche Probleme der DPG mit Urheberrechtsverletzungen, unsachgemäßen Inhalten usw.

TOP3 Bericht (FV-Leitung)

Leitung FV Magnetismus 4/2017 – 3/2020

- Sprecher: Manfred Fiebig (ETH Zürich)
- Stellvertretender Sprecher: Andy Thomas (IFW Dresden)

Leitung FV Magnetismus 4/2020 – 3/2023

- Sprecher: Andy Thomas (IFW Dresden)
- Stellvertretender Sprecher: N.N.

Ergänzung:

- Manfred Fiebig wird 9/2018 – 3/2019 ein Freisemester in Anspruch nehmen
- Andy Thomas übernimmt für diese Zeit als Stellvertreter die MA-Leitung

Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, seit 2017: Wissenschaftlicher Beirat

www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/AG_MAG/index.html

Vorstand: **Michael Farle**

Vertreter: **Manfred Fiebig**

Vertreter der Trägergesellschaften:

DPG:

Manfred Fiebig (FV Magnetismus)

Andy Thomas (Stellv., FV Magnetismus)

DGM:

z.Zt. nicht besetzt (kommissarisch: Ludwig Schultz)

VDE + VDEh:

Jürgen Gerber

INNOMAG eV

Internationale Vertretungen:

IUPAP:

Commission "C.9 Magnetism"

Burkard Hillebrands

EPS:

Condensed Matter -- Magnetism

Dino Fiorani

Antrag zur Aufnahme eines neuen Mitglieds in Vertretung des Gebiets „Spin-basiertes Computing“

Short CV

- since 02/2017 Scientific Coordinator of **SPICE**, Spin Phenomena Interdisciplinary Center
- since 11/2016 Head of Emmy Noether group TWIST -- Topological Whirls In SpinTronics at the **Johannes Gutenberg Universität Mainz**
- since 10/2016 Associate Member of **MAINZ**, Graduate School of Excellence, Material science IN Mainz
- 11/2015 - 10/2016 Postdoctoral researcher at the **Johannes Gutenberg Universität Mainz** in the group of **Prof. Sinova**
- since 05/2015 Mother of our son Benjamin Lennart Sitte
- 07/2013 - 10/2015 Postdoc at the **University of Texas at Austin** in the group of **Prof. MacDonald**
- 07/2013 - 10/2015 Postdoctoral fellowship of the **German Academic Exchange Service** (Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD))
- since 09/2012 Mother of our daughter Marie Isabelle Sitte
- since 08/2012 Married to Matthias Sitte (my maiden name is Everschor)
- 07/2012 - 06/2013 Postdoc at the **Technical University Munich** in the group of **Prof. Dr. Pfleiderer**
- 06/2012 **PhD in Physics**
Thesis: Current-Induced Dynamics of Chiral Magnetic Structures; Skyrmions, Emergent Electrodynamics and Spin-Transfer Torques,
Advisor: **Prof. Dr. Rosch**
- 10/2010 - 12/2010 Stay abroad in the group of **Prof. MacDonald**, **University of Texas at Austin**, United States
- 01/2010 - 06/2012 scholarship of the **German Telekom Foundation** (Deutsche Telekom Stiftung)
- 07/2009 - 06/2012 PhD Student in the group of **Prof. Dr. Rosch**
- 07/2009 **Diploma in Physics**
Thesis: Manipulating Magnetic Structures in Chiral Metals by Currents
Advisor: **Prof. Dr. Rosch**
- 07/2008 **Diploma in Mathematics**
Thesis: Asymptotisches Verhalten für eine Familie nichtlinearer elliptischer Differentialgleichungen im Minkowski Raum
Advisor:
Prof. Dr. Kawohl
- 04/2007 - 06/2012 Member of the **Bonn-Cologne Graduate School** of Physics and Astronomy
- 10/2005 - 02/2006 Semester abroad, **University of Milan**, Italy
- 10/2003 - 07/2009 Undergraduate Studies in Physics and Mathematics at the **University of Cologne**
- 06/2003 "Abitur" at the **Dreikönigsgymnasium** in Cologne



Karin Everschor-Sitte
Research Group Leader
Emmy-Noether Group TWIST

Johannes Gutenberg Universität Mainz
Institute of Physics
TWIST Group

Staudingerweg 7
D 55128 Mainz

Office: 2412 / 01-317
Phone: +49 6131 39-23645
Email: kaeversc@uni-mainz.de

Vorgeschlagene Vertreterin:

Dr. Karin Everschor-Sitte
U. Mainz

(Preisträgerin des diesjährigen
Hertha-Sponer-Preises)



Ausschreibung
„INNOMAG e.V. Dissertationspreis 2018“
und
„INNOMAG e.V. Diplom-/Masterpreis 2018“
der AG Magnetismus

Die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus* der DPG schreibt einen Diplom-/Masterpreis und einen Dissertationspreis aus, welche auf der Frühjahrstagung der DPG im März 2018 in Berlin 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 2017 an einer deutschen Hochschule abgeschlossen wurden.

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

Auswahlverfahren: Für den Diplom-/Masterpreis ermittelt ein von der AG Magnetismus eingesetztes Preiskomitee unter den Einsendungen den (die) Sieger(in). Der (die) Sieger(in) wird zu einem Kurzvortrag über die Arbeit eingeladen. Für den Dissertationspreis ermittelt das Preiskomitee bis zu vier Finalisten, die auf einem fachverbandsinternen Symposium „Magnetismuspreis“ einen Vortrag mit Diskussion über ihre Arbeit halten. Unmittelbar nach dem Symposium wählt das Preiskomitee den (die) Sieger(in), der (die) noch auf der Tagung bekannt gegeben wird.

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

Diplom-/Masterpreis 2018:

Fabian R. Lux

FZ Jülich und JARA

*Uncovering chiral and
topological orbital magnetism
in domain walls and
skyrmions*

Dissertationspreis 2018:

Nele Thielemann-Kühn

HZB und FU Berlin

*Optically induced
ferromagnetic and
antiferromagnetic dynamics in
the rare-earth metal
dysprosium*

TOP5 INNOMAG-Preis



*Herzlichen
Glückwunsch!!!*



Doktorand(inn)en-Symposium auf der DPG-Frühjahrstagung 2018

Bisherige Organisatoren / Themen

2012 U Mainz (Spintronics on the Way to modern Storage Technology)

2013 ETH Zürich (Topological Defects in Magnetic Materials: from Devices to Cosmos)

2014 TU Kaiserslautern (Magnon Plasmonics)

2015 TU München (Quantum Phase Transitions: [...])

2016 Nicht ausgerichtet

2017 TU Braunschweig (Quantum Magnets: Frustration and Topology in Experiment and Theory)

2018 U Potsdam/U Stockholm/U Greifswald/WMI München/FU Berlin
(Ultrafast Spin-Lattice Interactions)

130 – 270 Zuhörer während des Symposiums!!!

Bitte um rege Beteiligung bzw. bitte fordern Sie Ihre Mitarbeiter zur Beteiligung in 2019 auf!

TOP7 Wieviele Beiträge sollte eine einzelne Person einreichen?

Zu diskutieren

- Sollten mehrere gehaltene Vorträge pro Person erlaubt sein?
- Sollten ein gehaltener Vortrag und ein präsentiertes Poster pro Person erlaubt sein?

Zu beachten

- Die DPG ist eine „professionell unprofessionell“ organisierte Tagung.
- Nicht alle Regelverstöße fallen bei der Programmerstellung auf.
- Freiwillige Selbstkontrolle durch Beitragende und deren Vorgesetzte ist unverzichtbar!

TOP8 Zukunft des Sonntagabend-Vortrags



- Bewusst wissenschaftliche oder nicht-wissenschaftliche Ausrichtung?
- Schwerpunkt auf Information, Unterhaltung, neue Perspektiven?
- Vorschläge für die kommenden Jahre?

TOP9 Verschiedenes

- Hinweis auf JEMS: 3. – 7. September 2018 in Mainz
- Vorschläge für Abendvorträge: Zeilinger, Hasinger
- Nominierung guter Mitarbeiter/Abschlussarbeiten für (inter-) nationale Preise!
z.B. IUPAP, IEEE mit Frist Juli 2018
- Rückmeldungen zur DPG-App

