

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



der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG

23.03.2017, 18:00 -19:30 Dresden (HSZ04)

TAGESORDNUNG:

TOP1: Annahme der Tagesordnung

TOP2: Protokoll der Sitzung vom 13.3.2016 in Regensburg

TOP3: Bericht des Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik Dresden 2017

b) AG Magnetismus

TOP4: Wahlen

a) FV Magnetismus (2017 Wahl des Vorsitzenden)

b) FV Magnetismus (2017 Wahl eines Stellvertreters)

c) AG Magnetismus (Wahlen, Vorsitz, Mitglieder)

TOP5: Themenvorschläge für die nächste Frühjahrstagung Berlin

Together with EPS-CMD (Condensed Matter Division)!

TOP6: Webseiten Neugestaltung der DPG (M. Fiebig)

TOP7: Europäische Initiativen (B. Hillebrands)

TOP8: Verschiedenes

TOP3 Bericht

Mitgliederzahl von SKM:

18.125 (per 13.01.2015)

Mitgliederzahl von MA:

1.323 Mitglieder (per 06.01.2012)

1.384 Mitglieder (per 12.03.2013)

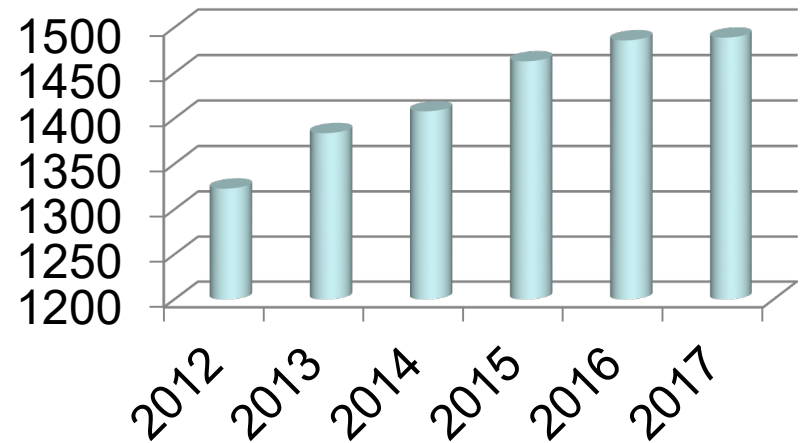
1.408 Mitglieder (per 08.01.2014)

1.463 Mitglieder (per 15.01.2015)

1.486 Mitglieder (per 10.03.2016)

1.489 Mitglieder (per 24.01.2017)

Mitglieder MA



ca. 2 % der DPG Mitglieder

DPG 2015: Mitgliederzahl > 62.727

DPG 2017: Mitgliederzahl > 61.954

	Berlin 2012	Regensb. 2013	Dresden 2014	Berlin 2015	Regensburg 2016
Beiträge (Talks + Poster) gesamt	5332	4600	4846	5207	4.575
Registrierte Teilnehmer	6203	5200	5460	?	5193

TOP3 Bericht

Tagungsbeiträge 2017 von MA:

(ohne Plenarvorträge u. FV-übergreif. Sympos.)

	Inv.Talk	Inv.Talk (T)	Talk (T)	Poster (P)	T+P=N
2013 Regensb.	8+2 PV	24	268	167	435
2014 Dresden	3+1PV	20	306	166	492
2015 Berlin	2 PV	25	318	156	499
2016 Regensb.	2 PV	26	271	162	459
2017 Dresden	1 PV⁺	25+3T	331	185	544

- Eingebunden in Sitzungen, Joint Sessions, Focus Sessions, Tutorial
- Walter Schottky Preis 2017 (Helmut Schultheiss)

Herzlichen Dank an die

- *Programm-Koordinatoren/innen,*
- *OrganisatorInnen von Tutorien, Symposien, Joint/Focus Sessions,*
- *Sitzungsleiter/innen*

Vergleich der großen Fachverbände

Fachverband	Talks	Posters	Sum (incl. Inv.)
BP:	170	189	388
CPP:	303	173	512
HL:	360	201	590
MA:	296	160	544
MM:	225	84	329
O:	586	281	915
TT:	418	221	671
SUM:			

MA 11: INNOMAG e.V.

Dissertationspreis und Diplom-/Masterpreis 2017

Die **Arbeitsgemeinschaft Magnetismus** der DPG schreibt einen Diplom- bzw. Masterpreis und einen Dissertationspreis aus.

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

Für den Dissertationspreis ermittelt das Preiskomitee bis zu vier Finalisten, die in diesem Symposium einen Vortrag mit Diskussion über ihre Arbeit halten. Unmittelbar nach dem Symposium wählt das Preiskomitee den (die) Sieger(in). Das Preisgeld beträgt **500 EUR für den Diplom-/Masterpreis** und **1.000 EUR für den Dissertationspreis**

Diplom-/Masterpreis 2017 *First-principles investigation of charge and spin currents in magnetic nanostructures*

Sascha Brinker — Peter Grünberg Institut, FZ Jülich

Mitglieder / Kommunikation:

- Webseite: <http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/index.html>
- Rund emails

Verfügungssumme 2017/18:

- | | |
|--|------------|
| • Grundbetrag 2017 | € 1.000,00 |
| • Teilnahme an einer Frühjahrstagung
im Jahr 2016 | € 500,00 |
| • 1.489 Mitglieder (Stand: 15.01.2017)
je 0,70 € pro Mitglied | € 1042,30 |

Themenvorschläge für die Frühjahrstagung 2018

Doktoranden Symposium mit jDPG

Ausschreibung:

Doktoranden-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: Emerging](#)

2016 keine Bewerbungen ☹

2017 TU Braunschweig "Quantum Magnets: Frustration and Topology in Experiment and Theory
(jointly with young DPG (jDPG))"

2018 Ausschreibung ist offen !!!!!

Arbeitsgemeinschaft Magnetismus

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

Organe der AGM sind
der Vorstand, der Wissenschaftliche Beirat und internationale Vertretungen

Vorstand: **Burkard Hillebrands** (Mitglied seit 2003)

Vertreter: **Gernot Güntherodt (kommissarisch)** (Mitglied seit 2003)

Beirat (Vertreter der Trägergesellschaften):

DPG:

Prof. Dr. Michael Farle (FV Magnetismus)

Prof. Dr. Manfred Fiebig (Stellv., FV Magnetismus)

DGM:

z. Zt. nicht besetzt (kommissarisch: Prof. Dr. L. Schultz)

VDE + VDEh:

Dr. Gerber (Mitglied seit 2016)

INNOMAG eV

Internationale Vertretungen:

IUPAP:

Commission "C.9 Magnetism"

Professor Dr. Burkard Hillebrands (Mitglied seit 2003)

EPS

Condensed Matter Division, Magnetism Section (zur Zeit nicht besetzt)

Vorschlag: Die AG Magnetismus tritt geschlossen zurück und wird durch die Mitgliederversammlung als Wissenschaftlicher Beirat des Fachverbands Magnetismus neu gewählt. Zukünftige personelle Änderungen in der AG Magnetismus werden in der Mitgliederversammlung berichtet. Bei Neuaufnahmen oder Statusänderungen von Personen ist dies in der Mitgliederversammlung abzustimmen.

Ergebnis: Der Vorschlag wird ohne Gegenstimmen angenommen.

TOP4 Wahlen

Es wird ein rollierendes Verfahren angestrebt:

- Das Amt als Vorsitzenden des Fachverbands wird für drei Jahre vergeben.
- Der stellvertretende Vorsitzende ist jeweils der designierte Vorsitzende für die folgende Dreijahresperiode.
- Das Amt als Leiter der AG Magnetismus wird für drei Jahre vergeben.
- Stellvertretender Leiter der AG und designierter Leiter für die folgende Dreijahresperiode ist jeweils der Vorsitzende des Fachverbands.

Wahlen

FV Magnetismus

Manfred Fiebig, ETH Zürich, wird ohne Gegenstimmen zum Vorsitzenden des Fachverbands für 4/2017 bis 3/2020 gewählt und nimmt die Wahl an.

FV Magnetismus

Andy Thomas, IFW Dresden, wird ohne Gegenstimmen zum stellvertretenden Vorsitzenden des Fachverbands für 4/2017 bis 3/2020 gewählt und nimmt die Wahl an.

c) AG Magnetismus

Michael Farle wird ohne Gegenstimmen zum Leiter der AG Magnetismus für 4/2017 bis 3/2020 gewählt und nimmt die Wahl an.

TOP 5

Themenvorschäge für 2018 (Symposium / Fokus/ Hauptvortäge)

**Vorschläge
sind über die folgende Webseite einzureichen**

<http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/index.html>

1.) Compact accelerator driven neutron sources – science and perspectives

Fachübergreifendes Symposium mit den Fachverbänden MA, CPP, BP u.a.

Prof. Dr. Thomas Brückel, Dr. Thomas Gutberlet, Dr. Ulrich Rücker

Jülich Centre for Neutron Science, Forschungszentrum Jülich

2.) ?

3.) ?

TOP6: Webseiten Neugestaltung der DPG (M. Fiebig)

TOP7: Europäische Initiativen (B. Hillebrands)

TOP 8 Verschiedenes

- Preise
<http://www.dpg-physik.de/preise/index.html>
Dissertationspreis der Sektion Kondensierte Materie 2018
- <http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/index.html>

- **Neue Android APP : „DPG-Physik“ im Google Store**
Frühjahrstagung SKM (zusammen mit EPS)

11.03. - 16.03. 2018 in Berlin

17.09.2017 – 22.09.2017

Bad Honnef Physics School
"Magnetism: From Fundamentals
to Spin based Nanotechnology"

Claus M. Schneider, Michael Farle,
Uwe Bovensiepen (U Duisburg-
Essen)