

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



**60
years**

der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG

10.03.2016, 18:30 -19:30 Regensburg (H32)

Protokoll M. Farle

TAGESORDNUNG:

TOP0: Sprache der Versammlung: Deutsch/Englisch ?

TOP1: Annahme der Tagesordnung

TOP2: Protokoll der Sitzung vom 02.04.2015 in Berlin

TOP3: Bericht des Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik Regensburg 2016

b) AG Magnetismus (Wahlen, Vorsitz, Mitglieder)

c) FV Magnetismus (2017 Wahl eines neuen Stellvertreters)

TOP4: Themenvorschläge für die nächste Frühjahrstagung Dresden

TOP5: Sicherheit in Dresden DPG 2017?

TOP6: Europäische Initiativen (B. Hillebrands)

TOP7: Verschiedenes

366 Mitglieder hier vor Ort in Regensburg

TOP 2: Protokoll der Mitgliederversammlung 2015 (Berlin) ohne Gegenstimmen angenommen

Statistik der Beiträge zur Tagung Berlin 2015

Die Qualität des MA-Programms bei der Frühjahrstagung 2015 wird durch die hohe Aktualität der Themen unterstrichen.

Das von Doktoranden vorgeschlagene und organisierte Symposium in Zusammenarbeit mit der Young DPG (*j*-DPG) war ein großer Erfolg und sollte fortgesetzt werden.

Ein dreijähriger Turnus für den Fachverbandsvorsitz wurde beschlossen. Prof. M. Fiebig (derzeitiger Stellvertreter) übernimmt den Vorsitz in 2017. 2017 muss ein neuer stellvertretender Vorsitzender gewählt werden.

Der ThyssenKrupp Dissertationspreis 2015 wurde an Herrn Dr. Zimmermann verliehen.

Verschiedenes

B. Hillebrands berichtet über Bemühungen zur Gründung einer European Magnetism Association

Die Verfügungssumme des FV MA seitens der DPG für 2015 beläuft sich auf EUR 2.524. Daraus wird auch die Bewirtung bei den Postersitzungen bestritten.

TOP3 Bericht

Mitgliederzahl von SKM:

18.125 (per 13.01.2015)

Mitgliederzahl von MA:

1.283 Mitglieder (per 7.01. 2011)

1.323 Mitglieder (per 06.01.2012)

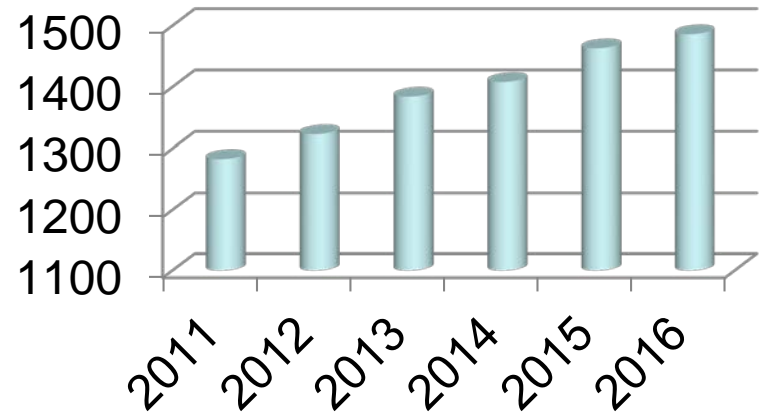
1.384 Mitglieder (per 12.03.2013)

1.408 Mitglieder (per 08.01.2014)

1.463 Mitglieder (per 15.01.2015)

1.486 Mitglieder (per 10.03.2016)

Mitglieder MA



ca. 2 % der DPG Mitglieder

DPG 2015: Mitgliederzahl > 62.727

	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 2016 von MA:

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

	Inv.Talk	Inv.Talk (T)	Talk (T)	Poster (P)	T+P=N
2012 Berlin	14+1	23	321	147	468
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

- Eingebunden in Sitzungen, Joint Sessions, Focus Sessions, Tutorial
- * +4 Inv. SYQS „Quantum Signatures in Magnetism“
- * KEIN Ph.D. Student Symposium

Herzlichen Dank an die

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

Vergleich der Fachverbände

Fachverband	Talks	Posters	Sum
BP:	179	135	314
CPP:	295	192	487
DF:	46	28	
DS:	142	89	
DY:	171	79	
HL:	379	190	569
KR:	2	3	
MA:	296	160	456
MI:	15	10	
MM:	217	76	293
O:	588	254	842
SOE:	45	14	
TT:	422	200	622
SUM:	2886	1436	4322

ThyssenKrupp Dissertationspreis 2016

4 Finalisten:

I. Niemann (IFW Dresden), H. Pfau (MPI-CPfS Dresden), B. Frietsch (FU-Berlin)

Preisträger : **Dr. Manuel Gruber** (Betreuer W. Wulfhekel, KIT)

„Electronic and magnetic properties of hybrid interfaces. From single Molecules to ultra-thin molecular films on metallic substrates“



Mitglieder / Kommunikation:

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

Verfügungssumme 2017:

- | | |
|--|------------|
| • Grundbetrag 2017 | € 1.000,00 |
| • Teilnahme an einer Frühjahrstagung
im Jahr 2016 | € 500,00 |
| • 1.461 Mitglieder (Stand: 15.01.2016)
je 0,70 € pro Mitglied | € 1022,70 |

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. Andreas Jansen (Mitglied seit 2016)

Thyssen-Krupp

Internationale Vertretungen:

IUPAP:

Commission "C.9 Magnetism"

Professor Dr. Burkard Hillebrands (Mitglied seit 2003)

EPS

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

Themenvorschäge für 2017 (Symposium / Fokus/ Hauptvortäge)

- Symposium SYQS : “Quantum Signatures in Magnetism“ (MA)
- Symposium SYCE: “Caloric Effects in Ferroic Materials” (DS)
- PhD-Student Symposium *keine Bewerbungen*
- Tutorial: Spin Hall Effect and Spin-orbit Torques
- Focus Session „Magnetism as seen by neutrons“
- Focus Session „Terahertz radiation and magnetism“
- Focus Session “Disorder Engineering as a Tool for Materials Science“
- Focus Session “Ultrafast spin currents for spin-orbitronics:“

**Vorschläge
sind über die folgende Webseite einzureichen**

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

Themenvorschläge für die Frühjahrstagung 2017

Doktoranden Symposium mit jDPG

<http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/junge/veranstaltungen/FT2016/Promovierendensymposium/Announcement-d-Magnetism.html>

Ausschreibung:

Doktoranden-Symposium auf der DPG-Frühjahrstagung 2017

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 Ausschreibung folgt !

TOP 5 Sicherheit in Dresden 2017

Frühjahrstagung SKM; 05.03. - 10.03. 2017 in Dresden

Diskussion über die eventuell notwendige Kommunikationsstrategie seitens der Tagungsleitung gegenüber internationalen Teilnehmern der Frühjahrstagung. Es wurde bemerkt, dass Dresden grundsätzlich sicher sei und die Formulierung des Tagesordnungspunktes irreführend sei. In anderen Wortmeldungen wurde auf persönliche Erfahrungsberichte hingewiesen, in denen Übergriffe gegen „ausländisch“ aussehende Personen berichtet wurden. Ebenso wurde auf die zur Zeit regelmässig stattfindenden „PEGIDA“ Demonstrationen hingewiesen.

Es wurde festgestellt, dass der FV Magnetismus nicht das geeignet Medium ist, diese Thematik zu behandeln und dass es daher eher die SKM und Tagungsleitung für diese Thematik sensibilisiert werden sollte.

Der Sprecher wird diese Thematik im SKM Gremium ansprechen.

TOP 6 : Europäische Initiativen

B. Hillebrands berichtet über die Gründung einer European Magnetism Association. Ziel dieses Verbandes europäischer Fachverbände im Magnetismus ist die Stärkung der Sichtbarkeit des europäischen Magnetismus auf internationaler Skala.

Die Idee ging aus der Organisation der „Joint European Magnetism Symposia (JEMS)“ hervor.

In diesem Zusammenhang wird auf die Webseite www.magnetism.eu hingewiesen.

TOP 7 Verschiedenes

- Preise
<http://www.dpg-physik.de/preise/index.html>
Dissertationspreis der Sektion Kondensierte Materie 2017
- <http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/ma/index.html>
- **Neue Android APP : „DPG-Physik“ im Google Store**

Frühjahrstagung SKM

05.03. - 10.03. 2017 in Dresden