

Mitglieder-Versammlung
des Fachverbands Magnetismus (MA)
der Sektion Kondensierte Materie (SKM) der DPG
04.04.2019, 18:00 -19:00, U Regensburg (H48)

TAGESORDNUNG:

TOP1: Annahme der Tagesordnung

TOP2: Neue Internetseiten

TOP3: Protokolle und andere Informationen online

TOP4: Bericht des Vorsitzenden

a) Tagungsstatistik

b) Planung 2019

TOP5: AG Magnetismus/Wissenschaftlicher Beirat/ EMA

TOP6: INNOMAG-Preise

TOP7: PhD-Fokussitzung

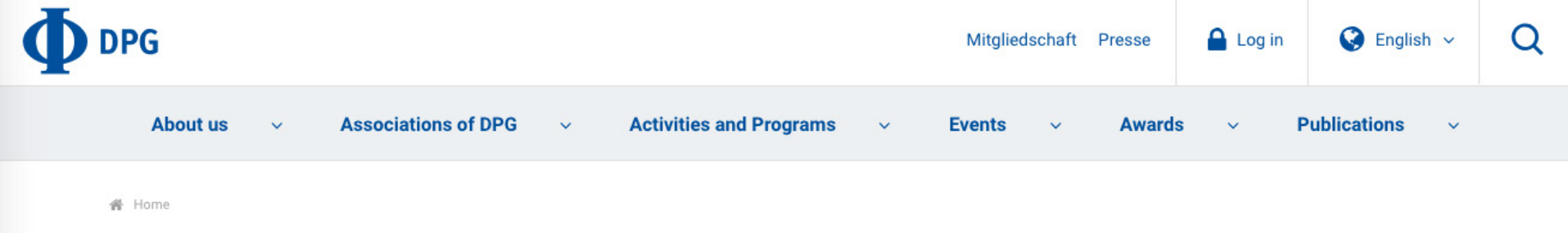
TOP8: Wie werden Sitzungen geplant bzw. sortiert?

TOP9: Aufforderung, aktiv mitzumachen

TOP10: FV-Leitung

TOP2&3: Web page and downloads/ protocols

There was a relaunch of the DPG webpages



Manfred Fiebig:

- Aside from minor glitches, the relaunch has been completed successfully.
- Continuous updates, expansions and beautifications will follow

Note: Some DPG pages may necessitate your login. (Otherwise, not all the information may be visible/accessible!) The required login and password are printed onto your DPG membership card.”

Information and Downloads (FV Magnetismus)

<https://www.dpg-physik.de/interner-bereich/fachverbaende-gruppen-arbeitskreise-und-gruppen>

TOP4 Report of the speaker (statistics)

Mitgliederzahl von SKM:

15690?! (2018: 18.272)

Mitgliederzahl von MA:

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)

1.567 Mitglieder (04.04.2019)

DPG 2015: 62.727

DPG 2017: 61.954

DPG 2018: 61.427

DPG 2019: 60.336

Gegenläufiger Trend!

	R'burg 2013	Dresden 2014	Berlin 2015	R'burg 2016	Dresden 2017	Berlin 2018	R'burg 2019
Beiträge gesamt	4600	4846	5207	4575	5214	5686	4043
Registrierte Teilnehmer	5200	5460	>6000	5193	5914	6416	4972*

*Mi Nachmittag

TOP4 Report of the speaker (statistics)

Tagungsbeiträge 2019 von MA: (ohne FV-übergreifende Symposien)

	Plenarv.	Inv.Talk (T)	Talk (T)	Poster (P)	T+P
2014 Dresden	1 PV	20	306	166	492
2015 Berlin	2 PV	25	318	156	499
2016 R'burg	2 PV	26	271	162	459
2017 Dresden	1 PV	28	331	185	544
2018 Berlin	2 PV	36	365	187	588
2019 R'burg	1 PV*	25	287	154	441

(SYGT): Geometry, topology, and condensed matter

(SYCC): Identifying optimal physical implementations of non-conventional computing

(PV*) Laura Greene in der Festsitzung; (Mike Coey als Max-Born-Preisträger)

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!)

Contributions 2019: Comparison of the largest FVs

Fachverband	Talks	Posters	Sum
O	563	220	845
TT	424	171	595
HL	281 + 29*	203	513
MA	287	154	441
CPP	234	146	380
BP	193	150	343
MM	253	70	323

*Option
"Talk or
poster"

Entscheidung:

- Nachdenken über Posterpreise
- Keine Aufnahme der Option "Talk or poster"

TOP4 Report of the speaker (planning 2020)

members/ communication:

- Webseite: already discussed, LOGIN!
- email: <10 per year, make sure your data is correct and complete

Available € 2019:

• Base 2019	€ 1.000,00
• Attending spring meeting 2018	€ 500,00
• 1.557 members (01/2019)	
0,70 € per person	€ 1.089,90
• Sum	€ 2.589,90

Important dates:

- May 2019: Suggest plenary speakers and symposia
- September 2019: Suggest invited speakers and focus sessions

TOP5 AG Magnetismus/Wissenschaftlicher Beirat

Arbeitsgemeinschaft Magnetismus, seit 2017: Wissenschaftlicher Beirat

Vorstand: **Michael Farle**

Vertreter: **Manfred Fiebig**

Vertreter der Trägergesellschaften:

DPG:

Manfred Fiebig (FV Magnetismus)

Andy Thomas (Stellv., FV Magnetismus)

DGM:

z.Zt. nicht besetzt (geeignete Kandidaten werden angefragt)

VDE + VDEh:

z.Zt. nicht besetzt (geeignete Kandidaten werden angefragt)

Internationale Vertretungen:

EMA:

FV Magnetismus and AG Magnetismus would like to join the European Magnetism Association

Legal procedure [Andy Thomas then Burkard Hillebrands]



Ausschreibung

„INNOMAG e.V. Dissertationspreis 2019“ und „INNOMAG e.V. Diplom-/Masterpreis 2019“ der AG Magnetismus

Die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus* der DPG schreibt einen Diplom-/Masterpreis und einen Dissertationspreis aus, welche auf der Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie der DPG im März 2019 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 2018 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 dem fachverbandsinternen Symposium „Magnetismus Preis“ 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**

Die vollständige Nominierung umfasst:

- eine Begründung der Nominierung (1 Seite DIN A4) durch den Betreuer bzw. die Betreuerin, in der deutlich wird, warum die nominierte Arbeit wissenschaftlich herausragend ist
- eine einseitige CV des/der Nominierten
- Dissertationspreis: Nachweis der Doktorprüfung mit Note, Diplom-/Masterpreis: Abschlusszeugnis
- eine Zusammenfassung des Inhalts der Arbeit von max. 2 Seiten
- ein Abstract im DPG-Tagungsstil zur Ankündigung im Tagungsband
- nur für den Dissertationspreis: eine Publikationsliste des/der Nominierten

Bitte senden Sie die Unterlagen bis zum **06. Januar 2019** in einer einzigen pdf-Datei an den Vorsitzenden

Diplom-/Masterpreis 2019:
Jasmin Graf
MPI Erlangen

*Design of cavity
optomagnonic systems with
magnetic textures: Coupling a
magnetic vortex to light*

Dissertationspreis 2019:
Jan-Philipp Hanke
PGI, FZ Jülich

*Topological properties of
complex magnets from an
advanced ab-initio Wannier
description*

Please nominate people.
(One each).



Herzlichen
Glückwunsch



TOP7 PhD focus session

Andy Thomas erklärt die Wortwahl "Symposium vs. Focus Session"
Bezeichnung fortan: "PhD Focus Session: Symposium on XXXXX"

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)

2019 U Duisburg-Essen/ PGI Jülich, (Biogenetic spin phenomena)

Größte Sitzung am Mittwoch (ca. 70 Zuhörer)

Bitte Vorschläge für 2020 einreichen!

TOP8 Wie werden Sessions geplant und sortiert?

0) We tried to make the invited speaker and focus session selection transparent.

Please note: The program gets better, the earlier we have a draft and finish! An important (non reversible date) is first week of December! Please announced speaker and day preferences until then.

General guidelines:

- 1) No overlap between Plenary talks, Preisträger talks, Festsitzung, Mitgliederversammlung, symposia, MA Focus Sessions and MA invited talks.
- 2) Sessions should last at least 1h, at most 4h, a 15 min break after 2h and also end at 7pm at the latest.

TOP8 Wie werden Sessions geplant und sortiert?

time	Sunday 31. 03.					Monday 1. 4.						Tuesday 2. 4.					Wednesday 3. 4.					Thursday 4. 4.				Friday 5. 4.					time						
room	Audimax	H2	H3	H4	H10	Audimax	H07	H58	H52	H53	H2	Audimax	H07	H08	H52	H53	H2	Audimax	H07	H58	H52	H53	H2	Audimax	H07	H58	H52	H53	H2	EW201	H07	H58	H52	H53	H2	room	
0830																																				0830	
0845																																				0845	
0900																																				0900	
0915																																				0915	
0930																																				0930	
0945	Bankübernamen am 14.9M																																		0945		
1000																																				1000	
1015																																				1015	
1030																																				1030	
1045																																				1045	
1100																																				1100	
1115																																				1115	
1130																																				1130	
1145																																				1145	
1200																																				1200	
1215																																				1215	
1230																																				1230	
1245																																				1245	
1300																																				1300	
1315																																				1315	
1330																																				1330	
1345																																				1345	
1400																																				1400	
1415																																				1415	
1430																																				1430	
1445																																				1445	
1500																																				1500	
1515																																				1515	
1530																																				1530	
1545																																				1545	
1600																																				1600	
1615																																				1615	
1630																																				1630	
1645																																				1645	
1700																																				1700	
1715																																				1715	
1730																																				1730	
1745																																				1745	
1800																																				1800	
1815																																				1815	
1830																																				1830	
1845																																				1845	
2000	Festveranstaltung																																		2000		
2015	Festveranstaltung																																			2015	
2030	Festveranstaltung																																				2030
2045	Festveranstaltung																																				2045

After special requests

TOP9 Request for participation

- Nominate
 - Participate
 - Be Early
-
- Symposia
 - Plenary talks, Abendvortrag ...
 - Focus Sessions
 - Invited speakers
 - PhD
 - SKM prize
 - MA Innomag Prize
 - ...

September 2018 – März 2019:

- Manfred Fiebig hat ein Freisemester in Anspruch genommen
- Andy Thomas hat für diese Zeit als Stellvertreter die MA-Leitung übernommen

Leitung FV Magnetismus 4/2017 – 3/2020

- Sprecher: Manfred Fiebig (ETH Zürich)
- Stellvertretender Sprecher: Andy Thomas (IFW Dresden), tritt mit sofortiger Wirkung zurück, da die ehrenamtliche Tätigkeit für die DPG arbeitsrechtlich nicht unterstützt wird
- Neuwahl eines stellvertretenden Sprechers, der nach der Tagung 2020 die Funktion des Sprechers übernimmt
- Ein Vorschlag: Prof. Heiko Wende, Universität Duisburg-Essen
- Mit ca. 70 Stimmen (2 Enthaltungen, keine Gegenstimme) zum neuen (stellvertretenden) Sprecher gewählt. Herr Prof. Wende nimmt die Wahl an.