

Protokoll der Mitgliederversammlung 2015 des Fachverbandes "Tiefe Temperaturen" der DPG

Berlin, 19.03.2015, 18:45 - 20:15 Uhr, Hörsaal H 3005

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Protokoll der Mitgliederversammlung 2014
3. Berichte
4. Frühjahrstagung 2015: Überblick, Statistik, Bewertung
5. Nominierung eines Kandidaten/einer Kandidatin für die Wahl zum DPG-Vorstandsrat
6. Termine
7. Sonstiges

1. Tagesordnung

Die Tagesordnung wird einstimmig genehmigt.

2. Protokoll der Mitgliederversammlung vom 03.04.2014

Das Protokoll wird einstimmig genehmigt.

3. Berichte

3.1. Interna

- Im Rahmen der Vorbereitung der diesjährigen Tagung sind 8 Vorschläge für Focus Sessions sowie 13 Vorschläge für Invited/Topical Talks eingegangen, von denen 5 bzw. 10 realisiert werden konnten. An der Abstimmung über die Vorschläge haben sich etwa 75 Kolleginnen und Kollegen beteiligt.
- TT war mit den Vorschlägen "Higgs Modes in Condensed Matter and Quantum Gases" (Symposium, organisiert von Martin Dressel und Dirk Manske) sowie "David Awschalom" (Plenarvortrag) erfolgreich.
- Volker Meden organisierte das Tutorial "Nonequilibrium Renormalization Group Methods". Es waren etwa 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu verzeichnen.
- Der Punkt "News" auf der TT-Homepage ist nicht sehr aktiv. Beiträge dazu bitte per Email an den Vorsitzenden.

3.2. Sektion Kondensierte Materie

- Sitzungen: 04.04.2014, 27.06.2014, 20.11.2014, 12.12.2014, 15.03.2015
- Zur Erinnerung: Bei der Erstattung von Reisekosten macht die DPG keinen Unterschied zwischen "Invited" und "Topical" Vorträgen. Es wurde in den letzten SKM-Sitzungen andiskutiert, ob auf diese Unterscheidung komplett verzichtet werden sollte.
- Die Mitgliederversammlung diskutiert dies ebenfalls, mit der eindeutigen Empfehlung, dass im Bereich TT auf die Kategorie "Topical" verzichtet werden sollte. Unabhängig davon ist die Frage, ob gelegentlich längere Invited Talks dezidiert als "Review" oder "Overview" geplant werden. Dies könnte durchaus einen Mehrwert für das TT-Programm bedeuten. Eine Konkurrenz mit den Tutorials, die jeweils am Sonntag stattfinden, ist nicht gegeben, da die Tutorials als "Vorlesungen" für Masterstudenten und Doktoranden gedacht sind.

- Themen - nur als Richtschnur - für gemeinsame Sitzungen der Fachverbände:

Networks: From Topology to Dynamics	SOE, BP, DY
Complex Fluids and Soft Matter	DY, CPP, BP
Evolutionary Game Theory	SOE, BP, DY
Glasses and Glass Transition	DF, DY, CPP
High- and Low-k Dielectrics	DF, DS
Organic Electronics and Photovoltaics	DS, HL, O, CPP
(Hybride) Perovskite	DS, HL, O, CPP
Graphene	TT, MA, HL, DY, DS, O
Statistical Physics of Biological Systems	BP, DY, CPP
Biomaterials and Biopolymers	BP, MM, CPP
Plasmonics	HL, DS, O
Spintronics	HL, TT, MA
Quantum Information Systems	TT, MA, HL
Multiferroics	MA, DF, DS, KR, TT
Nanoparticles, Nanocrystals and Colloids	MA, CPP, BP
Topological Insulators	MA, TT, HL, O, DS
Surface Magnetism	O, MA
Spins in Organics	DS, MA
Nanomechanics / Optomechanics	TT, DF, MM
Molecular Electronics	TT, MA, O, CPP, HL
Transparent Oxids	HL, O, DS, DF
Thermoelectricity	HL, O, DS, DF, TT, MA, MM
Brownian Motion and Transport	CPP, DY
Anomalous Diffusion	CPP, DY
Reaction-diffusion systems	CPP, DY
Fluid Dynamics and Turbulence	CPP, DY
Energy Systems	DY, SOE, AKE
MA-Promovierenden-Symposium	MA, jDPG

(Die jeweilige Reihenfolge, in der die Fachverbände aufgeführt sind, ist zufällig.)

- Auf dem "Schwarzen Brett", siehe <http://berlin15.dpg-tagungen.de/schwarzes-brett.html>, sind jeweils Programmänderungen zu finden. Dort steht auch ein Formular zur Verfügung, mit dem Änderungen/Korrekturen gemeldet werden können.

3.3. Vorstandsrat, DPG-Gremien

Vorstandsrat, 21./22.11.2014, Bad Honnef

- Die Tagesordnung war, wie üblich, sehr umfangreich. Im Folgenden wird nur auf wenige Aspekte eingegangen.
- Herr Krubasik führt in Ergänzung zu seinem Bericht aus, dass nach einem intensiven Diskussionsprozess zur Strategieentwicklung vier prioritäre Arbeitsfelder festgelegt wurden: Nachwuchs, Brücken zur Industrie, Öffentlichkeitsarbeit, Internationalität.
- Die Zahl der DPG-Mitglieder liegt in letzter Zeit etwa konstant bei 62.000.
- Herr Matzdorf berichtet über das neue CHE-Hochschulranking, den Online Mathematik-Brückenkurs "OMB+", siehe <https://www.ombplus.de/ombplus/public/index.html>, sowie die

- Planung einer erneuten DPG-Studie zur Promotion.
- Die Zahl der Nominierungen zu DPG-Preisen ist - wie eigentlich schon immer - unbefriedigend (Frau Zwicknagl).
 - Der Neubau des Gästehauses schreitet wie geplant voran. (Während der VR-Sitzung wurde die Betonplatte der Tiefgarage gegossen.) Aktuelle Bilder sind unter folgendem Link zu finden: <http://www.dpg-physik.de/dpg/pbh/webcam.html>
 - Herr Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer (zurzeit Generaldirektor des CERN) wird für die Amtszeit 04/2016 bis 03/2018 zum Präsidenten der DPG gewählt. Herr Prof. Dr. Arnulf Quadt (Universität Göttingen) wird für die Amtszeit 12/2014 bis 11/2016 zum Vorstandsmitglied für Öffentlichkeitsarbeit gewählt. Frau Prof. Dr. Annette Zippelius (Universität Göttingen) wird für eine zweite Amtszeit (bis 12/2017) als DPG-Ombudsfrau bestätigt. Herr Prof. Dr. Achim Richter wird als herausgeber des Physik Journal (bis 12/2019) bestätigt.
 - Der VR billigt neue Verträge zwischen DPG, IOP und IOPP, in dem die Regelungen zu "open access" der veränderten Marktsituation angepasst werden.
 - Herr Krubasik weist eindringlich auf das "International Year of Light" 2015 hin. Informationen dazu auch unter <http://www.jahr-des-lichts.de/>. Herr Lehn berichtet über den geplanten zweiten Teil der "Lehramtsstudie".
 - Frau Vollmer, Mitglied des VR und Strahlzeit-Koordinatorin bei BESSY II, berichtet über das Auslaufen bestimmter EU-Förderprogramme für den Zugang zu Großforschungseinrichtungen, wodurch der Zugang zu europäischen Neutronen- und Synchrotronquellen künftig für bestimmte Nutzergruppen erheblich erschwert wird.

Vorstandsrat, 15.03.2015, Berlin

Die Tagesordnung folgte der üblichen Gliederung, die ausnahmsweise wiedergegeben ist:

- A: Tagesordnung und Protokoll
- B: Berichte der Vorstandsmitglieder und des Hauptgeschäftsführeres
- C: Finanzen und Bauvorhaben
- D: Wahlen
- E: Rechtssachen und Reformvorhaben
- F: Veranstaltungen und Preise
- G: Projekte
- H: Mitgliedschaften der DPG und Wechselwirkungen mit anderen Organisationen
- I: Verschiedenes
- J: Termine

An dieser Stelle sei nur Folgendes erwähnt:

- Statusbericht zum Neubau des Gästehauses auf dem Gelände des Physikzentrums Bad Honnef: Grundsteinlegung am 21.11.2014 im Rahmen des "Tages der DPG"; geplante Fertigstellung Oktober 2015; Finanzierung durch die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung, Gesamtkosten etwa 5,6 Mio. €; Einweihung im Rahmen des 600. WE-Heraeus-Seminars (26.10. - 30.10.2015)
- Wahl eines Vorstandsmitglieds für das Ressort "Bildung und Wissenschaftlicher

Nachwuchs": Gewählt wurde Prof. Dr. Gert-Ludwig Ingold, Augsburg (für den Zeitraum 4/2015 bis 3/2017).

- Wahl eines Vorstandsmitglieds für das Ressort "Industrie, Wirtschaft und Berufsfragen": Gewählt wurde Dr. Udo Weigelt, München (für den Zeitraum 4/2015 bis 3/2017).
- Wahl eines Vorstandsmitglieds für das Ressort "Wissenschaftliche Programme und Preise": Wiedergewählt wurde Prof. Dr. Gertrud Zwicknagl, Braunschweig (für den Zeitraum 4/2015 bis 3/2017).
- Zugang zu Großforschungseinrichtungen, vergleiche VR-Sitzung vom 21./22.11.2014: Die European Synchrotron User Organisation und weitere deutsche und europäische Nutzerorganisationen haben einen Aufruf verfasst, der sich für die Fort- bzw. Wiedereinführung von offenen transnationalen „access-Programme“ einsetzt. Die DPG unterstützt die Bemühungen, weiterhin Trans National Access Programme für den pan-europäischen Zugang zu Großforschungseinrichtungen im EU Programm Horizon 2020 zu verankern.
- Die nächste Sitzungen des VR finden am 13./14. November 2015 in Bad Honnef (36. Tag der DPG) sowie am 6. März 2016 in Regensburg (80. Jahrestagung der DPG) statt.

Mitgliederversammlung der DPG, 16.03.2015, Berlin

- Nach den üblichen Berichten sowie dem Bericht des Schatzmeisters und des Rechnungsprüfers über das Geschäftsjahr 2014 wurden der Vorstand und der Hauptgeschäftsführer entlastet. Der Haushaltsplan für das Geschäftsjahr 2015 wurde vorgestellt.

4. Frühjahrstagung 2015: Überblick, Statistik, Bewertung

Der Vorsitzende dankt allen, die zur Planung und Realisierung des Programms beigetragen haben, für ihr Engagement. Ein besonderer Dank gilt Herrn Dr. Roland Hott (KIT) für seine hervorragende Unterstützung bei der Programmgestaltung inklusive der Verpflichtung der Sitzungsleiter/innen.

4.1. Überblick

- **Plenarvorträge**
 - <http://www.dpg-verhandlungen.de/year/2015/conference/berlin/part/pv>
- **Preisvorträge**
 - PV II: Robert Moshhammer (Robert-Wichard-Pohl-Prize)
 - PV III: Ilaria Zardo (Hertha-Sponer-Prize)
 - PV V: Reinhard Doerner (Robert-Wichard-Pohl-Prize)
 - PV X: Andreas Schnyder (Walter-Schottky-Prize)
 - PV XI: Frank Pollmann (Walter-Schottky-Prize)
 - PV XVI: Andrea Cavalleri (Max-Born-Prize)
 - PV XXIII: Viatcheslav Mukhanov (Max-Planck-Medal)
 - PV XXIV: Maik Schönfeld (Georg-Simon-Ohm-Prize)
 - SOE 7.2: Matjaz Perc (Young Scientist Award for Socio- and Econophysics)
- **Festvortrag** (im Rahmen der Festsitzung)
 - PV XIII: Hermann Haken, From laser light to brain dynamics
- **Abendvorträge**

- PV XIX: Frank N. von Hippel, Max-von-Laue-Lecture: Unmaking the Bomb: A Fissile Material Approach to Nuclear Disarmament and Nonproliferation
- PV XX: Theo Geisel, Musikalische Rhythmen und Algorithmen: Physiker auf anderen Wegen
- PV XXVII: Cornelia Denz, Lise-Meitner-Lecture: Material in neuem Licht - wie maßgeschneidertes Licht Materie strukturieren und anordnen kann
- **Spezialvorträge**
 - PV IV: Reinhardt Schuhmann, Inside PRL
 - PV XII: Cosima Schuster and Michael Möble, The German Research Foundation - a short overview
 - PV XV: Michael Dubson et al., Apples vs. Oranges: Comparison of Student Performance in a Massive Open Online Course (MOOC) vs. a Brick-and-Mortar Course
 - PV XXII: Michael Totzeck, Optics in Medicine
- **Symposien**
 - SYSD: SKM-Dissertationspreis 2015
 - SYGD: GR-HK-T Dissertationspreis
 - SYDW: Domain Wall Functionality and Engineering in Complex Oxides
 - SYFL: Frontiers of Light
 - SYGP: Geometric Paradigms in Modern Physics
 - SYHM: Higgs Modes in Condensed Matter and Quantum Gases
 - SYME: Frontiers of Electronic Structure Theory: Many-body Effects on the Nano-Scale
 - SYMM: Magic MAX Phases: Self-healing, Magnetism and the Next Best Graphene
 - SYNPNP: Neurophysics: Physical Approaches to Deciphering Neuronal Information Processing
 - SYOP: On-Surface Polymerization
 - SYPS: Physics of Sustainability and Human-Nature Interactions
- **Focus Sessions (TT)**
 - Skyrmionics: Future of Spintronics? (**TT**, MA, O)
Organization: Ch. Back (Uni Regensburg), Ch. Pfeleiderer (TU München)
 - Dynamics in Many-Body Systems: Equilibration and Localization (**TT**, **DY**)
Organization: R. Moessner, F. Pollmann (MPI-PKS Dresden)
 - Electric Power Applications of Superconductivity (**TT**)
Organization: B. Holzapfel, R. Hott (KIT), K. Scharnberg (Uni Hamburg)
 - Nanoscopic Superconducting Heterostructures (**TT**)
Organization: W. Belzig, E. Scheer (Uni Konstanz)
 - Visualization of Heavy Fermion Formation through Scanning Tunneling Microscopy (**TT**)
Organization: S. Kirchner (Zhejiang University, Hangzhou), J. Kroha (Uni Bonn)
- **Tutorials (TT-Koordination)**
 - TT 3: Nonequilibrium Renormalization Group Methods
Koordination: V. Meden

4.2. Statistik SKM (Stand 19.03.2015)

1=Plenary Talk, 2=Evening Talk, 3=Prize Talk, 4=Special Talk, 5=Invited Talk, 6=Topical Talk, 7=Talk, 8=Poster, 9=Tutorial, 10=Post Deadline Talk, 11=Post Deadline Poster, Sum=sum of all contributions

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	SUM
PV	13	3	8	4	0	0	0	0	0	0	0	28
SYSD	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
SYGD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYDW	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYFL	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
SYGP	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYHM	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYME	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYMM	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYNP	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYOP	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
SYPS	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
BP	0	0	0	0	14	0	176	181	0	0	0	371
CPP	0	0	0	0	27	0	310	182	0	0	0	519
DF	0	0	0	0	4	13	69	39	3	0	0	128
DS	0	0	0	0	20	0	168	145	0	0	0	333
DY	0	0	0	0	22	0	237	103	0	0	0	362
HL	0	0	0	0	26	0	392	202	0	0	0	620
KR	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
MA	0	0	0	0	30	0	317	156	3	0	0	506
MM	0	0	0	0	8	10	191	69	0	0	0	278
O	0	0	0	0	25	17	550	304	0	0	0	896
SOE	0	0	1	0	2	4	70	31	3	0	0	111
TT	0	0	0	0	17	18	484	213	3	0	0	735
VA	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	9
GP	0	0	0	0	4	0	22	0	0	0	0	26
GR	0	0	0	0	17	0	43	9	0	0	0	69
MI	0	0	0	0	5	0	23	9	0	0	0	37
MP	0	0	0	0	4	0	27	6	0	0	0	37
AKC	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
AKE	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	34
AGA	0	0	0	0	5	0	12	0	0	0	0	17
AGI	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
AGjDPG	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
AGPhil	0	0	0	0	7	0	29	3	0	0	0	39
SUM	13	3	9	4	311	62	3147	1658	12	0	0	5219

4.3. Statistik TT (Stand 11.03.2015)

1=Plenary Talk, 2=Evening Talk, 3=Prize Talk, 4=Special Talk, 5=Invited Talk, 6=Topical Talk, 7=Talk, 8=Poster, 9=Tutorial, 10=Post Deadline Talk, 11=Post Deadline Poster, Sum=sum of all contributions

Topic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Sum
Superconductivity												
Superconductivity: Fabrication and Characterization	0	0	0	0	2	4	5	2	0	0	0	13
Superconductivity: Properties and Electronic Structure	0	0	0	0	0	1	14	5	0	0	0	20
Superconductivity: Fe-based Superconductors	0	0	0	0	0	2	36	20	0	0	0	58
Superconductivity: Heterostructures	0	0	0	0	2	1	9	8	0	0	0	20
Superconductivity: Vortex Physics	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
Superconductivity: Tunnelling, Josephson Junctions, SQUIDs	0	0	0	0	1	0	17	10	0	0	0	28
Superconductivity: Cryodetectors and Other Applications	0	0	0	0	1	0	6	7	0	0	0	14
Superconductivity: (General) Theory	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	12
Zwischensumme												168
Correlated Electrons												
Correlated Electrons: f-Electron Systems	0	0	0	0	1	1	10	9	0	0	0	21
Correlated Electrons: Quantum Impurities, Kondo Physics	0	0	0	0	0	2	10	8	0	0	0	20
Correlated Electrons: Quantum-Critical Phenomena - Experiment	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	14
Correlated Electrons: Quantum-Critical Phenomena - Theory	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	16
Correlated Electrons: Spin Systems and Itinerant Magnets - Frustrated Magnets	0	0	0	0	0	0	39	20	0	0	0	59
Correlated Electrons: Spin Systems and Itinerant Magnets - Chiral Magnets	0	0	0	0	0	2	5	7	0	0	0	14
Correlated Electrons: Multiferroics	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correlated Electrons: Other Materials	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	18
Correlated Electrons: Nonequilibrium Quantum Many-Body Systems	0	0	0	0	2	3	35	9	3	0	0	52
Correlated Electrons: (General) Theory	0	0	0	0	0	1	35	12	0	0	0	48
Zwischensumme												262
Low-Dimensional Systems												
Low-Dimensional Systems: Topological Order	0	0	0	0	1	0	20	2	0	0	0	23
Low-Dimensional Systems: Charge Order	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
Low-Dimensional Systems: Oxide Hetero-Interfaces	0	0	0	0	0	0	11	5	0	0	0	16
Low-Dimensional Systems: Molecular Conductors	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	8
Low-Dimensional Systems: Other Materials	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	12
Low-Dimensional Systems: 1D - Theory	0	0	0	0	0	1	14	3	0	0	0	18
Low-Dimensional Systems: 2D - Theory	0	0	0	0	1	0	14	2	0	0	0	17
Zwischensumme												98
Transport												
Transport: Quantum Dots, Quantum Wires, Point Contacts	0	0	0	0	1	0	19	9	0	0	0	29
Transport: Spintronics and Magnetotransport	0	0	0	0	3	0	10	4	0	0	0	17
Transport: Molecular Electronics	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	15
Transport: Nanomechanics	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	8
Transport: Quantum Coherence and Quantum Information Systems - Experiment	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	15
Transport: Quantum Coherence and Quantum Information	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	0	17

Systems - Theory													
Transport: Carbon Nanotubes	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	6
Transport: Graphene	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	13
Transport: Topological Insulators	0	0	0	0	0	2	0	28	12	0	0	0	42
Transport: Majorana Fermions	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	13
Transport: Fluctuations and Noise	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	7
Zwischensumme													182
Other Topics													
Other Low Temperature Topics: Quantum Liquids	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Other Low Temperature Topics: Cold Atomic Gases	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	15
Other Low Temperature Topics: Measuring Devices, Cryotechnique	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
Other Low Temperature Topics: Miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	8
Zwischensumme													30
Sum	0	0	0	0	0	17	18	488	214	3	0	0	740

1=Plenary Talk, 2=Evening Talk, 3=Prize Talk, 4=Special Talk, **5=Invited Talk**, **6=Topical Talk**, **7=Talk**, **8=Poster**, 9=Tutorial, 10=Post Deadline Talk, 11=Post Deadline Poster, Sum=sum of all contributions

Zeitliche Entwicklung der Gesamtzahl der TT-Beiträge:

Berlin 2015	740
Dresden 2014	677
Regensburg 2013	647
Berlin 2012	755
Dresden 2011	655
Regensburg 2010	620
Dresden 2009	667
Berlin 2008	576
Regensburg 2007	463

4.4. Bewertung / Anregungen

- Das TT-Programm, insbesondere auch seine Struktur, wird allgemein positiv bewertet.
- Bereits vor einem Jahr wurde angeregt, eine Focus Session zu organisieren, die sich deziert mit theoretischen Vorhersagen für neue Materialien befasst. Herr Vollhardt, Sprecher der ortsverteilten Forschergruppe "Dynamical Mean-Field Approach with Predictive Power for Strongly Correlated Materials" (FOR 1346), wird einen entsprechenden Vorschlag machen.
- Ausblick 2016: Vorschläge für (fachübergreifende) Symposien und Plenarvorträge werden bis Anfang Juni 2015 erbeten, da eine Festlegung bereits in der nächsten SKM-Sitzung Ende Juni 2014 erfolgen wird. Der Vorsitzende wird dazu rechtzeitig eine Email verschicken.

5. Nominierung eines Kandidaten/einer Kandidatin für die Wahl zum DPG-Vorstandsrat

Die Mitgliederversammlungen der Fachverbände können Kandidaten und Kandidatinnen für die anstehenden Wahlen zum Vorstandsrat nominieren. Vor drei Jahren hatte TT Roderich Moessner nominiert, der auch gewählt wurde. Seine Amtszeit ist gerade abgelaufen; er steht für eine weitere Periode nicht zur Verfügung. Die TT-Mitgliederversammlung spricht sich einstimmig dafür aus, Herrn Prof. Dr. Wolfgang Belzig, Universität Konstanz, für die diesjährigen Wahlen zum Vorstandsrat zu nominieren.

6. Terminplanung (SKM Frühjahrstagungen)

- 06. - 11.03.2016, Regensburg (mit DPG Jahrestagung)
- 19.03. - 24.03.2017, Dresden
- 11. - 16.03.2018, Berlin (mit EPS 27th CMD General Conference; noch nicht bestätigt)

7. Sonstiges

- Die 27. "Low Temperature Physics" Tagung (<http://lt27.df.uba.ar/>) fand vom 6. bis zum 13. August 2014 in Buenos Aires statt. Bereits vor einem Jahr wurde festgestellt, dass es wünschenswert wäre, diese Tagung wieder einmal nach Deutschland zu holen. Leider haben sich bisher keine Kollegen/Kolleginnen gefunden, die bereit wären, diese Herausforderung anzunehmen.
- Im Rahmen eines Pilotprojekts, das relativ kurzfristig initiiert wurde, kooperiert der Fachverband TT auf der diesjährigen SKM-Tagung mit ScienceOpen, um allen Posterautoren die Möglichkeit zu geben, ihre Beiträge "Open Access" zu publizieren. Die Poster erhalten dabei eine DOI und werden dauerhaft verfügbar sein. Alle Posterautoren haben einen Brief (siehe Anlage) erhalten, in dem sie eingeladen wurden, sich an dem Projekt zu beteiligen. Siehe auch <http://www.scienceopen.com/>. Auch der Fachverband HL beteiligt sich. Die Mitgliederversammlung unterstützt dieses interessante Pilotprojekt.
- Vorschläge zur Ausgestaltung der TT-Internetseite nimmt der (neue) Vorsitzende gerne entgegen; siehe <http://www.dpg-physik.de/dpg/gliederung/fv/tt/>.
- Der Vorsitzende wünscht seinem Nachfolger, Reinhold Kleiner von der Universität Tübingen, alles Gute und viel Erfolg für seine Tätigkeit.

gez. U. Eckern / 20. März 2015

Vorsitzender des Fachverbandes "Tiefe Temperaturen"

DPG Spring Meeting, Berlin 2015, Division Low Temperature Physics

Invitation to publish your poster at ScienceOpen

Presenting a poster at a conference is the ideal way to share and discuss (preliminary) research results with peers from all over the world. But even the best conference is over after a few days, and the carefully arranged posters end up at the department hallway, or even worse, they get moldy rolled up in some office. By making your poster digitally available, you can extend the life-span of your poster, prolong the discussion of your research results, and add another publication to your résumé.

The Division Low Temperature Physics cooperates with ScienceOpen and provides you with the possibility of publishing your DPG Spring Meeting 2015 Poster – completely free of charge.

Your poster will receive a Digital Object Identifier (DOI) and will be published Open Access under Creative Commons License ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)) in the e-Journal [ScienceOpen Posters](#) (eISSN 2199-8442).

The CC BY license and a DOI registered with CrossRef facilitates tracking the impact of your poster, by counting citations and recording alternative metrics, such as downloads or shares in social media. These additional metrics make your conference poster a much more valuable asset for your CV. The Division Low Temperature Physics will have its own Poster Collection on the ScienceOpen platform. In case the corresponding author decides to publish his/her poster, it will be bundled together in the Collection “DPG Spring Meeting 2015 – Division Low Temperature Physics”.

All you need to do is to download the [Poster Metadata Form](#) and send back the filled-out form to Editorial@ScienceOpen.com, together with your poster (PDF) and a catchy image (PNG, JPG, or GIF). The Poster Metadata Form contains further instructions on “How to fill out Poster Data” as well as a “Discipline List”. Please note: at least the corresponding author needs to create a ScienceOpen account under www.scienceopen.com/register before the poster can be published.

We sincerely hope that you will support this pilot project – for the benefit of Open Access, and for yours personally.

With our kind regards



Prof. Dr. Ulrich Eckern
Institute of Physics, University of Augsburg
Chair of the Division Low Temperature



Prof. Dr. Alexander Grossmann
Founder and President of ScienceOpen