

## Allgemeines

Vorträge und Poster können ausschließlich auf elektronischem Wege per www-Formular angemeldet werden. Sie gelten erst dann als eingegangen, wenn Sie eine Eingangsbestätigung des Systems erhalten haben! Nähere Informationen zu Abstract-Einreichungen finden Sie unter der Adresse:

[www.dpg-tagungen.de](http://www.dpg-tagungen.de)

Bitte beachten Sie auch die **Hinweise zur Abstract-Einreichung für die DPG-Frühjahrstagungen** in diesem Heft.

### Auskunft unter:

Tel.: (02224) 9232-43  
wobst@dpg-physik.de

### Weitere Auskünfte erteilt:

DPG-Geschäftsstelle  
Hauptstraße 5, 53604 Bad Honnef  
Tel.: (02224) 9232-10  
Fax: (02224) 9232-50  
rieker@dpg-physik.de

## Berlin

17. – 21. März 2014  
(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen bis 15.12.2013**

**78. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung der Sektion AMOP (SAMOP) mit nachfolgenden Fachverbänden, Arbeitskreisen und Arbeitsgruppen**

### Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Oliver Benson  
Humboldt-Universität zu Berlin  
Institut für Physik  
AG Nano-Optik  
Newtonstr. 15  
12489 Berlin  
oliver.benson@physik.hu-berlin.de

### Sprecher der Sektion AMOP:

Prof. Dr. Matthias Weidemüller  
Physikalisches Institut  
Universität Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 226  
69120 Heidelberg  
weidemueller@uni-heidelberg.de

### Fachverbände der Sektion AMOP:

#### Atomphysik (A)

Prof. Dr. Thomas Möller  
Technische Universität Berlin  
thomas.moeller@physik.tu-berlin.de

#### Kurzzeitphysik (K)

Dr. Andreas Görtler  
DZG, Landsberg am Lech  
AGoertler@gmx.de

#### Massenspektrometrie (MS)

Prof. Dr. Clemens Walther  
Leibniz Universität Hannover  
walther@irs.uni-hannover.de

#### Molekülphysik (MO)

Prof. Dr. Dr. Gereon Niedner-Schatteburg  
Technische Universität Kaiserslautern  
gns@chemie.uni-kl.de

#### Plasmaphysik (P)

Prof. Dr. Bernhard Unterberg  
Forschungszentrum Jülich  
b.unterberg@fz-juelich.de

#### Quantenoptik und Photonik (Q)

Prof. Dr. Andreas Buchleitner  
Universität Freiburg  
a.buchleitner@physik.uni-freiburg.de

### Weitere Fachverbände:

#### Extraterrestrische Physik (EP)

Prof. Dr. Bernd Heber  
Universität Kiel  
heber@physik.uni-kiel.de

#### Gravitation und Relativitätstheorie (GR)

Prof. Dr. Claus Lämmerzahl  
ZARM, Universität Bremen  
claus.laemmerzahl@zarm.uni-bremen.de

#### Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Prof. Dr. Karl-Henning Rehren  
Universität Göttingen  
rehren@theorie.physik.uni-goettingen.de

#### Umweltphysik (UP)

Prof. Dr. Justus Notholt  
Universität Bremen  
jnotholt@iup.physik.uni-bremen.de

### Arbeitskreise:

#### Chancengleichheit (AKC)

Dr. Ilona Westram  
Darmstadt  
akc@dpg-physik.de

#### Energie (AKE)

Prof. Dr. Martin Keilhacker  
München  
martin.keilhacker@softdesign.de

### Arbeitsgruppen:

#### Information (AGI)

Dr. Uwe Kahlert  
RWTH Aachen  
kahlert@physik.rwth-aachen.de

#### Junge DPG (AGjDPG)

Sebastian Heupts  
Universität Heidelberg  
heupts@jdpdg.de

#### Philosophie der Physik (AGPhil)

PD Dr. Meinard Kuhlmann  
Universität Bielefeld  
mkuhlmann@uni-bielefeld.de

#### Physik und Abrüstung (AGA)

Prof. Dr. Götz Neuneck  
Universität Hamburg  
neuneck@public.uni-hamburg.de

### Fachübergreifende Symposien:

#### Symposium SAMOP Dissertationspreis (SYAD)

Organisation:  
Prof. Dr. Matthias Weidemüller  
(Universität Heidelberg)

#### Plasma und Optische Technologien (SYOT)

der FVe K (federführend), P  
Organisation:  
Prof. Dr. Peter Awakowicz (Ruhr-Universität Bochum), Prof. Dr. Detlev Ristau (Laser Zentrum Hannover)

#### Überblick über aktuelle Entwicklungen in der Pulsed Power Technik (SYPP)

des FV K, Deutsches Chapter „Nuclear and Plasma Sciences“ von IEEE  
Organisation:  
Prof. Dr. Andreas Görtler (FV Kurzzeitphysik), Prof. Dr. Claus Strowitzki (IEEE)

#### Plasma-Astrophysik (SYPA)

der FVe EP (federführend), P  
Organisation:  
Prof. Dr. Jörg Büchner (MPI Katlenburg-Lindau), Prof. Dr. Frank Jenko (MPI Garching)

#### Fathoming Stellar Evolution with Laboratory Precision (SYSE)

der FVe MS (federführend), A, EP, MO, Q  
Organisation:  
Prof. Dr. Klaus Blaum (MPIK Heidelberg), Dr. Susanne Kreim (CERN), PD Dr. Christian Theis (Planetarium Mannheim), Prof. Dr. Roland Wester (Universität Innsbruck)

*Rare Events: optimal solutions and challenges – from charge transfer reactions to supervolcanoes (SYRE)*

des AKE (federführend) und der FVe EP, MO, MP, Q

Organisation:

Prof. Dr. Hardo Bruhns (AKE), Prof. Dr. Andreas Buchleitner (Universität Freiburg), Prof. Dr. Bernd Heber (Universität Kiel), Prof. Dr. Stefan Lochbrunner (Universität Rostock), Prof. Dr. Karl-Henning Rehren (Universität Göttingen)

*Quantum Correlations beyond entanglement (SYQE)*

der FVe Q (federführend), MP

Organisation:

Prof. Dr. Dagmar Bruß (Universität Düsseldorf), Prof. Dr. Karl-Henning Rehren (Universität Göttingen)

*Exciton transfer in ordered atomic and molecular structures (SYET)*

der FVe MO (federführend), A

Organisation:

Prof. Dr. Stefan Lochbrunner (Universität Rostock), Dr. Sebastian Wüster (MPI PkS, Dresden)

*Characterization and control of complex quantum systems (SYQS)*

der FVe Q (federführend), A, MO, MP, MS, Q und der AGjDPG

Organisation:

Prof. Dr. Andreas Buchleitner (Universität Freiburg), Prof. Dr. Irene Burghardt (Goethe-Universität Frankfurt), Sebastian Heupts (Universität Heidelberg)

*The quantum-classical divide (SYQC)*

der AGPhil (federführend) und der FVe GR, Q

Organisation:

PD Dr. Meinard Kuhlmann (Universität Bielefeld), Prof. Dr. Claus Lämmerzahl (ZARM, Universität Bremen)

*Quantum Repeater (SYQR)*

der FVe Q (federführend), A, HL

Organisation:

Prof. Dr. Jürgen Eschner (Universität des Saarlandes), Prof. Dr. Dieter Meschede (Universität Bonn), Prof. Dr. Harald Weinfurter (LMU München)

*Promovierendensymposium (SYPS)*

der AGjDPG (federführend) und der FVe A, K, MS, MO, P, Q

Organisation:

Sebastian Heupts (Universität Heidelberg)  
www.promovierendensymposium.jdpg.de

## Frankfurt

17. – 21. März 2014

(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen bis 15.12.2013**

**DPG-Frühjahrstagung der nachfolgenden Fachverbände**

### Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Joachim Stroth  
Institut für Kernphysik  
Goethe-Universität Frankfurt  
Max-von-Laue-Str. 1  
60438 Frankfurt/M.  
j.stroth@gsi.de

### Fachverbände:

*Didaktik der Physik (DD)*

Prof. Dr. Roger Erb  
Goethe-Universität Frankfurt  
roger.erb@physik.uni-frankfurt.de

*Physik der Hadronen und Kerne (HK)*

Prof. Dr. Achim Denig  
Universität Mainz  
denig@kph.uni-mainz.de

## Mainz

24. – 28. März 2014

(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen bis 15.12.2013**

**DPG-Frühjahrstagung der nachfolgenden Fachverbände**

### Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Volker Büscher  
Institut für Physik  
Gutenberg-Universität Mainz  
Staudinger Weg 7  
55099 Mainz  
buescher@uni-mainz.de

### Fachverbände:

*Strahlen- und Medizinphysik (ST)*

Prof. Dr. Franz Pfeiffer  
Technische Universität München  
franz.pfeiffer@ph.tum.de

*Teilchenphysik (T)*

Prof. Dr. Gregor Herten  
Universität Freiburg  
herten@uni-freiburg.de

### Fachübergreifende Symposien:

*Dissertationspreis der Fachverbände Gravitation und Relativitätstheorie, Physik der Hadronen und Kerne und Teilchenphysik (SYDI)*

Organisation:

Prof. Dr. Claus Lämmerzahl  
(ZARM, Universität Bremen)

*Neue Detektoren für Strahlen und Teilchen (SYND)*

der FVe T (federführend), ST

Organisation:

Prof. Dr. Gregor Herten (Universität Freiburg), Prof. Dr. Franz Pfeiffer (Technische Universität München)

## Dresden

30. März – 04. April 2014

(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen bis 01.12.2013**

**DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM) mit weiteren Fachverbänden, Arbeitskreisen und Arbeitsgruppen**

### Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Ludwig Schultz  
Institut für Metallische Werkstoffe  
IFW Dresden  
Helmholtzstr. 20  
01069 Dresden  
l.schultz@ifw-dresden.de

### Sprecher der Sektion Kondensierte Materie:

Prof. Dr. Klaus Richter  
Institut für Theoretische Physik  
93040 Regensburg  
klaus.richter@physik.uni-regensburg.de

### Fachverbände der Sektion Kondensierte Materie:

*Biologische Physik (BP)*

Prof. Dr. Stefan Diez  
Technische Universität Dresden  
diez@bcube-dresden.de

*Chemische Physik und Polymerphysik (CPP)*

Prof. Dr. Kurt Kremer  
MPI für Polymerforschung Mainz  
kremer@mpip-mainz.mpg.de

*Dielektrische Festkörper (DF)*

PD Dr. Elisabeth Soergel  
Universität Bonn  
soergel@uni-bonn.de

## *Dünne Schichten (DS)*

Prof. Dr. Jürgen Fassbender  
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf  
j.fassbender@hzdr.de

## *Dynamik und Statistische Physik (DY)*

Prof. Dr. Joachim Peinke  
Universität Oldenburg  
peinke@uni-oldenburg.de

## *Halbleiterphysik (HL)*

Prof. Dr. Erich Runge  
Technische Universität Ilmenau  
erich.runge@tu-ilmenau.de

## *Magnetismus (MA)*

Prof. Dr. Michael Farle  
Universität Duisburg-Essen  
fv-magnetismus-farle@uni-due.de

## *und die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)*

Prof. Dr. Gernot Güntherodt  
RWTH Aachen  
gernot.guenterodt@physik.rwth-aachen.de

## *Metall- und Materialphysik (MM)*

Prof. Dr. Mathias Göken  
Universität Erlangen-Nürnberg  
mathias.goeken@ww.uni-erlangen.de

## *und die Arbeitsgemeinschaft Metall- und Materialphysik (AGMM)*

Prof. Dr. Jörg Neugebauer  
MPI für Eisenforschung Düsseldorf  
neugebauer@mpie.de

## *Oberflächenphysik (O)*

Prof. Dr. Axel Groß  
Universität Ulm  
axel.gross@uni-ulm.de

## *Physik sozio-ökonomischer Systeme (SOE)*

Prof. Dr. Dirk Helbing  
ETH Zürich, SCHWEIZ  
dhelbing@ethz.ch

## *Tiefe Temperaturen (TT)*

Prof. Dr. Ulrich Eckern  
Universität Augsburg  
eckern@physik.uni-augsburg.de

## *Vakuumphysik und Vakuumtechnik (VA)*

Dr. Gerhard Voss  
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH  
gerhard.voss@oerlikon.com

## **Weiterer Fachverband:**

### *Mikrosonden (MI)*

Dr. Enrico Langer  
Technische Universität Dresden  
langer@physik.tu-dresden.de

## **Fachgruppe:**

### *Kristallographie (KR)*

PD Dr. Leonore Wiehl  
Goethe-Universität Frankfurt  
l.wiehl@kristall.uni-frankfurt.de

## **Arbeitskreis:**

### *Industrie und Wirtschaft (AIW)*

Dr. Susanne Friebe  
Munich Partners AG  
susanne.friebe@munich-partners.com

## **Industrietag, AIW:**

„Start Up – Mittelstand –  
Großunternehmen“

## **Arbeitsgruppe:**

### *Junge DPG (AGjDPG)*

Kerstin Kämpf  
Darmstadt  
kaempf@jdpdg.de

## **Fachübergreifende Symposien:**

### *Symposium SKM Dissertationspreis (SYSD)*

Organisation:  
Prof. Dr. Klaus Richter  
(Universität Regensburg)

### *One-dimensional Metals: Reality or Fiction (SYOM)*

der FVe DS (federführend), HL, O, TT  
Organisation:  
Prof. Dr. Norbert Esser (ISAS), Prof. Dr.  
Herbert Pfnür (Universität Hannover),  
Prof. Dr. Christoph Tegenkamp (Universi-  
tät Hannover)

### *Crystallography in Materials Science (SYCM)*

der FVe KR (federführend), DS, DF, MA, MI  
Organisation:  
PD Dr. Leonore Wiehl (Goethe-Universität  
Frankfurt), Prof. Dr. Markus Braden (Uni-  
versität Köln)

### *Spin Properties of Graphene (SYSG)*

der FVe HL (federführend), MA, DS, O, TT  
Organisation:  
Prof. Dr. Markus Morgenstern (RWTH  
Aachen)

## *The Collapsed State of Polymers:*

### *From Physical Concepts to Applications and Biological Systems (SYCP)*

der FVe CPP (federführend), BP, DY  
Organisation:  
Prof. Dr. Helmut H. Schiessel (Universität  
Leiden), Prof. Dr. Jens-Uwe Sommer (IPF  
Dresden)

## *Molecular Switches and Motors at Surfaces (SYMS)*

der FVe O (federführend), BP, CPP  
Organisation:  
Prof. Dr. Martin Wolf (FHI Berlin), Prof. Dr.  
Axel Groß (Universität Ulm)

## *Stochastic Dynamics of Growth Processes in Biological and Social Systems (SYGP)*

der FVe DY (federführend), BP, SOE  
Organisation:  
Dr. Tobias Galla (Universität Manchester),  
Prof. Dr. Arne Traulsen (MPI Plön)

## *Energy Meets Economy: Dynamics and Statistics of Future Energy Systems (SYEE)*

der FVe SOE (federführend), DY und der  
AGjDPG  
Organisation:  
Prof. Dr. Marc Timme (MPI Göttingen),  
PD Dr. Jens Christian Claussen (Universi-  
tät Lübeck)

## *Magnetic/Organic Interfaces and Molecular Magnetism (SYMO)*

der FVe MA (federführend), CPP, DS, HL,  
O, TT  
Organisation:  
Prof. Dr. Martin Aeschlimann (Technische  
Universität Kaiserslautern), Prof. Dr.  
Jürgen Schnack (Universität Bielefeld),  
Prof. Dr. Oliver Waldmann (Universität  
Freiburg), Prof. Dr. Dietrich Zahn (Tech-  
nische Universität Chemnitz)

Am Sonntag, den 30. März 2014,  
werden von 16:00 bis 18:30 Uhr  
für alle interessierten Tagungsteil-  
nehmenden Tutorien zu aktuellen  
Forschungsthemen angeboten.  
Nähere Informationen finden Sie auf  
der Tagungs-Homepage.

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2014 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<http://frankfurt14.dpg-tagungen.de>

<http://berlin14.dpg-tagungen.de>

<http://mainz14.dpg-tagungen.de>

<http://dresden14.dpg-tagungen.de>

Die Bestellung der Verhandlungen (Programmhefte) zu den einzelnen Tagungen ist unter <http://www.verhandlungen.dpg-physik.de> möglich oder mit dem Bestellformular, das im November-Heft des Physik Journal erscheint.

## Elektronische Abstract-Einreichung für die DPG-Frühjahrstagungen

Vorträge und Poster (Abstracts) für die DPG-Frühjahrstagungen können ausschließlich elektronisch eingereicht werden. Dafür steht auf den Tagungswebseiten, die von <http://www.dpg-tagungen.de/> aus erreichbar sind, ab dem 16. September 2013 jeweils ein Online-Formular zur Verfügung. Die Einreichungsfristen sind in diesem Jahr für die DPG-Tagung in Dresden der 1. Dezember 2013 und die DPG-Tagungen in Frankfurt, Berlin und Mainz der 15. Dezember 2013. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Zeitplanung mögliche Fehlversuche. Falls Rückfragen notwendig sind, wenden Sie sich bitte an

André Wobst  
wobst@dpg-physik.de  
Telefon: 02224-9232-43

Verwenden Sie nach Möglichkeit E-Mail für Ihre Anfragen und nur in Ausnahmefällen die angegebene Telefonnummer.

Im Abstract-Formular können Umlaute und zahlreiche andere Sonderzeichen direkt verwendet werden. Optional kann auch die LaTeX-Schreibweise benutzt werden, um weitere Sonderzeichen und Formeln zu setzen. Nach dem Überprüfen der Ein-

gabe erstellt das System eine Voransicht des Abstracts. Sollten dabei Probleme auftreten, antwortet das System mit einer entsprechenden Fehlermeldung. Andernfalls kann die Voransicht als PDF-Datei vom Server geladen werden, um den Abstract zu überprüfen. Falls notwendig, kann das Formular wieder aufgerufen werden, um die Eingabe zu korrigieren. Sobald Inhalt und Darstellung in Ordnung sind, kann der Abstract eingereicht werden. Bitte warten Sie beim Einreichen die Antwort des Systems ab, in der eine Abstract-Nummer und ein Schlüssel für Änderungen genannt werden. Erst wenn diese Informationen erscheinen, ist Ihr Abstract ordnungsgemäß für die Planung des Tagungsprogramms registriert. Die Informationen sollten Sie sich sofort notieren, da sie im Fall von Rücksprachen zur Identifikation Ihres Abstracts zwingend benötigt werden. Zusätzlich versendet das System die Informationen zusammen mit der Voransicht des Abstracts auch an die in der Abstract-Einreichung angegebene E-Mail-Adresse.

Mit dem bei der Abstract-Einreichung verwendeten Schlüssel können bereits eingereichte Abstracts bis zum Ende der je-

weiligen Einreichungsfrist noch verändert werden. Alternativ kann ein Abstract einschließlich Voransicht im System vorbereitet werden, jedoch statt der sofortigen Einreichung können die Formulardaten in einer LaTeX-Datei zwischengespeichert werden. Zu einem späteren Zeitpunkt kann diese LaTeX-Datei wieder in das Formular eingeladen werden und zügig mit der Einreichung des Abstracts fortgefahren werden.

Es ist auch möglich, eine Abstracts-LaTeX-Datei manuell zu erzeugen. Falls LaTeX auf Ihrem Rechner installiert ist, kann der Abstract vor der Einreichung zudem probeweise lokal übersetzt werden. Auf den Informationsseiten im ersten Schritt der Abstract-Einreichung steht dazu die passende LaTeX-Klasse zur Verfügung. Durch Speichern der Daten eines noch nicht ausgefüllten Abstract-Formulars als LaTeX-Datei wird ein passendes Grundgerüst für einen Abstract erzeugt, der dann mit einem Editor lokal weiter ausgefüllt werden kann. Die Einreichung des fertigen Abstracts erfolgt durch Laden der LaTeX-Datei in das Online-Formular.

**André Wobst**

**Deutsche Physikerinnentagung 2013**, 31. Oktober – 3. November in Heidelberg

Abstract-Einreichung noch bis zum 29. September 2013

[www.physikerinnentagung.de](http://www.physikerinnentagung.de)