

Allgemeines

Vorträge und Poster können ausschließlich auf elektronischem Wege per [www-Formular](http://www.dpg-tagungen.de) angemeldet werden. Diese 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

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
riecker@dpg-physik.de

Bochum

02. – 05. März 2015

**Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2014**

**DPG-Frühjahrstagung der nachfolgenden
Fachverbände**

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Achim von Keudell
Research Department Plasmas
with Complex Interactions
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstr. 150
44780 Bochum
achim.vonkeudell@rub.de

Fachverbände:

Kurzzeitphysik (K)

Dr. Andreas Görtler
LSH Kempfenhausen, Berg
AGoertler@gmx.de

Plasmaphysik (P)

Dr. Navid Mahdizadeh
ABB Switzerland Ltd., Zürich
navid.mahdizadeh@ch.abb.com

Fachübergreifende Symposien:

Plasma und Optische Technologien (SYOT)
der FVe K (federführend), P
Organisation: Prof. Dr. Detlev Ristau,
Laser Zentrum Hannover e. V.;
Prof. Dr.-Ing. Peter Awakowicz, Ruhr-
Universität Bochum

Aktuelle Entwicklungen in der Lasertechnik (SYLT)

des FV K (federführend) gemeinsam mit
der Wissenschaftlichen Gesellschaft für
Lasertechnik e.V. (WLT)
Organisation: Dr. Andreas Görtler, LSH
Kempfenhausen; Prof. Dr.-Ing. Andreas
Ostendorf, Ruhr-Universität Bochum

Wuppertal

09. – 13. März 2015
(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2014**

**DPG-Frühjahrstagung der nachfolgenden
Fachverbände**

Örtliche Tagungsleiter:

Prof. Dr. Karl-Heinz Kampert
Universität Wuppertal
Fachbereich Physik
Gaußstr. 20, 42097 Wuppertal
kampert@uni-wuppertal.de

Prof. Dr. Peter Mättig
Universität Wuppertal
Fachbereich Physik
Gaußstr. 20, 42097 Wuppertal
peter.mattig@cern.ch

Fachverbände:

Didaktik der Physik (DD)

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

Extraterrestrische Physik (EP)

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

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

Arbeitskreis:

Beschleunigerphysik (AKBP)

PD Dr. Wolfgang Hillert
Universität Bonn
hillert@physik.uni-bonn.de

Fachübergreifendes Symposium:

Astrophysikalische Beschleuniger (SYAB)
der FVe T (federführend), EP, ST und des
AKBP

Organisation: Prof. Dr. Gregor Herten,
Universität Freiburg; Prof. Dr. Felix Spanier,
Universität Würzburg; Prof. Dr. Franz
Pfeiffer, Technische Universität München;
PD Dr. Wolfgang Hillert, Universität Bonn

Berlin

15. – 20. März 2015
(mit Industrie- und Buchausstellung)

**Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2014**

**79. Jahrestagung der DPG
und DPG-Frühjahrstagung der Sektion
Kondensierte Materie (SKM) mit weiteren
Fachverbänden, Arbeitskreisen und Ar-
beitsgruppen, gemeinsam mit der Astrono-
mischen Gesellschaft**

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Eckehard Schöll
Institut für Theoretische Physik
Technische Universität Berlin
Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin
schoell@physik.tu-berlin.de

Sprecher der Sektion Kondensierte Materie:

Prof. Dr. Klaus Richter
Institut für Theoretische Physik
Universität Regensburg
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.guentherodt@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. Martin Wolf
Fritz-Haber-Institut der MPG
wolf@fhi-berlin.mpg.de

Physik sozio-ökonomischer Systeme (SOE)

Priv.-Doz. Dr. Jens Christian Claussen
Jacobs University Bremen
j.claussen@jacobs-university.de

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

Weitere Fachverbände:

Geschichte der Physik (GP)

Dr. Christian Forstner
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Christian.Forstner@uni-jena.de

Gravitation und Relativitätstheorie (GR)

Prof. Dr. Domenico Giulini
Leibniz Universität Hannover
giulini@itp.uni-hannover.de

Mikrosonden (MI)

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

Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

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

Fachgruppe:

Kristallographie (KR)

PD Dr. Leonore Wiehl
Technische Universität Darmstadt
wiehl@materials.tu-darmstadt.de

Arbeitskreise:

Chancengleichheit (AKC)

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

Energie (AKE)

Prof. Dr. Hardo Bruhns
Düsseldorf
ake@bruhns.info

Arbeitsgruppen:

Information (AGI)

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

Junge DPG (AGjDPG)

Dipl.-Phys. Cora Uhlemann
München
uhlemann@jdpg.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@ifsh.de

Fachübergreifende Symposien:

Symposium SKM Dissertationspreis (SYSD)

Organisation: Prof. Dr. Klaus Richter,
Universität Regensburg

Domain Wall Functionality and Engineering in Complex Oxides (SYDW)

der FVe DF (federführend), DS, KR, MA, MI, TT
Organisation: PD Dr. Elisabeth Soergel, Universität Bonn; Dr. Dennis Meier, ETH Zürich; Prof. Dr. Manfred Fiebig, ETH Zürich

On-Surface Polymerization (SYOP)

der FVe CPP (federführend), HL, MI, O
Organisation: Dr. Kathrin Müller, Universität Groningen; Dr. Meike Stöhr, Universität Groningen

Geometric Paradigms in Modern Physics (SYGP)

der FVe GR (federführend), GP, MP, TT und der AGPhil
Organisation: Prof. Dr. Domenico Giulini, Universität Hannover; Prof. Dr. Karl-Henning Rehren, Universität Göttingen; J. Prof. Dr. Dennis Lehmkühl, Universität Wuppertal

Physics of Sustainability and Human-Nature Interactions (SYPS)

der FVe SOE (federführend), DY und der AGjDPG
Organisation: Dr. Reik Donner, MPI Biogeochemistry Jena; Dr. Diego Rybski, PIK Potsdam

Higgs Modes in Condensed Matter and Quantum Gases (SYHM)

der FVe TT (federführend), DY, MA, O
Organisation: Prof. Dr. Martin Dressel, Universität Stuttgart; Prof. Dr. Dirk Manske, MPI-FKF Stuttgart

Magic MAX Phases: Self-healing, Magnetism and the Next Best Graphene (SYMM)
 der FVe MA (federführend), DS, HL, MM, TT
 Organisation: Prof. Dr. Michael Farle,
 Universität Duisburg-Essen

Neurophysics: Physical Approaches to Deciphering Neuronal Information Processing (SYNP)
 der FVe BP (federführend), DY, MA
 Organisation: Prof. Dr. Theo Geisel, MPI
 Göttingen; Prof. Dr. Gernot Güntherodt,
 RWTH Aachen

Frontiers of Electronic Structure Theory: Many-body Effects on the Nano-Scale (SYME)
 der FVe HL (federführend), CPP, MM, O, TT
 Organisation: Prof. Dr. Steven G. Louie,
 University of Berkeley (USA);
 Prof. Dr. Erich Runge, Technische Universität
 Ilmenau; Prof. Dr. Matthias Scheffler,
 FHI Berlin

Am Sonntag, den 15. März 2015,
 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.

Heidelberg

23. – 27. März 2015
 (mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2014

DPG-Frühjahrstagung der Sektion AMOP (SAMOP) mit weiteren Fachverbänden, Arbeitskreisen und Arbeitsgruppen

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Markus Oberthaler
 Kirchhoff-Institut für Physik
 Im Neuenheimer Feld 227
 69120 Heidelberg
 markus.oberthaler@kip.uni-heidelberg.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. Dieter Bauer
 Universität Rostock
 dieter.bauer@uni-rostock.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

Quantenoptik und Photonik (Q)
 Prof. Dr. Vahid Sandoghdar
 Max Planck Institute for the Science of
 Light, Erlangen
 vahid.sandoghdar@mpl.mpg.de

Weitere Fachverbände:

Physik der Hadronen und Kerne (HK)
 Prof. Dr. Achim Denig
 Universität Mainz
 denig@kph.uni-mainz.de

Umweltpophysik (UP)
 Prof. Dr. Justus Notholt
 Universität Bremen
 jnotholt@iup.physik.uni-bremen.de

Arbeitskreis:

Industrie und Wirtschaft (AIW)
 Dr. Susanne Friebe
 Munich Partners AG, München
 susanne.friebe@munch-partners.de

Arbeitsgruppe:

Junge DPG (AGjDPG)
 Dipl.-Phys. Cora Uhlemann
 München
 uhlemann@jdpdg.de

Fachübergreifende Symposien:

Symposium SAMOP Dissertationspreis (SYAD)
 Organisation: Prof. Dr. Matthias Wei-
 demüller, Universität Heidelberg

Efimov Physics (SYEP)
 der FVe Q (federführend), A, HK
 Organisation: Dr. Eva Kuhnle, Universi-
 tät Heidelberg; Prof. Dr. Hans-Werner
 Hammer, Technische Universität und GSI
 Darmstadt

Dipole Moments – A Tool to Search for New Physics (SYDM)
 der FVe HK (federführend), A, MO, Q
 Organisation: Prof. Dr. Hans Ströher,
 FZ Jülich und Universität zu Köln;
 Prof. Dr. Marc Vanderhaeghen, Universi-
 tät Mainz

Extreme Matter: From Cold Atoms to the Quark Gluon Plasma (SYEM)
 der FVe Q (federführend), A, HK
 Organisation: Prof. Dr. Jürgen Berges,
 Universität Heidelberg; Prof. Dr. Selim
 Jochim, Universität Heidelberg

Applied Noble Gas Physics (SYNG)
 der FVe MS (federführend), MO, UP
 Organisation: Prof. Dr. Werner Aesch-
 bach-Hertig, Universität Heidelberg;
 PD Dr. Ingo Leya, Universität Bern

Interactions between Twisted Light and Particles (SYTL)
 der FVe A (federführend), Q
 Organisation: Dr. Jörg Götze, MPI-PKS
 Dresden; Prof. Dr. Stephan Fritzsche,
 Universität Jena; Dr. Sonja Franke-Arnold,
 University of Glasgow

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2015 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<http://bochum15.dpg-tagungen.de>

<http://wuppertal15.dpg-tagungen.de>

<http://berlin15.dpg-tagungen.de>

<http://heidelberg15.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 Mitte September 2014 jeweils ein Online-Formular zur Verfügung. Die Einreichungsfristen sind in diesem Jahr für die DPG-Tagungen in Berlin und Heidelberg der 1. Dezember 2014, sowie für die DPG-Tagungen in Bochum und Wuppertal der 15. Dezember 2014. 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 Formulare Daten in einer LaTeX-Datei zwischengespeichert werden. Zu einem späteren Zeitpunkt kann diese LaTeX-Datei wieder in das Formular eingeladen werden und 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 2014, 16. – 19. Oktober in Dresden

Abstract-Einreichung und Online-Teilnehmer-Registrierung über

www.physikerinnentagung.de