

Allgemeines

Vorträge und Poster können ausschließlich auf elektronischem Wege per www.dpg-tagungen.de per Formular 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
hensel@dpg-physik.de

Hannover

29. Februar – 04. März 2016
Abstract-Einreichungen
bis **01.12.2015**

DPG-Frühjahrstagung der Sektion AMOP (SAMOP) mit nachfolgenden Fachverbänden

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Eberhard Tiemann
Institut für Quantenoptik
Universität Hannover
Welfengarten 1
30167 Hannover
tiemann@iqo.uni-hannover.de

Sprecher der Sektion AMOP:

Prof. Dr. Andreas Buchleitner
Physikalisches Institut
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Hermann-Herder-Str. 3
79104 Freiburg
a.buchleitner@physik.uni-freiburg.de

Fachverbände der Sektion AMOP:

Atomphysik (A)
Prof. Dr. Dieter Bauer
Universität Rostock
dieter.bauer@uni-rostock.de

Kurzzeitphysik (K)

Dr. Andreas Görtler
Klein. priv. Lehrinstitut Derksen gGmbH
AGoertler@gmx.de

Massenspektrometrie (MS)

Prof. Dr. Robin Golser
Universität Wien
robin.golser@univie.ac.at

Molekülphysik (MO)

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

Plasmaphysik (P)

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

Quantenoptik und Photonik (Q)

Prof. Dr. Vahid Sandoghdar
Max Planck Institute for the Science of Light, Erlangen
vahid.sandoghdar@mpl.mpg.de

Weiterer Fachverband:

Didaktik der Physik (DD)

Prof. Dr. Johannes Grebe-Ellis
Bergische Universität Wuppertal
grebe-ellis@uni-wuppertal.de

Arbeitsgruppe:

Junge DPG (AGjDPG)

Andreas Hartmann
Sibbesse
a.hartmann314@googlemail.com

Fachübergreifende Symposien:

SAMOP Dissertationspreis (SYAD)

Organisation: Prof. Dr. Andreas Buchleitner, Universität Freiburg

Biomedical Optics (SYBO)

der FVe Q (federführend) und MO
Organisation: Prof. Dr. Monika Ritsch-Marte, Dr. Alexander Jesacher; Medizinische Hochschule Innsbruck, Österreich

From First Molecules to Life (SYML)

der FVe MS (federführend) und MO
Organisation: Prof. Dr. Robin Golser, Universität Wien; Prof. Dr. Gereon Niedner-Schatteburg, Universität Kaiserslautern; Prof. Dr. Lutz Schweikhard, Universität Greifswald

Advanced Concepts for High Peak Power Ultrafast Lasers (SYUL)

der FVe Q (federführend), A und K
Organisatoren: Prof. Dr. Andreas Tünnermann, IOF Jena; Prof. Dr. Franz Kärtner, DESY Hamburg

Hamburg

29. Februar – 04. März 2016
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis **15.12.2015**

DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos (SMuk) mit nachfolgenden Fachverbänden und einer Arbeitsgruppe

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Johannes Haller
Universität Hamburg
Institut für Experimentalphysik
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg
Johannes.Haller@physik.uni-hamburg.de

Sprecher der Sektion Materie und Kosmos:

Prof. Dr. Domenico Giulini
Universität Hannover/ZARM Bremen
Am Fallturm 1
28359 Bremen
giulini@itp.uni-hannover.de

Fachverbände der Sektion SMuk:

Gravitation und Relativitätstheorie (GR)

Prof. Dr. Domenico Giulini
Universität Hannover/ZARM Bremen
giulini@itp.uni-hannover.de

Strahlen- und Medizinphysik (ST)

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

Teilchenphysik (T)

Prof. Dr. Klaus Desch
Universität Bonn
desch@physik.uni-bonn.de

Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

Prof. Dr. Andreas Wipf
Universität Jena
wipf@tpi.uni-jena.de

Arbeitsgruppe:

Philosophie der Physik (AGPhil)

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

Fachübergreifende Symposien:

Dissertationspreis der Fachverbände GR/T/HK (SYDI)

Organisation: Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, Universität Bremen

Quantentheorie und Gravitation (SYQG)

der FVe GR (federführend), MP, T und AG Phil
Organisation: Prof. Dr. Klaus Desch, Uni-

versität Bonn; Prof. Dr. Domenico Giulini, Universität Hannover/ZARM Bremen; Prof. Dr. Andreas Wipf, Universität Jena; Prof. Dr. Dennis Lehmkuhl, Pasadena (USA)

Regensburg

06. – 11. März 2016
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis **01.12.2015**

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

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Dieter Weiss
Universität Regensburg
Universitätsstr. 31, 93040 Regensburg
dieter.weiss@physik.uni-regensburg.de

Sprecher der Sektion Kondensierte Materie:

Prof. Dr. Martin Aeschlimann
Technische Universität Kaiserslautern
Fachbereich Physik
Erwin-Schrödinger-Str. 46
67663 Kaiserslautern
ma@physik.uni-kl.de

Fachverbände der Sektion Kondensierte Materie:

Biologische Physik (BP)
Prof. Dr. Helmut Grubmüller
MPI für Biophysikalische Chemie Göttingen
hgrubmu@gwdg.de

Chemische Physik und Polymerphysik (CPP)

Prof. Dr. Dieter Neher
Universität Potsdam
neher@uni-potsdam.de

Dielektrische Festkörper (DF)

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

Dünne Schichten (DS)

Prof. Dr. Norbert Esser
ISAS-Institute for Analytical Sciences,
Berlin
esser@isas.de

Dynamik und Statistische Physik (DY)

Prof. Dr. Walter Zimmermann
Universität Bayreuth
walter.zimmermann@uni-bayreuth.de

Halbleiterphysik (HL)

Prof. Dr. Christoph Lienau
Universität Oldenburg
christoph.lienau@uni-oldenburg.de

Magnetismus (MA)

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

und die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)

Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kaiserslautern
hilleb@physik.uni-kl.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. Reinhold Kleiner
Universität Tübingen
kleiner@uni-tuebingen.de

Vakuumphysik und Vakuumtechnik (VA)

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

Weitere Fachverbände:

Mikrosonden (MI)

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

Umweltphysik (UP)

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

Fachgruppe:

Kristallographie (KR)

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

Arbeitskreise:

Industrie und Wirtschaft (AIW)

Dr. Susanne Friebe
Phoneon GmbH, München
susanne.friebe@phoneon.eu

Chancengleichheit (AKC)

Dipl.-Phys. Anja Sommerfeld
Potsdam
akc@dpg-physik.de

Energie (AKE)

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

Arbeitsgruppen:

Physik und Abrüstung (AGA)

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

Information (AGI)

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

Junge DPG (AGjDPG)

Georg Winner
Karlsruhe
winner@jdpdg.de

Fachübergreifende Symposien:

Anomalous Diffusion in Complex Environments (SYAD)

der FVe BP (federführend), CPP, DY
Organisation: Prof. Dr. Ludger Santen,
Universität des Saarlandes; Dr. M. Reza
Shaebani, Universität des Saarlandes

Caloric Effects in Ferroic Materials (SYCE)

der FVe MM (federführend), MA und DF
Organisation: Dr. Claude Ederer, ETH
Zürich, CH; Prof. Dr. Karsten Albe, TU
Darmstadt; Dr. Sebastian Fähler, IFW
Dresden

Chimera States: Coherence-Incoherence Patterns in Complex Networks (SYCS)

der FVe DY (federführend) und SOE
Organisation: Prof. Dr. Joachim Peinke,
Universität Oldenburg; PD Dr. Jens Christian
Claussen, Jacobs University Bremen

Frontiers of Electronic-Structure Theory: Focus on Topology and Transport (SYES)

der FVe O (federführend), DS, HL, MA und
MM
Organisation: Prof. Dr. Ingrid Mertig,
Universität Halle; Dr. Giovanni Vignale,
University Missouri (USA); Prof. Dr. Mat-
thias Scheffler, FHI Berlin

Fundamentals of Hybrid and Perovskite Photovoltaics (SYHP)

der FVe CPP (federführend), DS, DF und HL

Organisation: Prof. Dr. Lukas Schmidt-Mende, Universität Konstanz; Prof. Dr. Vladimir Dyakonov, Universität Würzburg; Prof. Dr. Christoph Lienau, Universität Oldenburg

Symposium SKM Dissertationspreis (SYSD)

Organisation: Prof. Dr. Martin Aeschlimann, Technische Universität Kaiserslautern

Scientometric Maps and Dynamic Models of Science and Scientific Collaboration Networks (SYSM)

der FVe SOE (federführend), DY, BP und der jDPG

Organisation: PD Dr. Jens Christian Claussen, Jacobs University Bremen; Dr. Andrea Scharnhorst, Amsterdam (NL)

Topological Insulators: Status Quo and Future Directions (SYTI)

der FVe TT (federführend), DS, O, HL, MA
Organisation: Stephan Rachel, TU Dresden; Jaime Sánchez-Barriga, HZ Berlin

Quantum Signatures in Magnetism (SYQS)

der FVe MA (federführend), TT, HL und O
Organisation: Dr. Hans Hübl, Dr. Sebastian Gönnerwein, Prof. Dr. Rudolf Gross, Walther-Meissner-Institut, Bayerische Akademie der Wissenschaften, Garching

Darmstadt

14. – 18. März 2016
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis **15.12.2015**

DPG-Frühjahrstagung des nachfolgenden Fachverbandes und Arbeitskreises

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Norbert Pietralla
Technische Universität Darmstadt
Institut für Kernphysik, Schlossgartenstr. 9, 64289 Darmstadt
pietralla@ikp.tu-darmstadt.de

Fachverband:

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

Arbeitskreis:

Beschleunigerphysik (AKBE)
PD Dr. Wolfgang Hillert
Universität Bonn
hillert@physik.uni-bonn.de

Fachübergreifende Symposien:

The Physics of Energy-Recovering LINACs (SYER)
des AKBE (federführend) und FV HK
Organisation: Prof. Dr. Andreas Jankowiak, HZB Berlin; Dr. Harald Merkel, Universität Mainz; Prof. Dr. Norbert Pietralla, TU Darmstadt

From QCD to Nuclei (SYNU)
des FV HK (federführend) und AKBE
Organisation: Prof. Dr. Evgeny Epelbaum, Universität Bochum; Prof. Dr. Ulf Meissner, Universität Bonn, Prof. Dr. Achim Schwenk, TU Darmstadt

Am Sonntag, den 06. März 2016, werden von 16:00 bis 18:30 Uhr für alle interessierten Tagungsteilnehmenden Tutorien zu aktuellen Forschungsthemen angeboten.

Nähere Informationen finden Sie auf der Tagungs-Homepage.

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2016 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<http://hannover16.dpg-tagungen.de>

<http://hamburg16.dpg-tagungen.de>

<http://regensburg16.dpg-tagungen.de>

<http://darmstadt16.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 2015 jeweils ein Online-Formular zur Verfügung. Die Einreichungsfristen sind in diesem Jahr für die DPG-Tagungen in Hannover und Regensburg der 1. Dezember 2015, sowie für die DPG-Tagungen in Hamburg und Darmstadt der 15. Dezember 2015. 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 mit der Einreichung des Abstracts fortgeföhren 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 2015, 15. – 18. Oktober in Göttingen

Abstract-Einreichung und Online-Teilnehmer-Registrierung über

www.physikerinnentagung.de