

Allgemeines

Vorträge und Poster können ausschließlich auf elektronischem Wege per www-Formular angemeldet werden. Diese gelten erst dann als eingegangen, wenn Sie eine Eingangsbestätigung des Systems erhalten haben!

Hinweise zur Abstract-Einreichung für die DPG-Frühjahrstagungen finden Sie am Ende dieser Ankündigung und auf den Internetseiten der jeweiligen Tagungen.

Auskunft zur Abstract-Einreichung erteilt Herr Dr. André Wobst unter:
Tel.: (02224) 9232-43
wobst@dpg-physik.de

Weitere Auskünfte erteilt:
Frau Beatrice Hensel
DPG-Geschäftsstelle
Hauptstraße 5, 53604 Bad Honnef
Tel.: (02224) 9232-10
hensel@dpg-physik.de

Mainz

06. – 10. März 2017
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2016

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

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Ferdinand Schmidt-Kaler
Institut für Physik, QUANTUM
Universität Mainz
Staudingerweg 7
55128 Mainz
fsk@uni-mainz.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. Marc Vrakking
Max-Born-Institut, Berlin
vrakking@mbi-berlin.de

Massenspektrometrie (MS)

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

Molekülphysik (MO)
Prof. Dr. Stefan Lochbrunner
Universität Rostock
stefan.lochbrunner@uni-rostock.de

Quantenoptik und Photonik (Q)
Prof. Dr. Dagmar Bruß
Universität Düsseldorf
dagmar.bruss@uni-duesseldorf.de

Fachübergreifende Symposien:

SAMOP Dissertationspreis (SYAD)
Organisation: Prof. Dr. Andreas Buchleitner, Universität Freiburg

Atomic Anti-Matter Physics (SYAM)
der FVe A (federführend), Q, MO, MS, HK, T
Organisation: Prof. Dr. Walter Oelert
Universität Mainz; Prof. Dr. Claude Amstler, CERN; Dr. Stefan Ulmer, RIKEN

Atomic & Plasma Physics at FAIR (SYAP)

der FVe A (federführend), Q und MS
Organisation: Prof. Dr. Stefan Schippers, Universität Giessen; Prof. Dr. Thomas Stöhlker, Helmholtz-Institut Jena; Prof. Dr. Matthias Weidemüller, Universität Heidelberg

Quantum Simulators of Lattice Gauge Theories (SYLG)

der FVe Q (federführend), A und T
Organisatoren: Apl. Prof. Dr. Simone Montangero, Universität Ulm; Prof. Dr. Ignacio Cirac, MPI Garching; Prof. Dr. Maciej Lewenstein, ICFO Barcelona; Prof. Dr. Francesco Sannino, University of Southern Denmark, Odense

Bremen

13. – 17. März 2017
Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2016

DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) mit nachfolgenden Fachverbänden, einer Arbeitsgruppe sowie der Astronomischen Gesellschaft (AG)

Örtlicher Tagungsleiter:

Prof. Dr. Claus Lämmerzahl
ZARM/Universität Bremen
Am Fallturm, 28359 Bremen
claus.laemmerzahl@zarm.uni-bremen.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 Materie und Kosmos:

Extraterrestrische Physik (EP)
Dr. Thomas Wiegelmann
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen
wiegelmann@mps.mpg.de

Gravitation und Relativitätstheorie (GR)
Prof. Dr. Domenico Giulini
Universität Hannover/ZARM Bremen
giulini@itp.uni-hannover.de

Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

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

Weitere Fachverbände

Kurzzeitphysik (K)
Dr. Andreas Görtler
Leonhard-Wagner-Gymnasium,
Schwabmünchen
AGoertler@gmx.de

Plasmaphysik (P)
Prof. Dr. Achim von Keudell
Universität Bochum
Achim.vonKeudell@rub.de

Umweltphysik (UP)
Prof. Dr. Christian von Savigny
Universität Greifswald
csavigny@physik.uni-greifswald.de

Arbeitsgruppe:

Philosophie der Physik (AGPhil)
PD Dr. Meinard Kuhlmann
Universität Mainz
mkuhlmann@uni-mainz.de

Fachübergreifende Symposien:

Einfluss solarer Variabilität auf Atmosphäre und Klima der Erde: Von der Heliophysik bis zur Erdatmosphäre (SYAK)

der FVe UP (federführend) und EP
Organisation: Prof. Dr. Christian von Savigny, Universität Greifswald; Dr. Thomas Wiegelmann, MPI Göttingen; Dr. Miriam Sinnhuber, KIT Karlsruhe

Cosmic Censorship (SYCC)
der FVe GR (federführend), MP sowie AGPhil und Astronomische Gesellschaft (AG)

Organisation: Prof. Dr. Domenico Giulini, Universität Hannover/ZARM Bremen; Prof. Dr. Andreas Wipf, Universität Jena; PD Dr. Meinard Kuhlmann, Universität Mainz; Prof. Dr. Matthias Steinmetz, AIP Potsdam

Laser in der Medizin (SYLM)
des FV K (federführend) sowie der
Wissenschaftlichen Gesellschaft für
Lasertechnik (WLT) e.V.
Organisation: Prof. Dr.-Ing. Michael
Schmidt, Universität Erlangen-Nürnberg;
Dr. Andreas Görtler, Leonhard-Wagner-
Gymnasium, Schwabmünchen

**Plasma und Optische Technologien
(SYPO)**
der FVe K (federführend), P und der
Deutschen Gesellschaft für Plasma-
technologie e.V. (DGPT)
Organisation: Prof. Dr. Detlev Ristau,
Laser Zentrum Hannover e.V., Prof. Dr.-
Ing. Peter Awakowicz, Ruhr-Universität
Bochum

Fundamental Physics in Space (SYPS)
der FVe GR (federführend), EP, UP so-
wie Astronomische Gesellschaft (AG)
Organisation: Dr. Meike List, ZARM,
Universität Bremen; Dr. Thomas Wiegel-
mann, MPI Göttingen; Prof. Dr. Justus
Notholt, Universität Bremen; Prof. Dr.
Matthias Steinmetz, AIP Potsdam

Dresden

19. – 24. März 2017
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2016

DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kon-
densierte Materie (SKM) mit weiteren
Fachverbänden, einem Arbeitskreis und
einer Arbeitsgruppe

Örtliche Tagungsleitung:

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

Prof. Dr. Cornelius Nielsch
Institut für Metallische Werkstoffe
IFW Dresden
Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden
k.nielsch@ifw-dresden.de

Sprecher der Sektion Kondensier- te Materie:

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

Fachverbände der Sektion Kon- densierte 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 Magne-
tismus (AGM)**
Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kai-
serslautern
hilleb@physik.uni-kl.de

Metall- und Materialphysik (MM)
Prof. Dr. Jörg Neugebauer
MPI für Eisenforschung, Düsseldorf
neugebauer@mpie.de

**und die Arbeitsgemeinschaft Metall-
und Materialphysik (AGMM)**
Prof. Dr. Gerhard Wilde
Universität Münster
gwilde@uni-muenster.de

Oberflächenphysik (O)
Prof. Dr. Christof Wöll
KIT Eggenstein-Leopoldshafen
christof.woell@kit.edu

**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. Thomas Giegerich
KIT Eggenstein-Leopoldshafen
thomas.giegerich@kit.edu

Weitere Fachverbände:

Didaktik der Physik (DD)
Prof. Dr. Johannes Grebe-Ellis
Universität Wuppertal
grebe-ellis@uni-wuppertal.de

Geschichte der Physik (GP)
Dr. Christian Forstner
Universität Jena
Christian.Forstner@uni-jena.de

Mikrosonden (MI)
Dr. Enrico Langer
Technische Universität Dresden
langer@physik.tu-dresden.de

Fachgruppe:

Kristallographie (KR)
Prof. Dr. David Rafaja
Technische Universität Freiberg
rafaja@ww.tu-freiberg.de

Arbeitskreis:

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

Arbeitsgruppe:

Junge DPG (AGJDPG)
Matthias Dahlmanns
Köln
dahlmanns@jdpdg.de

Fachübergreifende Symposien:

SKM Dissertationspreis (SYSD)
Organisation: Prof. Dr. Martin Aeschli-
mann, Technische Universität Kaisers-
lautern

**Bioinspired Functional Materials:
From Nature's Nanoarchitectures to
Nanofabricated Designs (SYBM)**
der FVe CPP (federführend), BP, MM,
DF, DY und MI
Organisation: PD Dr. Gerd Schröder-
Turk, Murdoch University Perth, Austra-
lien; Prof. Dr. Robert Magerle, TU Chem-
nitz; Prof. Dr. Karin Jacobs, Universität
des Saarlandes, Saarbrücken

Novel Functionality and Topology-Driven Phenomena in Ferroics and Correlated Electron Systems (SYCE) der FVe DF (federführend) MA, KR, MI, TT, DS

Organisation: Dr. Stephan Krohns, Universität Augsburg; Prof. Dr. Dennis Meier, Universität Trondheim (Norwegen); PD Dr. Elisabeth Soergel, Universität Bonn

Physics of Collective Mobility (SYCM) der FVe SOE (federführend), DY, BP und jDPG

Organisation: Prof. Dr. Marc Timme, MPI Göttingen; Prof. Dr. Vitaly Belik, FU Berlin; Prof. Dr. Hartmut Löwen, Universität Düsseldorf

Frontiers of Electronic-Structure Theory: New Concepts and Developments in Density Functional Theory and Beyond (SYES)

der FVe O (federführend), MM, CPP, TT, DS, M und HL

Organisation: Prof. Dr. John Perdew, Temple University Philadelphia (USA); Prof. Dr. Angel Rubio, MPI Hamburg; Prof. Dr. Matthias Scheffler, FHI Berlin

Interfacial Challenges in Solid-State Li Ion Batteries (SYLI)

der FVe MM (federführend), O und HL
Organisation: Prof. Dr. Rüdiger A. Eichel, Forschungszentrum Jülich; Prof. Dr. Karsten Reuter, TU München

Optics and Light-Matter Interaction with Excitons in 2D Materials (SYLM)

der FVe HL (federführend), DS, O, TT
Organisation: Prof. Dr. Sven Höfling, Universität Würzburg; Prof. Dr. John Finley, TU München

Nanostructuring Beyond Conventional Lithography (SYNS)

der FVe MI (federführend), DF, DS, HL, MM, VA

Organisation: Prof. Dr. Georg Schmidt, Universität Halle-Wittenberg; Dr. Matthias Schirmer, Allresist Strausberg; Dr. Enrico Langer, TU Dresden

Quantum Optics on the Nanoscale: From Fundamental Physics to Quantum Technologies (SYQO)

der FVe HL (federführend), DS, O, TT
Organisation: Prof. Dr. Walter Pfeiffer, Universität Bielefeld; Prof. Dr. Erich Runge, TU Ilmenau; Prof. Dr. Manfred Bayer, TU Dortmund

Am Sonntag, den 19. März 2017, 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.

Münster

27. – 31. März 2017
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2016

81. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung der nachfolgenden Fachverbände, Arbeitskreise und -gruppen

Örtliche Tagungsleiter:

(seitens Hadronen und Kerne)

Prof. Dr. Johannes Wessels
Institut für Kernphysik
Universität Münster
Wilhelm-Klemm-Straße 9, 48149 Münster
j.wessels@uni-muenster.de

(seitens Teilchenphysik)

Prof. Dr. Michael Klasen
Institut für Theoretische Physik
Universität Münster
Wilhelm-Klemm-Straße 9, 48149 Münster
michael.klasen@uni-muenster.de

Fachverbände:

Physik der Hadronen und Kerne (HK)

Prof. Dr. Achim Schwenk
TU Darmstadt
schwenk@physik.tu-darmstadt.de

Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Priv.-Doz. Dr. Thilo Michel
Universität Erlangen-Nürnberg
Thilo.Michel@physik.uni-erlangen.de

Teilchenphysik (T)

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

Arbeitskreise:

Industrie und Wirtschaft (AIW)

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

Chancengleichheit (AKC)

Dr. Susanne Kränkl
Siegen
susanne.kraenkl@googlemail.com

Energie (AKE)

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

Arbeitsgruppen:

Physik und Abrüstung (AGA)

Prof. Dr. Götz Neuneck
Institut für Friedensforschung und Sicherheitspolitik, Hamburg
neuneck@ifsh.de

Information (AGI)

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

junge DPG (AGjDPG)

Matthias Dahlmans
Köln
dahlmans@jdpdg.de

Fachübergreifende Symposien:

Dissertationspreis der Fachverbände GR/T/HK (SYDI)

Organisation: Prof. Dr. Claus Lämmerzahl, Universität Bremen

Dark Matter (SYDM)

der FVe HK und T (beide federführend)
Organisation: Prof. Dr. Christian Weinheimer, Universität Münster

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2017 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<http://mainz17.dpg-tagungen.de>

<http://bremen17.dpg-tagungen.de>

<http://dresden17.dpg-tagungen.de>

<http://muenster17.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 2016 jeweils ein Online-Formular zur Verfügung. Die Einreichungsfristen sind in diesem Jahr für die DPG-Tagungen in Mainz und Dresden der 1. Dezember 2016, sowie für die DPG-Tagungen in Bremen und Münster der 15. Dezember 2016. 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 Eingabe 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 sendet 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 ein-

gereichte Abstracts bis zum Ende der jeweiligen 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 2016, 3. – 6. November in Hamburg
Abstract-Einreichung und Online-Teilnehmer-Registrierung über
www.physikerinnentagung.de