

## 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, Austr-  
alien; 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 Dahlmanns  
Köln  
dahlmanns@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](mailto: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](http://www.physikerinnentagung.de)