

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

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

Bochum

26. Februar – 02. März 2018
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2017

Örtliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Ulrich Wiedner
Institut für Experimentalphysik I
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 150, 44780 Bochum
ulrich.wiedner@rub.de

Fachverband:

Physik der Hadronen und Kerne (HK)
Prof. Dr. Achim Schwenk
TU Darmstadt
schwenk@physik.tu-darmstadt.de

Arbeitsgruppe:

junge DPG (AGjDPG)
David Ohse, Bonn
ohse@jdpdg.de

Erlangen

05. – 09. März 2018
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2017

82. Jahrestagung und DPG-Frühjahrstagung der Sektion AMOP (SAMOP) mit nachfolgenden Fachverbänden, Arbeitskreisen und -gruppen

Örtliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Peter Hommelhoff
Lehrstuhl für Laserphysik
FAU Erlangen-Nürnberg
Staudtstraße 1, 91058 Erlangen
peter.hommelhoff@fau.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

Kurzzeitphysik (K)
Dr. Andreas Görtler
Staatl. Realschule Weilheim
AGoertler@gmx.de

Massenspektrometrie (MS)
Prof. Dr. Robin Golser
Universität Wien, Österreich
robin.golser@univie.ac.at

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

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

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

Weiterer Fachverband:

Umweltphysik (UP)
Prof. Dr. Christian von Savigny
Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald
csavigny@physik.uni-greifswald.de

Arbeitskreise:

Chancengleichheit (AKC)
Dr. Susanne Kräinkl
München
susanne.kraenkl@googlemail.com

Energie (AKE)
Prof. Dr. Hardo Bruhns
Düsseldorf
ake@bruhns.info

Industrie und Wirtschaft (AIW)
Dr. Susanne Friebe
Phoneon GmbH, München
susanne.friebe@phoneon.eu

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)
Enrico Stein, Kaiserslautern
estein@rhrk.uni-kl.de

Fachübergreifende Symposien:

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

Applications and New Trends of Plasmatechnology - An Overview (SYPT) der FVE K (federführend) und P sowie die Deutsche Gesellschaft für Plasmatechnologie (DGPT)
Organisation: Prof. Dr. Klaus Frank, FAU Erlangen-Nürnberg; Dr. Andreas Görtler, Staatl. Realschule Weilheim

Klimawandel - was nun? (SYKW) des AKE (federführend) und dem FV UP
Organisation: Prof. Dr. Hardo Bruhns, Düsseldorf; Prof. Dr. Christian von Savigny, Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald

Quantum Coherence in Quantum Technology (SYQC) der FVE Q (federführend) und A
Organisation: Dr. Alexander Streltsov, TU Danzig, Polen; Prof. Dr. Gerardo Adesso, Universität Nottingham, GB

25 Years of Recollision Physics (SYRP) der FVE A (federführend) und MO
Organisation: Prof. Dr. Peter Hommelhoff, FAU Erlangen-Nürnberg; Prof. Dr. Marc Vrakking, Max-Born-Institut, Berlin

Resonant Energy Transfer and Intermolecular Coulombic Decay (SYET) der FVE MO (federführend) und Q
Organisation: Dr. Stefan Yoshi Buhmann, Universität Freiburg; Prof. Dr. Till Jahnke, Universität Frankfurt; Dr. Kirill Gokhberg, Universität Heidelberg; Dr. Alexander I. Kuleff, Universität Heidelberg; Prof. Dr. Lorenz S. Cederbaum, Universität Heidelberg

Micromachines (SYMM) der FVE A (federführend) und Q
Organisation: Prof. Dr. Ferdinand Schmidt-Kaler, Universität Mainz; Prof. Dr. Eric Lutz, FAU Erlangen-Nürnberg

PhD-Symposium (SYPS) der AGjDPG (federführend) und der FVE A, K, MS, MO, P und Q
Organisation: Die Organisatoren entnehmen Sie bitte der Internetseite der Tagung.

Am Sonntag, den 4. März 2018, werden am Nachmittag für alle interessierten Tagungsteilnehmenden Tutorien zu aktuellen Forschungsthemen angeboten.

Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite der Tagung.

Berlin

11. – 16. März 2018
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2017

DPG-Frühjahrstagung und gemeinsame Frühjahrstagung der Sektionen Kondensierte Materie (SKM) und EPS (CMD27) mit nachfolgenden Fachverbänden, Arbeitskreisen und -gruppen

Örtliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Eckehard Schöll
Institut für Theoretische Physik
Sekt. EW 7-1 (PN7-1)
Technische Universität Berlin
Hardenbergstraße 36, 10623 Berlin
schoell@physik.tu-berlin.de

Sprecher der Sektion Kondensierte Materie der DPG:

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

Sprecher der Condensed Matter Division der EPS:

Dr. Kees van der Beek
Laboratoire des Solides Irradiés
Ecole Polytechnique
CNRS UMR 7642 & CEA - DRF - IRAMIS
Route de Saclay
91128 Palaiseau Cedex, Frankreich
kees.vanderbeek@polytechnique.edu

Fachverbände der Sektion Kondensierte Materie:

Biologische Physik (BP)
Prof. Dr. Sarah Köster
Georg-August-Universität Göttingen
sarah.koester@phys.uni-goettingen.de

Chemische Physik und Polymerphysik (CPP)
Prof. Dr. Andreas Fery
Leibniz-Institut für Polymerforschung
Dresden e.V.
fery@ipfdd.de

Dünne Schichten (DS)
Prof. Dr. Norbert Esser
ISAS, Berlin
esser@isas.de

Dynamik und Statistische Physik (DY)
Prof. Dr. Walter Zimmermann
Universität Bayreuth
walter.zimmermann@uni-bayreuth.de

Halbleiterphysik (HL)
Prof. Dr. Jürgen Christen
Universität Magdeburg
juergen.christen@physik.uni-magdeburg.de

Kristalline Festkörper und deren Mikrostruktur (KFM)
Prof. Dr. Theo Scherer
KIT Eggenstein-Leopoldshafen
theo.scherer@kit.edu

Magnetismus (MA)
Prof. Dr. Manfred Fiebig
ETH Zürich, Schweiz
manfred.fiebig@mat.ethz.ch

und die Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)
Prof. Dr. Burkard Hillebrands, TU Kaiserslautern
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 Woell
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.-Ing. Thomas Giegerich
KIT Eggenstein-Leopoldshafen
thomas.giegerich@kit.edu

Arbeitskreise:

Chancengleichheit (AKC)
Dr. Susanne Kränkl
München
susanne.kraenkl@googlemail.com

Industrie und Wirtschaft (AIW)
Dr. Susanne Friebe
Phoneon GmbH, München
susanne.friebe@phoneon.eu

Arbeitsgruppen:

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

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

EPS-CMD Sections:

Liquid Physics
Prof. Dr. Igor Musevic
Inst. Jožef Stefan, Ljubljana, Slowenien
igor.musevic@ijs.si

Low Temperature Physics
Prof. Dr. Christian Enss
Universität Heidelberg
christian.enss@kip.uni-heidelberg.de

Magnetism / European Magnetism Association
Prof. Dr. Dino Fiorani
Inst. of Structure of Matter, Rom, Italien
dino.fiorani@ism.cnr.it

Semiconductors and Insulators
Dr. Massimo Rontani
Inst. of Nanosciences, Modena, Italien
massimo.rontani@nano.cnr.it

Soft Condensed Matter and Biophysics
Dr. Timon Idema
Universität Delft, Niederlande
t.idema@tudelft.nl

Structural and Dynamical Properties of Solids
Prof. Dr. Annette Bussman-Holder
MPI Stuttgart
a.bussmann-holder@fkf.mpg.de

Surfaces and Interfaces
Prof. Dr. Petra Rudolf
Universität Groningen, Niederlande
p.rudolf@rug.nl

Weitere Divisions:

Statistical and Nonlinear Physics Division
Prof. Dr. Christian Beck
Universität London, GB
c.beck@qmul.ac.uk

EPS Young Minds
Eva Salvador Balaguer
Universität Jaume I, Castelló de la Plana, Spanien
contact@epsyoungminds.org

Fachübergreifende Symposien:

SKM Dissertationspreis (SYSD)

Organisation: Prof. Dr. Martin Aeschli-
mann, Technische Universität Kaisers-
lautern

Physics of Biological and Synthetic Active Matter (SYBS)

der FVe BP (federführend), CPP und DY
Organisation: Prof. Dr. Holger Stark, TU
Berlin; Prof. Dr. Carsten Beta, Universi-
tät Potsdam

Data-driven Methods in Molecular Simu- lations of Soft-Matter Systems (SYMS)

der FVe CPP (federführend), BP, DY und
MM
Organisation: Prof. Dr. Kurt Kremer, MPI
für Polymerforschung, Mainz; Prof. Dr.
Daan Frenkel, University of Cambridge,
GB; Univ.-Prof. Mag. Dr. Christoph Della-
go, Universität Wien, Österreich

Topology in Condensed Matter Physics (SYTO)

der FVe TT (federführend), HL, MA und O
Organisation: Dr. Sebastian Mühlbauer,
TU München; Prof. Dr. Frank Pollmann,
TU München; Dr. Stephan Rachel, TU
Dresden; Dr. Hermann Suderow, Univ.
Autonoma de Madrid, Spanien;
Prof. Dr. Jeroen van den Brink, IFW/TU
Dresden

Voltage Control of Functional Interfaces: Magneto-ionic Meet Memristive Systems (SYVC)

der FVe MA (federführend), DS, KFM
und CPP
Organisation: Dr.-Ing. Karin Leistner,
IFW Dresden; Prof. Dr. Sibylle Gemming,
TU Chemnitz; Dr. Liza Herrera Diez,
Universität Paris Süd/Universität Paris
Saclay, Frankreich; Dr. Ying-Hao Chu,
National Chiao Tung University, Taiwan

Physics of Ancient Materials (SYAM)

der FVe KFM (federführend), DS, CPP,
MA, MM und O
Organisation: Dr. Loïc Bertrand, Univer-
sité Paris-Saclay, Frankreich; Prof. Her-
man Terryn, Vrije Universiteit Brussel,
Belgien; Prof. Libero Zuppiroli, Ecole
Polytechnique Fédérale de Lausanne,
Schweiz

2D Materials (SYDM)

der FVe DS (federführend), MA, MM, TT
und O
Organisation: Prof. Dr. Thomas Heine,
Universität Leipzig; Prof. Dr. Rudolf
Bratschitsch, WWU Münster; Dr. Andres
Castellanos-Gomez, CSIC, Madrid,
Spanien; Dr. Ulf Wiedwald, Universität
Duisburg-Essen

Terahertz physics: toward probing and controlling of materials on the nanoscale (SYTH)

der FVe HL (federführend), CPP, MA
und O
Organisation: Dr. Tobias Kampfrath, FU
Berlin/Fritz Haber Institute Berlin; Prof.
Dr. Rupert Huber, Universität Regens-
burg; Prof. Dr. Alessandro Tredicucci,
Universität Pisa, Italien

Information Driven Materials Research (SYID)

der FVe O (federführend), DS, HL, MM
Organisation: Prof. Dr. Wolfgang
Wenzel, KIT Karlsruhe; Prof. Dr. Stefan
Blügel, Forschungszentrum Jülich

Am Sonntag, den 11. März 2018, wer-
den von 16:00 bis 18:30 Uhr für alle
interessierten Tagungsteilnehmenden
Tutorien zu aktuellen Forschungsthe-
men angeboten.

Nähere Informationen finden Sie auf
der Internetseite der Tagung.

Würzburg

19. – 23. März 2018
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2017

DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie
und Kosmos (SMuK) mit nachfolgenden
Fachverbänden, Arbeitskreisen und einer
Arbeitsgruppe

Örtliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Thomas Trefzger
Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik
Universität Würzburg
Am Hubland, 97074 Würzburg
Thomas.Trefzger@physik.uni-wuerzburg.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

In Würzburg tagende Fachverbände der Sektion Materie und Kosmos:

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

Gravitation und Relativitätstheorie (GR)

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

Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Dr. Thilo Michel
FAU Erlangen-Nürnberg
Thilo.Michel@physik.uni-erlangen.de

Teilchenphysik (T)

Prof. Dr. Thomas Hebbeker
RWTH Aachen
hebbeker@physik.rwth-aachen.de

Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik (MP)

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

Weiterer Fachverband:

Didaktik der Physik (DD)

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

Arbeitskreise:

Beschleunigerphysik (AKBP)

Prof. Dr. Wolfgang Hillert
Universität Hamburg
wolfgang.hillert@desy.de

Chancengleichheit (AKC)

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

Industrie und Wirtschaft (AIW)

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

Arbeitsgruppe:

junge DPG (AGjDPG)

Matthias Dahlmanns, Köln
dahlmanns@jdpdg.de

Fachübergreifende Symposien:

SMuK Dissertationspreis (SYMMD)

Organisation: Prof. Dr. Claus Lämmer-
zahl, ZARM, Universität Bremen

Gravitation - neueste Ergebnisse und Trends (SYGR)

der FVe GR (federführend), EP, MP und T
Organisation: Prof. Dr. Domenico Giuli-
ni, Universität Hannover/ZARM Bremen;
Dr. Thomas Wiegelmann, MPI für Son-
nensystemforschung Göttingen; Prof.
Dr. Andreas Wipf, Universität Jena; Prof.
Dr. Thomas Hebbeker, RWTH Aachen

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2018 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<http://bochum18.dpg-tagungen.de>

<http://erlangen18.dpg-tagungen.de>

<http://berlin18.dpg-tagungen.de>

<http://wuerzburg18.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/> erreichbar sind, ab Mitte September 2017 jeweils ein Online-Formular zur Verfügung. Die Einreichungsfristen sind in diesem Jahr für die DPG-Tagungen in Erlangen und Berlin der 1. Dezember 2017, sowie für die DPG-Tagungen in Bochum und Würzburg der 15. Dezember 2017. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Zeitplanung mögliche Fehlversuche. Falls Rückfragen notwendig sind, wenden Sie sich bitte an

André Wobst

E-Mail: wobst@dpd-physik.de

Tel.: (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 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 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 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