

DPG-Frühjahrstagungen 2023

Allgemeines

Vorträge und Poster können ausschließlich online 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 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

Hannover

05. – 10. März 2023
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2022

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

Örtliche Tagungsleitung:

Silke Ospelkaus
Institut für Quantenoptik
Universität Hannover
silke.ospelkaus@iqo.uni-hannover.de

Sprecher der Sektion AMOP:

Gereon Niedner-Schatteburg
FB Chemie - Physikalische Chemie
Technische Universität Kaiserslautern
Erwin-Schrödinger-Str., Geb. 52, R
535, 67663 Kaiserslautern
gns@chemie.uni-kl.de

Fachverbände der Sektion AMOP:

Atomphysik (A)
Thomas Fennel,
Universität Rostock
thomas.fennel@uni-rostock.de

Massenspektrometrie (MS)

Yuri A. Litvinov
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung Darmstadt
y.litvinov@gsi.de

Molekülphysik (MO)

Jochen Kupper
CFEL und Fachbereich Physik
DESY und Universität Hamburg
jochen.kuepper@cfel.de

Quanteninformation (QI)

Otfried Gühne
Universität Siegen
otfried.guehne@uni-siegen.de

Quantenoptik und Photonik (Q)

Christiane Koch
Freie Universität Berlin
christiane.koch@fu-berlin.de

Weiterer Fachverband:

Didaktik der Physik (DD)

Susanne Heinicke
Universität Münster
susanne.heinicke@uni-muenster.de

Arbeitskreise:

Chancengleichheit (AKC)

Agnes Sandner
Ihlow
akc@dpg-physik.de

Junge DPG (AKJDPG)

Vivienne Leidel
Heidelberg
vivienne-leidel@t-online.de

Fachübergreifende Symposien:

SAMOP Dissertationspreis (SYAD)

Organisation: Gereon Niedner-Schatteburg, TU Kaiserslautern

From Molecular Spectroscopy to Collision Control at the Quantum Limit (SYCC)

der FVe A, MS, MO, QI, Q
Organisation: Silke Ospelkaus, Universität Hannover

Precision Physics with highly Charged Ions (SYHC)

der FVe MS (federführend), A, MO
Organisation: Yuri Litvinov, GSI Darmstadt

Molecules in Helium Droplets (SYHD)

der FVe A, MO
Organisation: Frank Stienkemeier, Universität Freiburg; Josef Tiggesbäumker, Universität Rostock; Alkwin Slenczka, Universität Regensburg

Machine learning in atomic and molecular physics (SYML)

der FVe A, MO
Organisation: Andrej Yachmenev, Center for Free-Electron Laser Science (CFEL) Hamburg

Quantum Optics and Quantum Information with Rigid Rotors (SYQR)

der FVe Q, QI (federführend), MO
Organisation: Klaus Hornberger, Universität Duisburg-Essen; Melanie Schnell, DESY Hamburg

Am Sonntag, den 5. März 2023, werden von 16:00 bis 18:00 Uhr für alle interessierten Tagungsteilnehmenden Tutorien zu aktuellen Forschungsthemen angeboten.

Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite der Tagung.

Dresden (SMuK)

20. – 24. März 2023
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 15.12.2022

86. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) mit nachfolgenden Fachverbänden, Arbeitskreisen und -gruppen:

Örtliche Tagungsleitung:

Frank Siegert
Kai Zuber
Institut für Kern- und Teilchenphysik
TU Dresden
frank.siegert@tu-dresden.de
kai.zuber@tu-dresden.de

Sprecherin der Sektion Materie und Kosmos:

Silvia Masciocchi
GSI mbH
Planckstr. 1
64291 Darmstadt
s.masciocchi@gsi.de

Fachverbände der Sektion Materie und Kosmos:

Extraterrestrische Physik (EP)

Miriam Sinnhuber
KIT
miriam.sinnhuber@kit.edu

DPG-Frühjahrstagungen 2023

Gravitation und Relativitätstheorie (GR)

Bernd Brüggemann
Universität Jena
bernd.brueggemann@uni-jena.de

Physik der Hadronen und Kerne (HK)

Bernhard Ketzer
Universität Bonn
bernhard.ketzer@uni-bonn.de

Plasmaphysik (P)

Ronny Brandenburg
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP)
brandenburg@inp-greifswald.de

Strahlen- und Medizinphysik (ST)

Anna Bakenecker
Fraunhofer IMTE, Lübeck
bakenecker@dpg-mail.de

Teilchenphysik (T)

Kerstin Borrás
DESY Hamburg
kerstin.borras@desy.de

Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik

Johanna Erdmenger
Universität Würzburg
erdmenger@physik.uni-wuerzburg.de

Weitere Fachverbände:

Kurzzeit- und angewandte Laserphysik (K)

Andreas Görtler
A.B. von Stettensches Institut -
Gymnasium, 86152 Augsburg
AGoertler@gmx.de

Umweltphysik (UP)

Christian von Savigny
Universität Greifswald
csavigny@physik.uni-greifswald.de

Arbeitskreise:

Beschleunigerphysik (AKBP)

Kurt Aulenbacher
Universität Mainz
aulenbac@kph.uni-mainz.de

Chancengleichheit (AKC)

Agnes Sandner
Ihlow
akc@dpg-physik.de

Energie (AKE)

Karl-Friedrich Ziegahn

Weingarten (Baden)
ziegahn@kit.edu

Industrie und Wirtschaft (AIW)

Rolf Loschek
Köln
loschek@dpg-mail.de

Junge DPG (AKjDPG)

Nils Sommer
Aachen
sommer@jdpdg.de

Physik, moderne Informationstechnologie und Künstliche Intelligenz (AKPIK)

Tim Ruhe
TU Dortmund
tim.ruhe@tu-dortmund.de

Arbeitsgruppen:

Information (AGI)

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

Philosophie der Physik (AGPhil)

Dennis Lehmkuhl
Universität Bonn
dennis.lehmkuhl@uni-bonn.de

Physik und Abrüstung (AGA)

Götz Neuneck
Universität Hamburg

Fachübergreifende Symposia:

SMuK Dissertationspreis (SYMD)

Organisation: Claus Lämmerzahl,
ZARM Bremen

Strange Clouds – from the Earth to Exoplanets (SYSC)

der FVe UP und EP
Organisation: Christian von Savigny,
Uni Greifswald; Miriam Sinnhuber,
KIT

Thementag:

Unter dem Titel „Artificial Intelligence: Accelerators, Data Acquisition, Reconstruction, Analysis“ werden alle Fachverbände, Arbeitskreise und Arbeitsgruppen zu einem abwechslungsreichen Programm zum Thema Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Neuronale Netze, etc. für einen ganzen Tag beitragen. Die Organisation übernehmen Tim Ruhe (AKPIK), Bernhard Ketzer (HK), Kerstin Borrás (T) und Silvia Masciocchi (SMuK).

Dresden (SKM)

26. – 31. März 2023
(mit Industrie- und Buchausstellung)
Abstract-Einreichungen
bis 01.12.2022

DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM) mit nachfolgenden Fachverbänden, Arbeitskreisen und -gruppen:

Örtliche Tagungsleitung:

Jochen Geck
Institut für Festkörper- und Materialphysik
Technische Universität Dresden
01062 Dresden
jochen.geck@tu-dresden.de

Sprecher der Sektion Kondensierte Materie:

Martin Wolf
Fritz-Haber-Institut der MPG
Abt. Physikalische Chemie
Faradayweg 4-6, 14195 Berlin
wolf@fhi-berlin.mpg.de

Fachverbände der Sektion Kondensierte Materie:

Biologische Physik (BP)

Joachim Rädler
LMU München
raedler@lmu.de

Chemische Physik und Polymerphysik (CPP)

Peter Müller-Buschbaum
Technische Universität München
muellerb@ph.tum.de

Dünne Schichten (DS)

Patrick Vogt
Technische Universität Berlin
patrick.vogt@physik.tu-berlin.de

Dynamik und Statistische Physik (DY)

Markus Bär
PTB Berlin
markus.baer@ptb.de

Halbleiterphysik (HL)

Axel Lorke
Universität Duisburg-Essen
axel.lorke@uni-due.de

DPG-Frühjahrstagungen 2023

Kristalline Festkörper und deren Mikrostruktur (KFM)
N.N.

Magnetismus (MA)
Heiko Wende
Universität Duisburg-Essen
heiko.wende@uni-due.de

mit der Arbeitsgemeinschaft Magnetismus (AGM)
Manfred Fiebig
ETH Zürich (Schweiz)
manfred.fiebig@mat.ethz.ch

Metall- und Materialphysik (MM)
Christian Elsässer
IWM Freiburg
christian.elsaesser@iwm.fraunhofer.de

mit der Arbeitsgemeinschaft Metall- und Materialphysik (AGMM)
Astrid Pundt
KIT
astrid.pundt@kit.edu

Oberflächenphysik (O)
Ulrich Höfer
Universität Marburg
ulrich.hoefer@physik.uni-marburg.de

Physik sozio-ökonomischer Systeme (SOE)
Jens Christian Claussen
University of Birmingham (Großbritannien)
j.c.claussen@bham.ac.uk

Tiefe Temperaturen (TT)
Elke Scheer
Universität Konstanz
elke.scheer@uni-konstanz.de

Vakuumphysik und Vakuumtechnik (VA)
Stylios Varoutis
KIT Eggenstein-Leopoldshafen
stylios.varoutis@kit.edu

Arbeitskreise:

Chancengleichheit (AKC)
Agnes Sandner
Ihlow
akc@dpg-physik.de

Junge DPG (AKJDPG)
Vivienne Leidel
Heidelberg
vivienne-leidel@t-online.de

Arbeitsgruppe:

Young Leaders in Physics (AGyou-LeaP)
Tobias Heindel
TU Berlin
tobias.heindel@tu-berlin.de

Doris Reiter
TU Dortmund
doris.reiter@tu-dortmund.de

Fachübergreifende Symposien:

SKM Dissertationspreis (SYSD)
Organisation: Sarah Köster, Universität Göttingen

Physics of Fluctuating Paths (SYFP) der FVe CPP (federführend), DY, BP Aljaz Godec, MPI Göttingen; Udo Seifert, Universität Stuttgart; Peter Sollich, Universität Göttingen

Green Magnets for Efficient Energy Conversion (SYGM) der FVe MA (federführend), MM Organisation: Michael Farle, Universität Duisburg-Essen; Oliver Gutfleisch, TU Darmstadt

Physics of van der Waals 2D Heterostructures (SYHS) der FVe TT (federführend), HL, O, MA, DS Organisation: Jaroslav Fabian, Universität Regensburg; Christoph Stampfer, RWTH Aachen

Dynamics of Opinion Formation – from Quorum Sensing to Polarization (SYOF) der FVe: SOE (federführend), DY, BP Organisation: Sven Banisch, Aachen; Jens Christian Claussen, University of Birmingham (Großbritannien); Karoline Wiesner, Universität Potsdam

Topology in Planetary and Biological Physics (SYPB) der FVe TT (federführend), BP, DY Organisation: Magdalena Marganska, Universität Regensburg; Antoine Venaille, ENS, Lyon (Frankreich)

Real-Time Measurements of Quantum Dynamics (SYQD) der FVe HL (federführend), MA, TT Organisation: Jürgen König, Uni-

versität Duisburg-Essen; Rolf Haug, Universität Hannover

Topological Superconductor-Magnet Heterostructures (SYTS) der FVe TT (federführend), MA, MM Organisation: Ilya Eremin, Universität Bochum; Karin Everschor-Sitte, Universität Duisburg-Essen; Wulf Wulfhekel, KIT Karlsruhe

Ultrafast Excitation Pathways of Quantum Materials (SYUE) der FVe TT (federführend), O, DS Organisation: Michael Sentef, MPSD Hamburg; Ralph Ernstorfer, TU Berlin; Martin Eckstein, Universität Erlangen/Hamburg

Am Sonntag, den 26. März 2023, werden am Nachmittag für alle interessierten Tagungsteilnehmenden Tutorien zu aktuellen Forschungsthemen angeboten.

Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite der Tagung.

Alle Informationen zu den DPG-Frühjahrstagungen 2023 finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Tagung:

<https://samop23.dpg-tagungen.de>

<https://smuk23.dpg-tagungen.de>

<https://skm23.dpg-tagungen.de>