

Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften

Sommersemester 2024, montags 17⁰⁰ Uhr, HS 04



15. April 2024

Prof. Christian Stegmann

Deutsches Elektronensynchrotron (DESY), Zeuthen / Universität Potsdam
The German Center for Astrophysics - An Opportunity to Strengthen
Astronomy, Astro- and Astroparticle Physics

22. April 2024

Prof. Christian Weinheimer

Universität Münster
Addressing Fundamental Questions with Astroparticle Physics at Low Energy



29. April 2024

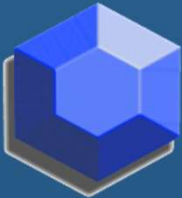
Prof. James A. Hinton

Max-Planck-Institut für Kernphysik (MPIK), Heidelberg
Gamma Ray Astronomy and The Southern Wide-Field Gamma-Ray Observatory

6. Mai 2024

Prof. Ralph Engel

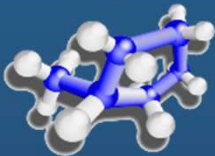
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein
Cosmic Ray Physics at Highest Energies



13. Mai 2024

Prof. Anna Isaeva

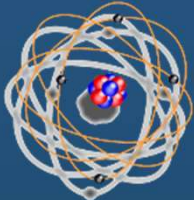
Universiteit van Amsterdam, Niederlande
Atomic Intermixing as a Tool to Design The Magnetic Ground State
in Magnetic Topological Insulators



3. Juni 2024

Prof. Karlheinz Langanke

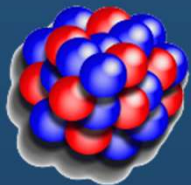
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung,
Technische Universität Darmstadt
Verschlussache „Atmosphärenbrand“:
Die Rolle der nuklearen Astrophysik im Manhattan-Projekt



10. Juni 2024

Prof. Dieter Scholz, MSME

Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW) Hamburg
Das Flugzeug und seine Alternativen -
Umweltwirkung: Energieverbrauch, Erderwärmung



17. Juni 2024

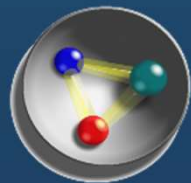
Prof. Francesca Calegari

Deutsches Elektronensynchrotron (DESY), Hamburg
Attosecond Light Sources and The Electron Time Scale in Matter –
The Nobel Prize in Physics 2023

24. Juni 2024

Prof. Klaus Helbing und Studierende

Bergische Universität Wuppertal
Präsentationen des Projektpraktikums



1. Juli 2024

Priv.-Doz. Andrea Knue

Technische Universität (TU) Dortmund
Top-Quark Physics at The LHC (Large Hadron Collider)

8. Juli 2024

Dr. Sebastian Schimmel

Bergische Universität Wuppertal
t-PtBi₂ - Topological Fermi Arcs and Surface Superconductivity

Physik

Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

Veranstaltungsort:

Bergische Universität Wuppertal
Hörsaal 4 (Raum F.10.01),
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

Kontakt:

Prof. Christian Hemker-Heß, c.hess@uni-wuppertal.de
Priv.-Doz. Stephan Dürr, duerr@uni-wuppertal.de
Sekretariat: Sabine Hoffmann-Senger, hoffmann.atmo@uni-wuppertal.de

www.physik.uni-wuppertal.de