

Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
Wintersemester 2020/21, montags 17⁰⁰ Uhr – Hörsaal 4



16. November 2020

Prof. Götz Neuneck

Institut für Friedensforschung und Sicherheitspolitik Hamburg (ISFH)
Was können Physiker*innen für Abrüstung und internationale Sicherheit tun?



23. November 2020

Dr. Matthias Zähringer

Bundesamt für Strahlenschutz (Bfs), Freiburg
Es liegt etwas in der Luft – Radioaktive Spurenanalyse zwischen Notfallschutz und Verifikationsaufgaben

30. November 2020

Prof. Uwe Pietrzyk - Abschiedsvorlesung

Forschungszentrum Jülich/Bergische Universität Wuppertal
Perspektiven und Erfahrungen als Physiker im Umfeld der Medizin



7. Dezember 2020

Prof. Alexander Schug

Forschungszentrum Jülich/Universität Duisburg-Essen
The Computer as a Wet Lab: Predicting Biomolecular Structures via Data Inference

14. Dezember 2020

Priv.-Doz. Oliver Passon - Antrittsvorlesung

Bergische Universität Wuppertal
Vom Gleichheitsbegriff in der Mathematik- und Physikdidaktik



11. Januar 2021

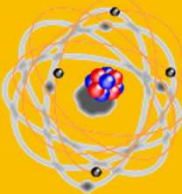
Prof. Stefan Heusler

Westfälische Wilhelms-Universität, Münster
Moderne Quantenphysik in der Schule - Status und Perspektiven

18. Januar 2021

Prof. Zhe Wang

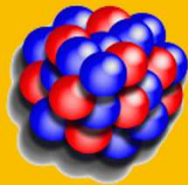
Technische Universität Dortmund
Quantum Spin Dynamics of a Spin-1/2 Antiferromagnetic Heisenberg-Ising Chain



25. Januar 2021

Prof. Roser Valenti

Goethe-Universität Frankfurt/Main
All But Frustrating: When Topology Meets Quantum Materials



Als Zuhörende im Hörsaal können bis zu 50 Personen (nur Universitätsangehörige) nach Nennung ihrer Kontaktdaten und Listeneintrag vor dem Hörsaal, unter Beachtung der Hygienevorschriften, teilnehmen. Die Zuhörenden erhalten Sitzplätze zugewiesen. Der sonst übliche Kaffeeauschank muss leider entfallen.

Weitere Interessierte können sich per Videokonferenz (Zoom Cloud Meeting) zuschalten:
<https://uni-wuppertal.zoom.us/j/92046171734?pwd=QWIFMEVuKytySXpTYnVnR1didEcrcz09>
(Meeting-ID: 920 4617 1734 , Passwort: FHN.3SR&).

Alle Teilnehmenden werden Gelegenheit haben, zum Schluss Fragen zu stellen.



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. Ralf Koppmann, koppmann@uni-wuppertal.de
Priv.-Doz. Stephan Dürr, duerr@uni-wuppertal.de
Sekretariat: Sabine Hoffmann, hoffmann.atmo@uni-wuppertal.de

www.physik.uni-wuppertal.de/kolloquium