

Willkommen bei der Fakultät für Physik

Postanschrift:

Fakultät für Physik
Universität Bielefeld
Postfach 100131
D-33501 Bielefeld

Tel.: +49-(0)521-106-5260

Fax: +49-(0)521-106-5244

[email](#)

[Anreiseinformationen](#)



[Veranstungskalender](#)

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Bachelor / Master / Diplom](#)

[Infos für](#)

[StudienanfängerInnen](#)

[Fachschaft](#)

[Teutolab](#)

[Angebote für SchülerInnen](#)

Vorkurs Physik ab dem 22.3.21, täglich von 9-13 Uhr

Der Vorkurs Physik findet in diesem Sommersemester mit einem Distance-Learning Konzept statt. Es wird Online-Materialien geben, sowie eine interaktive Vorlesung und Übungen per Zoom. Bitte melden Sie sich kurz per Mail beim Dozenten (

https://ekvv.uni-bielefeld.de/pers_publ/publ/PersonDetail.jsp?personId=11536381) an, damit wir Sie erreichen können. Weitere Informationen folgen dann per E-Mail und auf der Vorlesungshomepage (wird noch erstellt). Wenn möglich, tragen Sie sich außerdem im EKVV für die Vorlesung ein (Link auf die ekvv Seite der Vorlesung: https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=254457173). Bei Fragen im Vorfeld können Sie sich gerne an den Dozenten, Dr. Matthias Schmidt-Rubart wenden (

https://ekvv.uni-bielefeld.de/pers_publ/publ/PersonDetail.jsp?personId=11536381).

Physik studieren in Bielefeld - Informationen für Schülerinnen und Schüler

- [Online-Broschüre \(4.9 MB\)](#)
 - [gedruckte Broschüre anfordern](#)
-

Highlights

- [Bielefelder Forschende liefern 3D-Aufnahmen von Coronaviren](#)

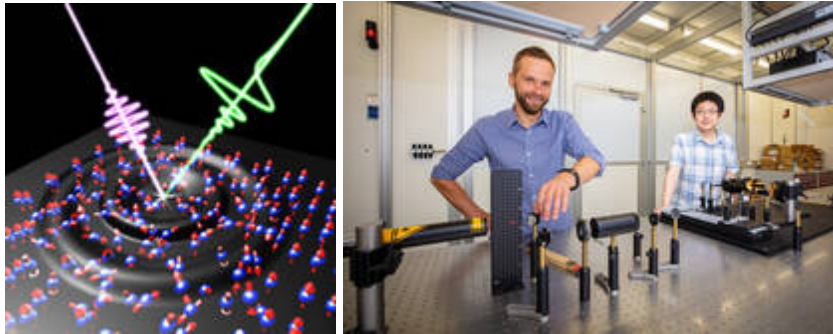




Prof. Dr. Armin Götzhäuser und Dr. Natalie Frese von der Fakultät Physik haben SARS-CoV-2 mit dem Heliumionen-Mikroskop untersucht.

Foto links: Universität Bielefeld/M.-D. Müller, Foto rechts: Thomas Popien

- [Ultraschnelle Magnetisierungsdynamik erfassen: neues Verfahren](#)



Eine internationale Forschungsgruppe um den Physiker Professor Dr. Dmitry Turchinovich von der Universität Bielefeld ein Verfahren entwickelt um eine ultraschnelle Änderung des magnetischen Zustands in einem Material präzise nachzuverfolgen. Dies könnte in Zukunft dazu beitragen, Computerspeicher schneller zu machen und auch verschiedene Nanomaterialien besser erforschen zu können.

Konferenzen und Workshops

Online event

[XVI Brunel-Bielefeld Workshop
Random Matrix Theory and Applications](#)
18-19 December 2020

Organizers:

Gernot Akemann (Bielefeld University), Igor Krasovsky (Imperial College London), Dmitry Savin (Brunel University London), Igor Smolyarenko (Brunel University London)

[Criticality in QCD and the Hadron Resonance Gas](#)

online meeting organisiert vom Institute of Theoretical Physics, University of Wrocław, der Fakultät für Physik, Universität Bielefeld und der Polish Academy of Sciences

29.-31. Juli 2020

Organisatoren:

Frithjof Karsch (Bielefeld Univ.), Michal Marczenko (Wroclaw Univ.), Krzysztof Redlich (Wroclaw Univ. / CERN), Ludwik Turko (Wroclaw Univ.)

