

Willkommen bei der Fakultät für Physik

Postanschrift:

Fakultät für Physik
Universität Bielefeld
Postfach 100131
D-33501 Bielefeld

Tel.: +49-(0)521-106-5249

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

[email](#)

[Anreiseinformationen](#)



[Veranstungskalender](#)

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Bachelor / Master / Diplom](#)

[Infos für](#)

[StudienanfängerInnen](#)

[Fachschaft](#)

[Teutolab](#)

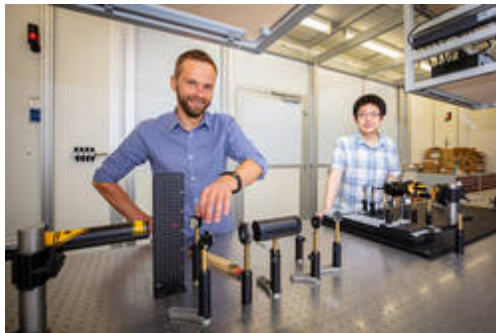
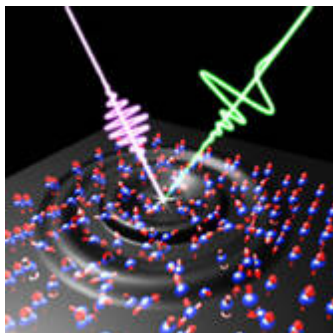
[Angebote für SchülerInnen](#)

Physik studieren in Bielefeld - Informationen für Schülerinnen und Schüler

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

Highlights

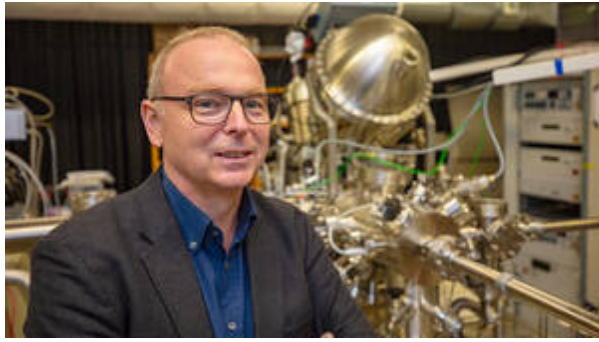
- [Ultraschnelle Magnetisierungsdynamik erfassen: neues Verfahren](#)



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.

- [Drei Millionen Euro Förderung für neue Nano-Wasserfilter](#)





Prof. Dr. Armin Gölzhäuser leitet das neue EU-Projekt. Universitäten und Unternehmen arbeiten darin zusammen, um Nanomembranen zu entwickeln, die effizient Wasser abspalten können.

- [Verleihung der Ehrendoktorwürde der Fakultät für Physik an Herrn Prof. Dr. Krzysztof Redlich am 25.11.2019](#)

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 (Wrocław Univ.), Krzysztof Redlich (Wrocław Univ. / CERN), Ludwik Turko (Wrocław Univ.)



