



Fachbereich 07

JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN

Physik im Blick 2019

Vortragsreihe zur Modernen Physik  
für Schülerinnen und Schüler der Mittel- und Oberstufe,  
für Lehrkräfte und alle Interessierte.

# Physik und Katastrophen

## Das Programm:

jeweils samstags

10.00 - 11.30: Experimentalvorträge

11.30 - 12.00: Pause mit Quiz

In einer halbstündigen Ergänzung nach der Kaffeepause am zweiten Termin stellt Prof. Dr. Peter J. Klar, I. Physikalisches Institut, den Nobelpreis für Physik 2018 zu „Laserphysik“ vor.

## Der Veranstaltungsort:

Wilhelm-Hanle-Hörsaal  
der Physikalischen Institute  
Heinrich-Buff-Ring 14  
35392 Gießen

## Informationen unter:

<https://www.physik.uni-giessen.de/pib/>

oder

E-mail: [pib@physik.uni-giessen.de](mailto:pib@physik.uni-giessen.de)

## Die Themen:



Quelle: [www.commons.wikimedia.org](http://www.commons.wikimedia.org)

19. Januar

Prof. Dr. Michael Düren  
II. Physikalisches Institut

Klimawandel: Vom Menschen  
angestoßen, von der Natur  
vollendet



Quelle: Michael Dürr

26. Januar

Prof. Dr. Michael Dürr  
Angewandte Physik

Absturz, Untergang und  
Kollisionen



Quelle: [www.commons.wikimedia.org](http://www.commons.wikimedia.org)

02. Februar

Prof. Dr. Sangam Chatterjee  
I. Physikalisches Institut

Monsterwellen



Quelle: [www.ligo.caltech.edu](http://www.ligo.caltech.edu)

09. Februar

PD Dr. Bernd-Jochen Schaefer  
Theoretische Physik

Kosmische Katastrophen