

# PIB



Fachbereich 07

JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN

Physik im Blick 2017

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

# Einstein und die Physik

## Das Programm:

jeweils samstags

10.00 - 11.30: Experimentalvorträge  
11.30 - 12.00: Pause mit Quiz

Am 2. Termin wird zusätzlich ein Kurzvortrag über den Physik-Nobelpreis 2016 angeboten. Der 3. Termin endet mit einer Vorstellung zur Person Albert Einsteins und der zeitgenössischen Bewertung seiner Arbeiten.

## Der Veranstaltungsort:

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

## Informationen unter:

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

oder

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

## Die Themen:

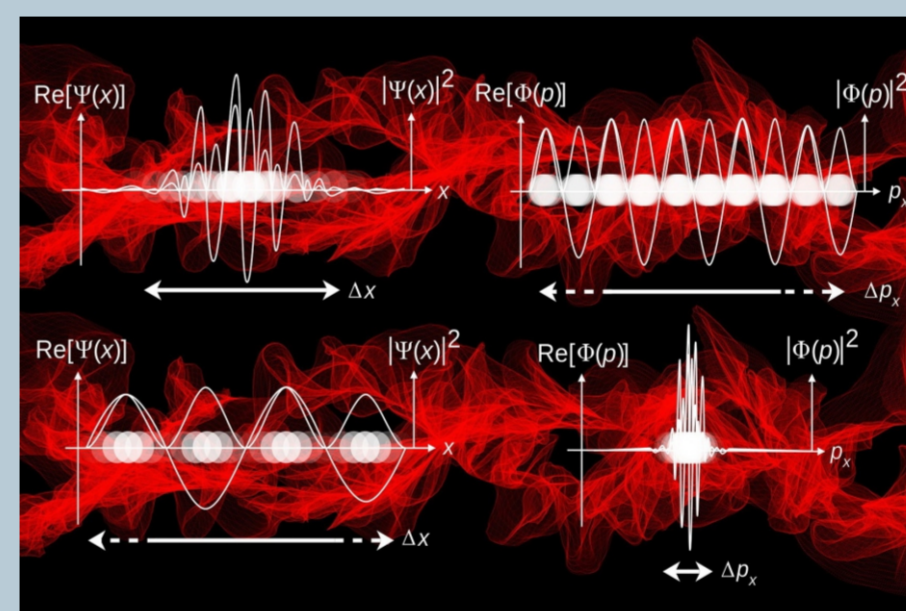


Quelle: NASA/JPL-Caltech

21. Januar

Prof. Dr. Markus H. Thoma  
I. Physikalisches Institut

Schwarze Löcher -  
Einsteins gefräßige  
Monster im All



Quelle: www.pixabay.com

28. Januar

Prof. Dr. Christian Heiliger  
Theoretische Physik

Gott würfelt nicht oder  
doch? - EPR-Experiment

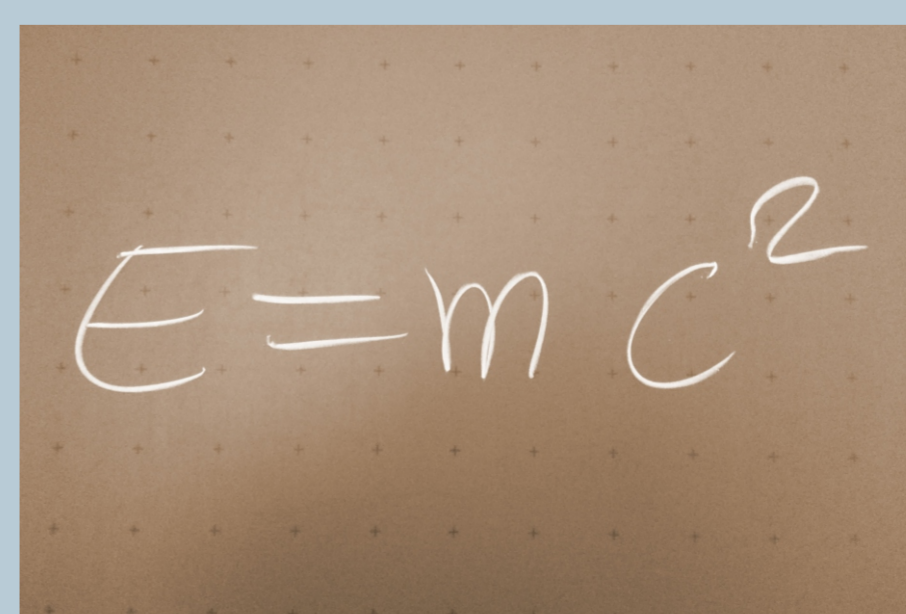


Quelle: Deutsche Post (Briefmarke)

04. Februar

Prof. Dr. Michael Dürr  
Angewandte Physik

Der photoelektrische  
Effekt - vom Lichtquant zur  
Solarzelle



Quelle: I. Physikalisches Institut

11. Februar

Prof. Dr. Kai Brinkmann  
II. Physikalisches Institut

Einsteins  $E = mc^2$  - Was  
steckt dahinter?