



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

1975  
2015  
40 Jahre Universität Bayreuth



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH  
Physikalisches Institut

# Physik des Lichts

Öffentliches Symposium zum  
Internationalen Jahr des Lichts

26. September, 9:30 Uhr  
Emil-Warburg-Hörsaal H15  
Gebäude NW I  
Universität Bayreuth

Eine kleine Geschichte des Lichts

Licht im Gleichtakt  
*der Laser und seine Anwendung*

Licht aus der Ferne  
*Qualitätskontrolle von Teleskopspiegeln*

Licht im Kleinen  
*aktuelle Entwicklungen der Mikroskopie*

Licht, Photosynthese und Quantenmechanik

Licht mit Kraft  
*Konzept und Verwendung optischer Pinzetten*

& Mitmachausstellung „Licht. Licht? Licht!“

Ende gegen 16 Uhr

**Eintritt frei!**



weitere Informationen  
<http://thema.physik.uni-bayreuth.de>  
Kontakt: [thema.physik@uni-bayreuth.de](mailto:thema.physik@uni-bayreuth.de)



[www.facebook.com/  
PhysikUniBayreuth](http://www.facebook.com/PhysikUniBayreuth)