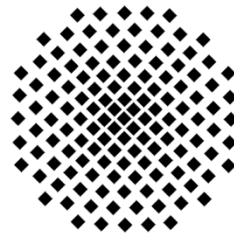


# Stuttgarter Physikalisches Kolloquium

Fachbereich Physik, Universität Stuttgart  
Max-Planck-Institut für Festkörperforschung  
Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme

Ansprechpartner: Prof. Harald Giessen  
E-Mail: giessen@physik.uni-stuttgart.de  
Telefon: 0711 - 685-65111



Dienstag, 22. Oktober 2024

16:15 Uhr

V57.02

Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 57, 70569 Stuttgart-Vaihingen

Gastgeber: Prof. Dr. Harald Gießen, Universität Stuttgart, Telefon: 0711 - 685-65110

## Zur Physik des Films “Oppenheimer”

**Harald Gießen**  
*Universität Stuttgart*

### Abstract

Der Film „Oppenheimer“ hat knapp 80 Jahre nach der Entwicklung der Atombombe Millionen von Zuschauern in die Kinos gelockt. Aber welche Rolle haben Dutzende von höchstklassigen Wissenschaftlern in Los Alamos über mehrere Jahre an der Entwicklung gespielt? Die Physik der Kernspaltungsprozesse lernt man zum Teil ja schon in der Oberstufe der Schule oder im Grundstudium der Physik. Weitergehende Details und welche genaue Rolle Physiker wie Richard Feynman, Hans Bethe und andere in Los Alamos gespielt haben sind aber erst in den letzten Jahrzehnten deklassifiziert und publiziert worden. Der Vortrag wird einen Einblick in diese Details geben.