



## Nobelpreis in Physik 2016

Für „*theoretische Entdeckungen topologischer Phasenübergänge und topologischer Phasen von Materie*“ erhalten im Dezember **David Thouless**, **Duncan Haldane** und **Michael Kosterlitz** den Nobelpreis in Physik.

Was es mit der Arbeit der drei Wissenschaftler auf sich hat erklären **Prof. Corinna Kollath** (Helmholtz-Institut für Strahlen- und Kernphysik) und **Prof. Michael Köhl** (Physikalisches Institut) in einem allgemeinverständlichen Vortrag.



© Trinity Hall, Cambridge University. Photo: Kieran Howard



Photo: Princeton University. Comms. Office: D. Appllewhite



Ill.: N. Elmehed. © Nobel Media 2016

Do, 24.11.2016, 18 Uhr c.t.

Wolfgang-Paul-Hörsaal

Kreuzbergweg 28, 53115 Bonn

Eintritt frei

universität**bonn**



**zdi** SCHÜLERLABOR  
Nordrhein-Westfalen

Physikwerkstatt Rheinland