



*exkurs*  
Einblick in die Welt der Wissenschaft

Prof. Markus M. Nöthen, Universität Bonn

## **Psychiatrische Erkrankungen**

Welche Rolle spielen die Gene?

Bei der Entwicklung von psychiatrischen Erkrankungen spielen Gene eine wichtige Rolle. Welche Gene jedoch an Leiden wie etwa der Schizophrenie beteiligt sind, war bis vor wenigen Jahren kaum bekannt. Mit Methoden der modernen Molekulargenetik konnte mittlerweile eine große Zahl dieser Gene identifiziert werden.

Doch helfen die genetischen Befunde, die Ursachen psychiatrischer Erkrankungen besser zu verstehen? Werden genetische Tests künftig die Diagnose erleichtern und die Entwicklung

neuer Medikamente ermöglichen? Und kann man mit genetischen Tests das spätere Auftreten psychiatrischer Krankheiten vorhersagen?

Diese Fragen beleuchtet der Humangenetiker Markus Nöthen in seinem Vortrag. Er wird aber auch auf die Grenzen genetischer Erkenntnisse eingehen und darstellen, wie weit die Forschung noch von einem umfassenden Verständnis über die Ursachen psychiatrischer Erkrankungen entfernt ist.

**Die Deutsche Forschungsgemeinschaft lädt Sie herzlich zum Vortrag ein!**

[www.dfg.de/exkurs](http://www.dfg.de/exkurs)

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**Mittwoch, 21. März 2018  
um 19 Uhr**

**im Wissenschaftszentrum Bonn  
Ahrstraße 45  
53175 Bonn**

Eintritt frei!

Kontakt:  
Jutta Höhn  
Telefon: 0228 885-2443  
E-Mail: [exkurs@dfg.de](mailto:exkurs@dfg.de)