



Beginnengasse 12
48143 Münster



SCIENCE
PUB

© SMNS

Münster

Montag 11. Dez. 2017, 19:15 h

– doors open 18:00 –

Eintritt frei

**Placebos und Doppelblindheit
Neue Medikamente entwickeln -
aber wie ?**

Dr. Burkhard Breuer

proinnovera, Münster



SCIENCE
PUB

© SMINS

Idéal
CAFÉ & WEINBAR

Beginnengasse 12
48143 Münster

Den Wissensdurst stillen in der angenehmen Atmosphäre des Café Idéal bei einem Glas Wein oder Bier. Science Pub serviert Wissenschaft für viel Vergnügen beim Zuhören und Diskutieren mit den Referenten.

Die Referenten kommen in die Kneipe – zum Anfassen. Ein kleiner Beitrag, dass die Lücke zur sich immer rasanter entwickelnden Forschung nicht zu groß wird.

Dazu Tapas und andere Köstlichkeiten: Gute Weine, Bier und andere Getränke.

Mo 11. Dezember 19:15 h
– *doors open 18:00* –

Moderation: Prof. Dr. Hans-Dieter Görtz
Stuttgart und Münster



Placebos und Doppelblindheit

Dr. Burkhard Breuer

Von den ersten Symptomen eines Schnupfens bis hin zur Linderung der Beschwerden vergehen heute oft nur Minuten. Wirksame Medikamente bringen hier schnell Erfolg. Das gilt für Erkältungen und viele andere Indikationen wie Bluthochdruck, Diabetes, Schmerzen u.a. Medikamente zu entwickeln, die sowohl wirksam als auch sicher sein müssen, dauert ein Vielfaches länger als der Erwerb. 8 - 12 Jahre Entwicklungszeit sind keine Seltenheit.

Warum dauert die Entwicklung so lange? Warum sind neue Medikamente so teuer? Wozu gibt es so viele und vor allem so ähnliche Medikamente? Was macht überhaupt die Entwicklung von Medikamenten aus? Zu solchen Fragen soll der Vortrag mehr Klarheit bringen.

.. nächster Vortrag **Montag 15. Januar 2018**,
Prof. Dr. Jürgen Brosius, Münster: **Evolution unserer Genome.**
Von extrem bescheidenen Anfängen zu 'Milliardenprojekten'

science-pub-muenster.de



[facebook/science-pub-muenster](https://facebook.com/science-pub-muenster)

Kontakt: science-pub@science-pub-muenster.de

Veranstalter: Westfälischer Naturwissenschaftlicher Verein e.V.;
Münster Graduate School of Evolution, WWU; LWL-Museum für Naturkunde;
Deutsches Jungforscher Netzwerk juFORUM e.V.; MT-Mediendesign.

Sponsor: Proinnovera