Idéal
CAFÉ & WEINBAR

Beginengasse 12
48143 Münster

SCIENCE PUB Münster

© SMNS

Montag 15. Januar 2017, 19:15 h

– doors open 18:00 –

Eintritt frei

Evolution unserer Genome: Von extrem bescheidenen Anfängen zu "Milliardenprojekten"

Prof. Dr. Jürgen Brosius

Institut für Experimentelle Pathologie
WWU-Münster

Westfälischer Naturwissenschaftlicher Verein e.V. (WNV)
MÜNSTER GRADUATE SCHOOL OF EVOLUTION
LWL
Deutsches Jungforscher Netzwerk
juFORUM e.V.
Michael Tewiele Mediendesign
proinnovera

SCIENCE PUB

©SMNS

Idéal CAFÉ & WEINBAR

Beginengasse 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.

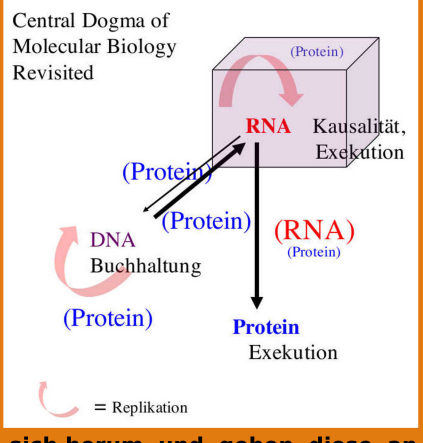
Mo. 15. Januar, 19:15 h

– doors open 18:00 –

Moderation: **Prof. Dr. Hans-Dieter Görtz**

Prof. Dr. Jürgen Brosius

Evolution unserer Genome



Sprache - insbesondere Schrift - rekapituliert die genetische Information DNA. Genau wie Sprache evolviert unsere DNA (also unser Genom) unter ständiger Veränderung - nur nicht so schnell. Wie die Sprache ist unser Genom beginnend mit einfachen Molekülen (Laute/Worte) zunehmend komplexer geworden. Anders als in der Sprache tragen zumindest die meisten Vielzeller nichtfunktionale DNA als Ballast mit sich herum und geben diese an kommende Generationen weiter.

Die Zuhörer sind zu einer genomischen Zeitreise von etwa 3 - 4 Milliarden Jahren eingeladen, wobei auch Laborexperimente vorgestellt werden, die die Evolution eindeutig beweisen.

.... nächster Vortrag Montag 19. Februar 2018
Spitzbergen: Analogiestudien für die Marsoberfläche.
Prof. Dr. Harald Hiesinger. Planetologie, WWU-Münster

science-pub-muenster.de *facebook/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