



PRESSEMITTEILUNG

[KORTIZES 04/2017]

Talent oder Training: Übung macht den Meister?

Wie unser Gehirn durch musikalisches Training geformt wird

Bonner Nachwuchswissenschaftlerin referiert in der Reihe „Vom Reiz der Sinne“ des Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs „Kortizes“.

NÜRNBERG, 12. APRIL 2017: Am kommenden Dienstag nach den Osterfeiertagen, 18. April, 19.30 Uhr, stellt die Bonner Kognitionspsychologin Dr. Sibylle Herholz im Planetarium Nürnberg ihre aktuellen Forschungen zur Musikverarbeitung im Gehirn vor und lädt zur Diskussion ein.

Wenn wir ein Musikinstrument erlernen, verändert sich dadurch unser Gehirn. Bis vor wenigen Jahren dachte man noch pauschal „Übung macht den Meister“. Neue Forschungsergebnisse zeigen nun insbesondere, dass bereits vor dem Beginn eines musikalischen Trainings Weichenstellungen im Gehirn nachweisbar sind, die dafür sorgen, dass manche Menschen leichter lernen als andere. Dabei zeigen sich „Talent“ und Trainingseffekte in unterschiedlichen Gehirnregionen. Konsequenzen hat dies für klinische Anwendungen von musikalischem Training wie beispielsweise motorische Rehabilitation nach Schlaganfällen und Demenzprävention.

Anmeldung über BZ/Planetarium, Restkarten vor Ort: 7,50 € / 5 € erm.
Hintergrundinformationen & Anmeldelink: <http://kortizes.de/18-04-2017/>

Weitere Vorträge der Reihe, jeweils dienstags 19.30 Uhr im Planetarium:

Dienstag, 2. Mai: Prof. Dr. Simone Schütz-Bosbach

Das Ich und mein Körper. Wie durch sensomotorische Erfahrung Selbst-Bewusstsein entsteht

Dienstag, 16. Mai: Prof. Dr. Andreas Feigenspan

Die Evolution des Sehens. Von molekularen Sensoren zum menschlichen Auge

Am 6. Juni folgt darauf die Reihe „Vom Reiz des Übersinnlichen“.

Gehirne denken, Gehirne vernetzen sich:

lat.: *cortices cogitant, cortices junguntur*

Das Anfang 2017 ins Leben gerufene Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs „Kortizes“ hat das Ziel, aktive Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit der interessierten Öffentlichkeit in einen für beide Seiten produktiven Austausch zu bringen. *Kortizes* – das sind die Gehirne der Menschen, die sich in diesem populärwissenschaftlichen Diskurs vernetzen: www.kortizes.de

Kontakt: Dr. Rainer Rosenzweig, info@kortizes.de.



Psychologin Sibylle Herholz in der Reihe „Vom Reiz der Sinne“



In ihrem Vortrag am 18. April „Macht Übung den Meister?“ präsentiert Sibylle Herholz neueste Ergebnisse aus der Hirnforschung. Diese deuten darauf hin, dass Menschen unterschiedlich auf musikalisches Training ansprechen und werfen ein neues Licht auf die Rolle des „Talents“.



Jede/r kann teilnehmen:
In der Vortragsreihe „Vom Reiz der Sinne“ stellen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre aktuellen Forschungsergebnisse einem breiten interessierten Publikum vor und laden ein zur Diskussion.