



turmdersinne –
eine Einrichtung
des HVD-Nürnberg
www.hvd-nuernberg.de

Im Hintergrund: Szintillations-Gitter-Phänomen, entdeckt von Elke und Bernd Lingelbach. Beispiel für ein Wahrnehmungsphänomen aus dem Hands-on-Museum turmdersinne.

Symposium turmdersinne 2009

Geistesblitz und Neuronendonner

Intuition, Kreativität und Phantasie

9.–11. Oktober · Nürnberg

Germanisches Nationalmuseum · Aufseß-Saal

Programm

Freitag, 9. Oktober 2009

- 18:00–19:30 **Empfang**
Öffnung des Tagungsbüros
- 19:30–21:30 **Prof. Dr. Dr. Gerhard Roth**
Vernetzte Neuronen und neue Ideen
Gehirn, Intelligenz und Kreativität

Samstag, 10. Oktober 2009

- 08:30–09:00 **Empfang**
- 09:00–09:45 **Prof. Dr. John-Dylan Haynes**
Der Untergrund des Denkens
Unbewusste Hirnprozesse und ihre mentalen Leistungen
- 09:45–10:30 **Prof. Dr. Hannah Moryer**
Die Konsolidierung des Erlebten
Schlaf als Tor zum Gedächtnis
- 10:30–11:00 **Pause**
- 11:00–11:45 **Prof. Dr. Rainer Holm-Hadulla**
Kreativität zwischen Flow und Frust
Das Schöpferische in Theorie und Praxis
- 11:45–12:30 **Tanja Gabriele Baudson**
Furor poeticus oder chemische Imbalance?
Wie sich rauschhafte Zustände auf Kreativität auswirken

- 12:30–14:00 **Pause**
- 14:00–14:45 **Prof. Dr. Dr. Georg Northoff**
Die Intuition des Selbst
Das Verhältnis von Gehirn und Kultur in neurowissenschaftlicher Sicht
- 14:45–15:30 **Prof. Dr. Monika Keller**
Zwischen Fairness und Eigeninteresse
Intuition und Argumentation in einem ökonomischen Entscheidungsprozess
- 15:30–16:00 **Pause**
- 16:00–16:45 **PD Dr. Eva Maria Engelen**
Intuition und Emotion
Zwei nicht sehr ähnliche Geschwister
- 16:45–17:30 **PD Dr. Holger Lyre**
Denken wir wirklich nur im Kopf?
Kreativität und die These der erweiterten Kognition („Extended Mind“)
- 17:30–19:30 **„Gehirne in Wechselwirkung“**
Kreatives „Come Together“ bei einem Glas Wein und Gesprächen mit Referenten und Teilnehmern
- ab 19:30 Dokumentarfilm:
„Auf der Suche nach dem Gedächtnis“
Der Hirnforscher Eric Kandel
Regie: Petra Seeger (95 Minuten)

Sonntag, 11. Oktober 2009

- 08:30–09:00 **Empfang**
- 09:00–09:45 **Prof. Dr. Nicola Baumann**
Kein Wachstum ohne Schmerz
Die Bedeutung emotionaler Dialektik für Intuition und Kreativität
- 09:45–10:30 **Prof. Dr. Markus Knauff**
Bilder im Kopf
Wie die Phantasie unser Denken lenkt
- 10:30–11:00 **Pause**
- 11:00–11:45 **Prof. Dr. Klaus Mainzer**
Kreativität
Von der Erkenntnis zur Innovation
- 11:45–13:00 **Abschlussdiskussion:**
Was fällt uns ein?
Neue Ideen und ihre Voraussetzungen



Veranstaltungsort
Germanisches Nationalmuseum Nürnberg, Kartäusergasse 1, Aufseß-Saal, www.gnm.de.

Teilnahmegebühren

Normal:	€ 118
Ermäßigt (Schüler/Stud./HVD-Mitglieder):	€ 89
Förderkreis turmdersinne:	€ 59
Teilschnitte möglich	

Ein Symposium für die interessierte Öffentlichkeit

Die geistigen Leistungen des Menschen umfassen mehr als die sinnliche Wahrnehmung von Gegebenem und die rationale Verarbeitung von Wahrnehmungsinhalten. Menschen haben Ideen, fällen Urteile, treffen Entscheidungen und entwickeln Neues. Viele psychische Prozesse laufen dabei unbewusst ab. Manchmal schadet bewusste Aufmerksamkeit sogar eher als dass sie nützt. Wie kann man die merkwürdige Effizienz der Intuition verstehen und die schöpferische Kraft der Phantasie erklären? Was geschieht dabei im Gehirn?

Die kreativen Fähigkeiten des Menschen und ihre neuronale Grundlage stehen im Mittelpunkt dieses populärwissenschaftlichen Symposiums. Fachleute tragen vor, Hörer fragen nach. Diskutieren Sie mit!

Anzeigen

Bisher erschienene Begleitbände zu den turmdersinne-Symposien.
Erschienen in Buchhandelt.

Phänomene
Herausgegeben von
Ulrich Maly
ISBN 978-3-9095-0027-1

Von Schöner
Herausgegeben von
Ulrich Maly
ISBN 978-3-9095-0028-8

Neuronen im Gespräch
Herausgegeben von
Ulrich Maly
ISBN 978-3-9095-0029-5

Wird wahr?
Herausgegeben von
Ulrich Maly
ISBN 978-3-9095-0030-2

„Kommunikation, unternehmerisches Handeln und das öffentliche Leben sind die Aspekte von Klauzchen, der Königslösung erfindenden Mörder des Typs „Schönheit, Du verdammt“, in der Handlung.“

Informationen über den Club und Foto der letzten Veranstaltungen unter:
WWW.NBC-DE, Telefon 0911-360 9487

NÜRNBERGER BUSINESS CLUB

Nietzsche - Forum München e.V.
Lesen mit Friedrich Nietzsche
Vorträge | Publikationen | Kolloquien | Projekte

Bestellen Sie Ihre Nietzsche unter:
www.mein-nietzsche.de

Publizistische - Programm - Kollaboration e.V.
10115 Berlin, Regio-Office, 8 24801 Mainz, Telefon 030 263 1300
www.publizistische-programm-kollaboration.de

FILMPORTRAIT
DER SPIEGEL

„LOVE AFFAIR MIT DEM GENIE“
KATHE

AUF DER SUCHE GEDACHTNIS
NACH DEM
DER HIRNFORSCHER
ERIC KANDEL

DER FILM VON PETER SEEGER
AB 25.6. IM KINO
www.kandel-film.de

www.turmdersinne.de