

**Samstag, 12. März, 13–16 Uhr  
Pecha Kucha!**

**Diskutieren und Experimentieren im Klinikum Nürnberg Süd**

Gehirndoping für alle? Wie entsteht Sucht im Gehirn? Was ist ein Schmerzgedächtnis? Hält Gehirnjogging Alzheimer auf? Macht Altern depressiv? Und wer operiert eigentlich im Gehirn: Hand oder Verstand des Neurochirurgen? Es erwartet Sie ein spannender Kurzvortragmarathon rund um praktische Themen des menschlichen Gehirns. Fachleute aus Neurologie, Psychiatrie, Psychosomatik und Neurochirurgie kommen zu Wort. Die Kurzvorträge sind in drei Themenblöcke à eine Stunde gestaffelt:

**13 bis 14 Uhr:** Die Psychologen und Fachärzte für Psychiatrie und Psychotherapie klären auf über die Themen Alzheimer, Demenz, Depression, Antidepressiva und das wahre Gesicht des Schlafes.

Die Vortragenden: Christine Däubler, Dr. Dr. Günter Niklewski, Dr. Knežinja Richter, Nina Stößenreuther und Dr. Reinhold Waimer

**14 bis 15 Uhr:** In diesem Vortragsblock befassen sich Kinder- und Jugendpsychiater, ein Neurologe sowie Ärzte für Psychosomatik und Psychotherapie mit den Themen Aufmerksamkeitsdefizit und Hyperaktivität, Autismus, Traumabewältigung, Burnout und dem Schmerzgedächtnis.

Mit dabei: Dr. Andreas Bickel, Dr. Arnfried Heine, Dr. Roland Kalb, Dr. Anne Kruttschnitt und Dr. Axel Rösche

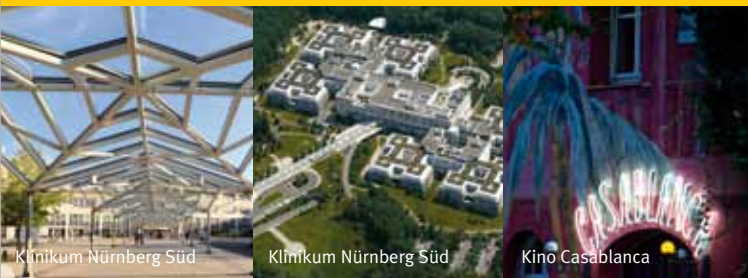
**15 bis 16 Uhr:** Diese Kurzreferate von Neurologen, Neurochirurgen und Psychologen stellen Tabakabhängigkeit, Doping, die Chirurgie im Gehirn sowie das Erinnern und Vergessen in den Mittelpunkt.

Es präsentieren: Prof. Frank Erbguth, Dr. Hartmut Lehfeld, Prof. Hans-Herbert Steiner und Matthias Urlbauer

Im Anschluss an jeden Vortragsblock im „Pecha Kucha“-Format findet eine Fragerunde bis zur vollen Stunde statt. Das japanische „Pecha Kucha“ bedeutet: 20 Bilder x 20 Sekunden, jeder Vortrag dauert also 6 Minuten und 40 Sekunden. Diskutieren erwünscht!

Rund um die Vorträge laden brandneue interaktive Stationen der mobilen **turmdersinne** und des Klinikums zu Experimenten mit der menschlichen Wahrnehmung ein.

**Ort: Klinikum Nürnberg Süd, Breslauer Str. 201, Eintritt frei, keine Anmeldung nötig**



**Samstag, 12. März, 19–21 Uhr  
Themenabend im Kino Casablanca  
mit dem Film „Small World“ (2010)**

„Small World“, auf dem Roman von Martin Suter basierend, erzählt die Geschichte von Konrad Lang, der zunehmend in seiner kleinen Welt der Alzheimer-Krankheit versinkt und im Gästehaus der Familie Senn einquartiert wird. Seine nach und nach auftauchenden Langzeiterinnerungen fördern ein abgründiges Familiendrama zutage. Mit Gérard Depardieu und Alexandra Maria Lara.

Sie erhalten nach dem Film die Gelegenheit, sich mit Fachärzten des Klinikums Nürnberg über Demenz, über neue Behandlungsmethoden und deren ethische Implikationen auseinanderzusetzen.

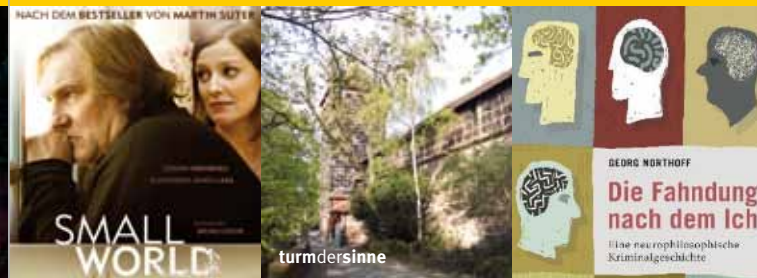
**Ort: Casablanca Filmkunsttheater; Eintritt: € 7,50/5,-\*  
Kartenreservierung empfohlen Tel. 0911 454824 bzw. E-Mail an:  
reservierung@casablanca-nuernberg.de**

**Dienstag, 15. März, 17 Uhr  
Der turmdersinne hat Geburtstag!**

**Führung durch die interaktive Erlebnisausstellung**

Im Eintrittspreis inklusive: Sonderausstellung „Farbraum – Raumstruktur. Malerische Illusionen von Dorle Wolf“.

**Ort: Museum turmdersinne, Eintritt: € 6,-/4,-\*;  
Kartenreservierung empfohlen, Tel. 0911 9443281, info@turmdersinne**



**Mittwoch, 16. März, 19:30 Uhr  
„Fahndung nach dem Ich“**

**Eine neurophilosophische Kriminalgeschichte.  
Lesung im Zeitungscafé der Stadtbibliothek**

Ein Buch, das der Existenz eines ICH, eines Selbst, nachgeht. Georg Northoff schafft einen kriminalistischen Rahmen, schickt seine zwei Ermittler, einen Hirnforscher und einen Philosophen, los, um das ICH zu finden. Tatort ist das menschliche Gehirn. Dies führt zu weiteren Fragen, nämlich, ob man den religiösen Glauben in Zusammenhang mit bestimmten Aktivitäten im Gehirn bringen kann oder wie unser Selbst im Kontext von Emotionen zu sehen ist.

Der Mediziner und Philosoph Prof. Georg Northoff arbeitete als Universitätsprofessor lange in Magdeburg und lebt inzwischen in Ottawa, Kanada, wo eigens für ihn ein Lehrstuhl eingerichtet wurde.

**Ort: Zeitungs-Café „Hermann Kesten“ der Stadtbibliothek,  
Eingang neben der Katharinenruine, Zugang über Peter-Vischer-Str., Eintritt € 8,-/6,-\*;  
Kartenreservierung empfohlen über Bildungszentrum Stadt Nürnberg, Tel. 0911 2315827 oder über turmdersinne, Tel. 0911 9443281, info@turmdersinne**

**Donnerstag, 17. März, 19:30 Uhr  
Bildende Kunst und Wahrnehmungstäuschung**

**Vortrag von Wahrnehmungsbiologe Dr. Rainer Wolf**

Maler haben Besonderheiten unseres Sehsystems intuitiv erkannt. Beim Umsetzen Ihres Wissens erliegen sie aber auch immer wieder Selbsttäuschungen. Hirnforscher können manches von ihnen lernen! Wir sehen, was wir zu sehen erwarten, und merken nicht, dass unser Auge, wenn es ruht, blind ist – eine Einsicht, welche von der Op-Art genutzt wird. Unser Sehsinn verschafft ein angeborenes Gefühl für Ästhetik und lässt uns – ebenso wie Tiere – auch Strichzeichnungen richtig deuten. Neue Techniken der Maler John Jupe und Dorle Wolf, der Ehefrau des Referenten, schaffen 3D-Tiefe auch auf flachem Malgrund. Können wir nachempfinden, wie die 3-D-Sehwelt etwa eines van Gogh oder eines Chagall aussah?

**Ort: Museum turmdersinne, Eintritt € 8,-/6,-\*;  
Kartenreservierung empfohlen, Tel. 0911 9443281, info@turmdersinne**



**Highlight**

**Freitag, 18. März, 19:30 Uhr  
„Science Meets Comedy“**

**Wissenschaft, Zauberkunst & Comedy im explosiven Wechselspiel! Mit Thomas Fraps & Tom Troscianko**

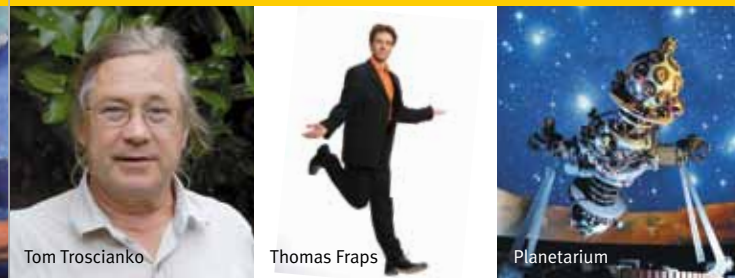
Unsere Umwelt ist relativ beständig, oder? Aber was passiert, wenn sie aus den Fugen gerät und welche Rolle spielt unser Gehirn dabei? Der Zauberkünstler, Stand-Up-Comedian und Physiker Thomas Fraps „übersetzt“ auf unverkennbare Weise erstaunliche Erkenntnisse des britischen Wahrnehmungspsychologen Tom Troscianko.

Thomas Fraps: In seiner Zauberkunst vereinen sich Physik und Magie. Fraps ist international erfolgreich und gewann u. a. den „Zauber Oscar“ der Academy of Magical Arts in Hollywood.

Prof. Tom Troscianko: Professor der experimentellen Psychologie an der Universität Bristol (England) im Bereich Wahrnehmung, Kognition und Handeln. Er erforscht u. a., wie sich die Umwelt in unserem Kopf „abbildet“ und wie unser Gehirn eine konstante Welt konstruiert.

**Ort: Nicolaus-Copernicus-Planetarium,  
Eintritt: € 12,-/9,-\*;  
Kartenreservierung empfohlen, Tel. 0911 9443281, info@turmdersinne**

\* Ermäßigung gilt für Schüler und Studenten sowie für turmdersinne-Förderkreis-Mitglieder und Mitarbeiter von Partnerunternehmen des turmdersinne.



**Anmeldung/Reservierung**

**Ich reserviere hiermit verbindlich Plätze für folgende Veranstaltungen:**

(Bitte ankreuzen und ausfüllen. Rücksendung bis spätestens 10. März 2011):

Name: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

[ ] Bitte reservieren Sie insgesamt:

\_\_\_ Platz/Plätze für die turmdersinne-Museumsführung, 15. März 2011, 17 Uhr

\_\_\_ Platz/Plätze für die Lesung im Zeitungscafé, 16. März 2011, 19:30 Uhr

\_\_\_ Platz/Plätze für „Kunst & Wahrnehmungstäuschung“, 17. März 2011, 19:30 Uhr

\_\_\_ Platz/Plätze für „Science Meets Comedy“, 18. März 2011, 19:30 Uhr

**Anmeldungen zur Filmveranstaltung am 12. März erfolgen über das Kino Casablanca: Tel. 0911 454824 oder E-Mail an: reservierung@casablanca-nuernberg.de.**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs bis spätestens 10. März 2011 bearbeitet. Anmeldung ist auch telefonisch unter 0911 9443281 bis zum Vortag der Veranstaltung möglich. Die Platzreservierungen müssen spätestens 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn eingelöst werden. Danach werden die Plätze nach Eintreffen vergeben. Zahlung aller Veranstaltungen nur in bar vor Ort.

**Bitte schicken Sie diesen Abschnitt mit Ihrer verbindlichen Anmeldung bzw. mit Ihrer Reservierung im Fensterumschlag an die gemeinnützige turmdersinne GmbH. Oder einfach faxen: 0911 9443269.**

\* Bitte legen Sie bei Buchungen zum ermäßigten Preis eine Kopie des entsprechenden Nachweises (Schülerausweis, Immatrikulationsbescheinigung bzw. Mitgliedsausweis) bei oder zeigen Sie den Nachweis am Veranstaltungsort vor. Andernfalls kann die Ermäßigung nicht gewährt werden und der Differenzbetrag wird an der Abendkasse fällig.

**Symposium turmdersinne 2011**

**Verantwortung als Illusion?**

Moral, Schuld, Strafe und das Menschenbild der Hirnforschung

14.–16. Oktober · Nürnberg

www.turmdersinne.de

mit Niels Birbaumer, Hans J. Markowitsch, Grísha Merkel, Adelheid Kastner, Peter Janich und weiteren Referentinnen und Referenten.

**Einführungsvortrag:** Gerhard Roth, „Strafe oder Therapie? Über einen menschenwürdigen Umgang mit Gewalttätern“

Ein Symposium für die interessierte Öffentlichkeit – jede(r) kann teilnehmen!

**Programm, Information und Anmeldung:** www.turmdersinne.de → Symposium  
Tel.: 0911 9443281, Fax: -69, symposium@turmdersinne.de



# Graf & Kittsteiner



Winterdienst  
Hausordnung

Büroreinigung  
Gartenpflege

0911/359960

www.winterdienst.de



turmdersinne gGmbH  
Spittlertorgraben 45  
90429 Nürnberg

# Klinikum Nürnberg

*Wir sind für Sie da!*

Über  
Ihr Gehirn  
zerbrechen  
wir uns  
den Kopf.

Das Klinikum Nürnberg  
zu Gast bei der brainWEEK

www.klinikum-nuernberg.de

## brainWEEK 2011 Internationale Woche des Gehirns

Die brainWEEK findet zum 15. Mal weltweit und zum 11. Mal in Deutschland statt. Global beteiligen sich unterschiedlichste Organisationen wie Universitäten, Institute, Bibliotheken, Schulen, Selbsthilfegruppen und eine Vielzahl anderer Partner an diesem internationalen Programm. Mittlerweile sind es über 2.600 Organisationen in 82 Ländern, die ihr Expertenwissen über das menschliche Gehirn an die Öffentlichkeit bringen.

Weitere Infos: [www.brainweek.de](http://www.brainweek.de) oder  
[www.dana.org/brainweek](http://www.dana.org/brainweek).

## Klinikum Nürnberg

Casablanca  
Kino mit Courage

NICOLAUS  
COPERNICUS  
PLANETARIUM

NÜRNBERGER  
Nachrichten

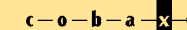
Wir danken den Partnern des turmdersinne:

Graf & Kittsteiner



www.graf-kittsteiner.de

c-o-b-a-x



www.cobax.de

Medienpartner:

NÜRNBERGER



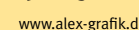
www.nn-online.de

FDST Patentanwälte



www.fdst.net

alexander  
paulgrafik



www.alex-grafik.de

GEHIRN&GEIST



www.gehirnundgeist.de



### Veranstaltungsorte:

- 1 Klinikum Nürnberg Süd  
Breslauer Str. 201, 90471 Nürnberg
- 2 Kino Casablanca  
Brosamerstr. 12, 90459 Nürnberg
- 3 Museum turmdersinne  
Spittlertorgraben/Ecke Mohrengasse, 90402 Nürnberg
- 4 Nicolaus-Copernicus-Planetarium  
Am Plärrer 41, 90429 Nürnberg
- 5 Zeitungs-Café „Hermann Kesten“  
in der Nürnberger Zentralbibliothek,  
Eingang über Peter-Vischer-Str., 90403 Nürnberg

### Überlegen bewegen



### Mit der VAG zum Turm der Sinne:

Straßenbahnlinien 4 und 6 bis Obere Turnstraße oder U1 bis Weißer Turm.  
Steigen Sie ein!

www.vag.de

VAG Überlegen bewegen.

Veranstalter:

turmdersinne gGmbH

Büro: Spittlertorgraben 45

90429 Nürnberg

Tel. 0911 94432-81 · Fax: -69

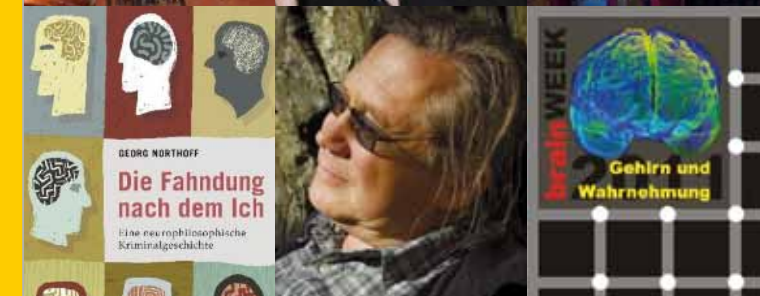
info@turmdersinne.de

www.turmdersinne.de

turmdersinne –  
eine Einrichtung  
des HVD-Nürnberg



# brainWEEK Internationale Woche des Gehirns 2011 12.–18. März Nürnberg



GEDRG NÖRTHOFF

Die Fahndung  
nach dem Ich

Eine neu-rophilosophische  
Kriminalgeschichte

brainWEEK  
Gehirn und  
Wahrnehmung