

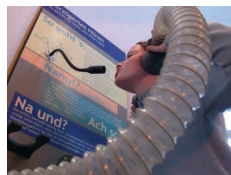
## 1 turmdersinne

Spittlertorgraben/Ecke Mohrengasse, i.d. Stadtmauer 📍 Kontumazgarten



*Wie können wir in wenigen Sekunden vom Zwerg zum Riesen werden? Kann sich ein Objekt in zwei Richtungen gleichzeitig drehen? Gibt es eine unendliche Tonleiter?*

Im turmdersinne geht es auf sechs Stockwerken um die sinnliche Wahrnehmung von Phänomenen, was nicht nur Spaß macht, sondern auch Interesse an wissenschaftlichen Hintergründen weckt und zum kritischen Nachdenken über die Täuschbarkeit unserer Wahrnehmung anregt. Als Versuchsobjekt eines Selbst-Experiments lernen Sie sich und Ihre Wahrnehmung spielend kennen. Lassen Sie sich von den kreativen Lösungen verblüffen, die Ihr Gehirn in kniffligen Situationen findet.



Wie und wo tickt die Uhr im Gehirn? In der neuen Sonderausstellung erfahren Sie darüber hinaus Bemerkenswertes zur Zeitwahrnehmung aus Sicht der Physik, Psychologie, Biologie und Neurowissenschaft. Damit Ihnen die Nacht nicht zu lang wird, gibt es für alle Wartenden Täuschungskunst und Wortwitz als Zaubershow auf höchstem Niveau!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend  
maximal 30 Besucher gleichzeitig im Turm

## 2 Klinikum Nürnberg-Nord

Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1 📍 Klinikum



### Institut für medizinische Physik und Institut für Radiologie

*Drei im Weckla – drei im CT*

Modernste digitale bildgebende Verfahren ermöglichen interessante und ungewohnte Einblicke in die Natur. Am Beispiel von Lebensmitteln demonstrieren Ärzte und Physiker, wie sich Obst, Gemüse oder gar drei Bratwürste im Weckla in der Computertomographie, Magnetresonanztomographie,

digitalen Mammographie oder Subtraktionsangiographie darstellen. Besucher können interessante Objekte aus der Flora und dem Haushalt mitbringen, um allen Teilnehmern den „digitalen“ Röntgeneinblick in die Objekte zu ermöglichen.

Beginn: ab 18:00 Uhr halbstündlich, Dauer: 25 Min., Haus 17



### Klinik für Pneumologie und Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

*Ein Rundgang durch die Welt des Schlafes*

Das Nürnberger Schlafmedizinische Zentrum ist eines der größten und modernsten Schlaflabore Deutschlands. Dort werden Störungen des Schlafes und des Schlaf-Wach-Rhythmus' diagnostiziert und behandelt. Schlafstörungen sind häufig und in der Regel harmlos, manchmal aber beeinträchtigen sie die Lebensqualität erheblich und sind sehr gefährlich.

Der „Sekundenschlaf“ am Steuer eines Fahrzeuges ist nur ein Beispiel dafür. Erfahrene Mitarbeiter erwarten Sie zu einem Rundgang durch die Welt des Schlafes. Beginn: ab 18:00 Uhr alle 30 Minuten

Dauer: 25 Minuten, Ort: Schlaflabor, Haus 34, pro Gruppe maximal 15 Personen

### Institut für Verhaltenstherapie, Verhaltensmedizin und Sexuologie (IVS) zu Gast

*Praktische Thanatologie – die Wissenschaft von Sterben und Tod*

Vortrag von PD Dr. med. Thomas Moesler

Vermittelt werden praktikable Vorgehensweisen, die es erlauben, den Sterbeprozess in seinen unterschiedlichen Stufen und Zeichen zu verstehen und zu begleiten.

Beginn: 20:00 Uhr