

## Tickets & Vorverkauf

Eintrittskarten für die Kinder-Uni Medizin kosten 3 Euro pro Kind und gelten für einen der Veranstaltungsblöcke (10–12 Uhr oder 14–16 Uhr) mit zwei Vorlesungen. In der Pause gibt es einen kleinen kostenfreien Imbiss und Getränke.

Karten gibt es im Kundenforum des Mannheimer Morgen bei Thalia (am Paradeplatz, C 1, 6-7) und online unter [www.kinder-uni-medizin.de](http://www.kinder-uni-medizin.de). Der Vorverkauf beginnt am 4. Oktober, Reservierungen sind leider nicht möglich.

Die Einnahmen aus dem Ticketverkauf gehen in voller Höhe an die Aktion „Wir wollen helfen“ des Mannheimer Morgen.

Weitere Informationen und Tickets unter:

[www.kinder-uni-medizin.de](http://www.kinder-uni-medizin.de)



Die Kinder-Uni Medizin bedankt sich bei

MANNHEIMER  
**MORGEN**



Odenwald  
**Quelle**  
*unser Wasser.*

## Anfahrt



### Universitätsmedizin Mannheim

Hörsaal 1 (über dem Haupteingang am Neckar)  
Haus 6, Ebene 4  
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3  
68167 Mannheim

### Parkplätze

An der Neckarseite des Klinikums stehen gebührenpflichtige Parkplätze in der Tiefgarage der Mannheimer Parkhausbetriebe zur Verfügung. Am Neckarufer (P3) und an der MARUBA (P4) gibt es weitere gebührenpflichtige Parkplätze.

### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die UMM ist mit der Straßenbahn sehr gut zu erreichen: Die Linien 2, 4, 4A, 5, 5A, 7 und 15 fahren die Haltestelle „Universitätsklinikum“ an. Von dort sind es ca. 400 Meter Fußweg zum Haupteingang am Neckar mit dem schmiedeeisernen „Pariser Tor“, der direkt in Haus 6 führt.

# Kinder-Uni Medizin



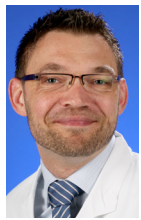
**Gedanken lesen  
leicht gemacht**

**Der kleine Affe und  
die Strahlen**

**Samstag, 18. November 2023**  
Hörsaal 1, Haus 6, Ebene 4  
(über dem Haupteingang am Neckar)



Die Kinder-Uni Medizin öffnet die Türen des Großen Hörsaals der Universitätsmedizin Mannheim (UMM) für Kinder zwischen acht und dreizehn Jahren. Wo sonst Medizinstudenten und Ärzte lernen, erfahren die Kinder in zwei altersgerechten Vorlesungen Interessantes aus Medizin und Forschung.

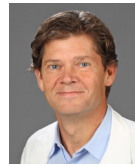


Der Ärztliche Koordinator Dr. med. Rüdiger Adam moderiert die Veranstaltungen. Er ist Oberarzt an der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin und hat große Erfahrung im Umgang mit neugierigen jungen Zuhörern.

Die Veranstaltungen sind interaktiv gestaltet: Fragen und Diskussionen sind absolut erwünscht. Und natürlich gibt es immer etwas zum Ansehen und Ausprobieren. Damit das auch ungestört klappt, dürfen Eltern an den Veranstaltungen nicht teilnehmen – dafür bitten wir um Ihr Verständnis.



## **Gedanken lesen leicht gemacht – Warum ist es so wichtig zu wissen, wie es anderen Menschen geht?**



Prof. Dr. med. Achim Gass  
Professor für Neurologie/  
Neurologische Bildgebung  
Neurologische Klinik

Unser Gehirn besteht aus Nervenzellen, die alle Körperfunktionen steuern. Einige dieser Nervenzellen haben ganz besonders faszinierende Aufgaben: Sie helfen uns Gedanken zu lesen, andere Menschen besser zu verstehen und sehr schnell zu lernen. Wie das genau geht und wie man es am besten nutzen kann, erfahrt ihr in dieser Vorlesung.

Wir wissen alle: Bewegung und Sport sind wichtig für die Gesundheit und starke Muskeln. Aber gilt das vielleicht auch für unser Gehirn? Wie können wir unser Gehirn pflegen, damit es möglichst gut funktioniert? Und gibt es so etwas wie Zähneputzen für die Zähne auch für das Gehirn? Auch auf diese Fragen gibt es in der Vorlesung eine spannende Antwort.

Und wir sehen uns neue Forschungsergebnisse an: Forscher haben in einem Experiment mit Kaninchen herausgefunden, dass man mit Freundlichkeit wesentlich gesünder lebt. Wie das sein kann und was man dafür am besten selbst tun kann, das weiß unser Kinder-Uni-Dozent Professor Achim Gass – und bald auch ihr?

## **Der kleine Affe und die Strahlen – Wie Strahlen heilen können**



Dr. med. Anna Simeonova-Chergou  
Funktionsoberärztin  
Klinik für Strahlentherapie  
und Radioonkologie

Jeder freut sich, wenn die Sonne scheint und uns mit ihren wohltuenden Strahlen wärmt. Aber es gibt auch andere Strahlen, mit denen Ärzte ihre Patienten behandeln. Ganz besonders wichtig sind diese Strahlen bei Krebs.

Wer wissen will, was Krebs ist und wie die Strahlen beim Heilen helfen können, ist bei dieser Vorlesung genau richtig: Kann man die Strahlen sehen, riechen, schmecken oder fühlen? Oder tun sie sogar weh? Was passiert während einer Bestrahlung im Körper? Wie sieht ein Gerät aus, mit dem bestrahlt wird? Kann ein solches Bestrahlungsgerät auch noch etwas anderes als nur bestrahlen? Tanzen vielleicht? Alle diese Fragen werden beantwortet.

In der Vorlesung führt uns ein kleiner Affe durch die Klinik für Strahlentherapie und zeigt uns in spannenden Bildern, wie er bestrahlt wurde und was er dabei alles erlebt hat.