

FAU Lehrstuhl für Innere Medizin 3



Mittwoch, 26.07.23 // 18:00 – 20:00

Liegewiese im Schlossgarten, 91054 Erlangen

Entzündungen im XXL-Format – Picknick und Forschung im Grünen

Prof. Dr. Stefan Uderhardt, Prof. Dr. Aline Bozec
Medizinische Klinik 3 – Rheumatologie und Immunologie

Beim Wissenschaftspicknick wandert die Forschung ins Grüne! Prof. Dr. Bozec und Prof. Dr. Uderhardt geben spannende Einblicke in die Welt der Entzündungen: Wie entstehen Sie? Wie sehen Zellen des Immunsystems aus und was treiben sie im Verborgenen? Und wie macht man sie sichtbar? Moderne, hochauflösende Bildgebung spielt eine wesentliche Rolle, um entzündliche Vorgänge in Zellen und im Gewebe besser zu verstehen. Dieses Wissen hilft entzündliche Erkrankungen frühzeitig zu erkennen, neue gezielte Therapien zu entwickeln und die Entzündung zu stoppen.

Los geht es ab 18:00 Uhr mit musikalischer Begleitung durch ein Ensemble der FAU Big Band.

Getränke, Snacks, Picknickdecke und Wissensdurst bitte mitbringen.

Bei schlechtem Wetter wird die Veranstaltung verschoben: der Ersatztermin wird rechtzeitig online bekanntgegeben.

#FAUwissenwollen Termine Sommersemester 2023 im Überblick:

Montag, 22.05.23, Nürnberg
**Quantentheorie nach Netflix:
Algorithmische Strategien der ZuschauerInnenbindung**
Dr. Sven Grampp
Lehrstuhl für Medienwissenschaft

Donnerstag, 22.06.23, Erlangen
Big Keys Kneipenquiz Wissenschaftsspezial
Moderation: Big Kev Murphy

Mittwoch, 12.07.23, Nürnberg
Trambahn-Talk
Prof. Dr. Andreas Hirsch
Lehrstuhl für Organische Chemie

Mittwoch, 26.07.23, Erlangen
**Entzündungen im XXL-Format –
Picknick und Forschung im Grünen**
Prof. Dr. Stefan Uderhardt, Prof. Dr. Aline Bozec
Medizinische Klinik 3 – Rheumatologie und Immunologie

Hinweise zur Teilnahme:

- Die Teilnahme ist kostenlos.
- Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
(Ausnahme: für das Kneipenquiz bitte anmelden)
- Bitte informieren Sie sich kurz vor dem jeweiligen Termin auf unserer Website über eventuelle Änderungen.

Weitere Informationen und Details unter
[wissenwollen.fau.de](https://www.wissenwollen.fau.de)

Sie haben Fragen oder Anregungen?

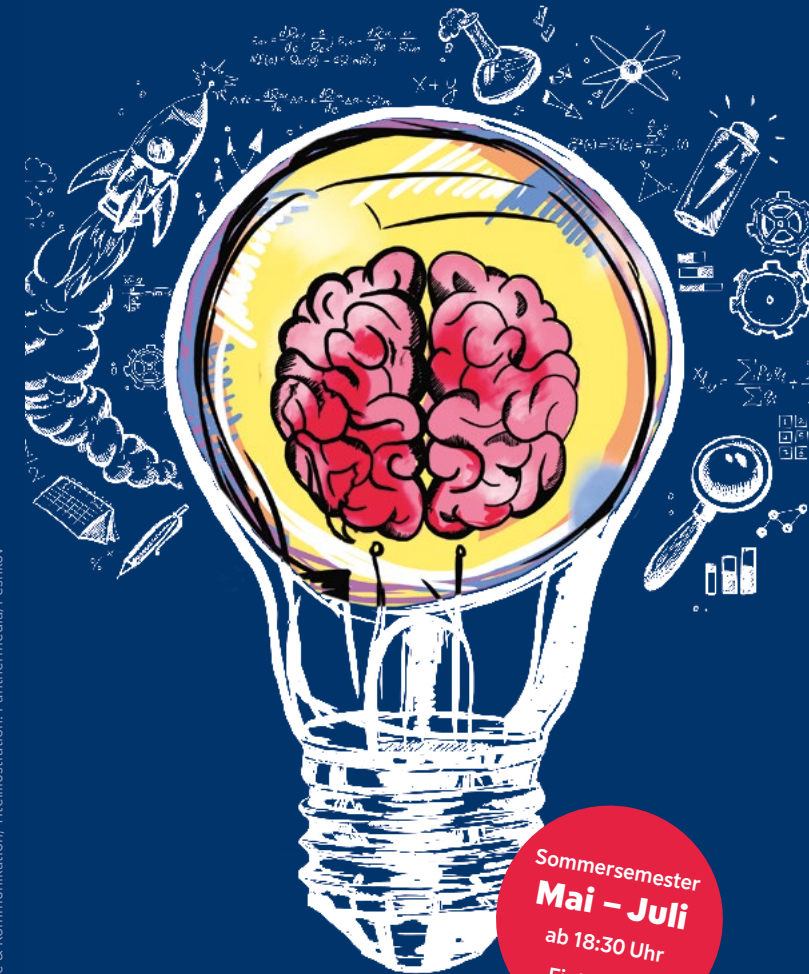
Dann nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf:
Stabsstelle Presse und Kommunikation
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
presse@fau.de
+49 9131 85-70229

in Kooperation mit



FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Sommersemester
Mai – Juli
ab 18:30 Uhr
Eintritt frei

#FAUwissenwollen

Wissenschaft für alle in Erlangen & Nürnberg



Montag, 22.05.23 // 18:30 – 20:00

JOSEPHS, Augustinerstraße 19, 90403 Nürnberg

Quantentheorie nach Netflix: Algorithmische Strategien der ZuschauerInnenbindung

Dr. Sven Grampp

Lehrstuhl für Medienwissenschaft

Letzte Staffel durchgesucht – und dann? Welche Serie passt zu mir und was schaue ich als Nächstes an? Netflix macht uns direkt Vorschläge basierend auf unseren Bewertungen, unserem Sehverhalten sowie im Abgleich mit anderen AbonnentInnen. Zudem sammelt und analysiert Netflix die Daten zum Nutzungsverhalten akribisch, um eigene Serien zu produzieren.

Aktuell gibt es 76.897 unterschiedliche (Mikro-)Genres auf Netflix – wie diese zusammengestellt werden und wie die Empfehlungsstrategie funktioniert ist ein großes Geheimnis – scheinbar auch für die BetreiberInnen der Plattform. Viele Ergebnisse, die die Empfehlungsalgorithmen liefern, bleiben den Netflix-Verantwortlichen selbst rätselhaft, wie sie freimütig in Interviews zugeben. PD Dr. Grampp stellt uns die aktuellen Strategien der netflixschen ZuschauerInnenbindung vor und zeigt, wie die dabei entstehenden Unschärfen Teil des Geschäftsmodells sind. Dranbleiben lohnt sich!

Donnerstag, 22.06.23 // 18:30 – 20:30

E-Werk Kellerbühne, Fuchsenwiese 1, 91054 Erlangen

Big Kevs Kneipenquiz: Wissenschaftsspezial

Moderation: Big Kev Murphy

Jeden Monat moderiert Big Kev das beliebte Kneipenquiz im E-Werk. Diesmal als Wissenschaftsspezial gemeinsam mit #FAUwissenwollen: Bei den Fragen dreht sich alles um Wissenschaft, Forschung und FAU – von kurios bis knifflig ist alles dabei.

Wie läuft das Kneipenquiz ab?

In den insgesamt 30 Fragen (6 Runden à 5 Fragen) werden alle Fakultäten und Forschungsschwerpunkte der Universität in Multiple-Choice- oder Schätzfragen abgedeckt. Nach jeder Runde werden die Antwortzettel der Teams eingesammelt und die richtigen Antworten gezählt. Die Antworten werden dann laut vorgelesen oder vorgeführt und der Punktestand wird bekanntgegeben. Natürlich gibt es am Schluss eine Siegerehrung mit Jackpot und Sonderpreisen!

Ein Team besteht aus bis zu fünf Personen.

Der Startpreis beträgt 5,00 Euro / Team (das gesamte Geld kommt in den Jackpot).

Anmeldungen per Mail unter info@e-werk.de

Mittwoch, 12.07.23 // 18:30 – 20:30

FAU Trambahn, Einstieg: Nürnberg Hauptbahnhof, Bahnhofplatz 9, 90443 Nürnberg

Trambahn-Talk

Prof. Dr. Hirsch

Lehrstuhl für Organische Chemie

Bei einer Rundfahrt in der FAU-Straßenbahn durch Nürnberg hält Prof. Dr. Andreas Hirsch, Leiter des Interdisziplinären Zentrums für Molekulare Materialien (ICMM), einen Impulsvortrag zu seiner Forschung. Dabei geht es um die Entwicklung von maßgeschneiderten Materialien mit ungewöhnlichen Eigenschaften auf der Basis von Kohlenstoff. So werden in seinen Laboratorien zum Beispiel ultradünne Schichtsysteme mit hoher Transparenz und mechanischer Flexibilität hergestellt oder ganz neuartige Konzepte für die molekulare Speicherung von Sonnenenergie entwickelt.

Interview mit: [Christina Merkel](#),
Wissenschaftsredakteurin Verlag Nürnberger Presse

Im anschließenden Live-Interview mit Wissenschaftsredakteurin Christina Merkel können auch die Reisenden direkt ihre Rückfragen stellen.