

DAS KLOPAPIER

Es gibt eine mehr als 42%ige Wahrscheinlichkeit, dass gerade irgendwo auf der Welt Wochenende ist. „Geh schlafen und versuch es morgen nochmal!“ ist das menschliche Äquivalent zu „Haben Sie versucht ihn aus und wieder an zu schalten?“ Und man scheint immer nur einzelne Socken zu verlieren, weil man es ja nicht bemerken würde, wenn man beide verliert. Solche als „shower thought“ bekannte Gedankenspiele sind vermutlich nicht der Grund, weshalb es so wenige Duschen am Campus gibt. Vielleicht würden mehr Duschen aber auch positiv mit der Anzahl kreativer Ideen korrelieren. Dies legt zumindest eine Studie zum Duscheffekt der Universität von Virginia nahe (Irving et al., 2022). Dafür braucht es aber nicht zwingend eine erfrischende Dusche, auch ein ansprechendes Kolloquium oder ein erheiternder Spieleabend könnten dazu rege beitragen.

Sommerfest am Eiweiher

So verstreut auch die einzelnen Gebäude der NatFak, versteckt hinter Bäumen, gelegen in ganz anderen Stadtteilen oder verborgen hinter der Mensa, umso schöner ist es, sich zusammen zu setzen, auszutauschen und mit alten oder neuen Bekanntschaften einen schönen Abend zu verbringen. Der Treffpunkt ist klar: Der Eiweiher! Und das Datum inzwischen auch:

Dieses Jahr startet das Sommerfest am Eiweiher **am Dienstag, den 13. Juni ab 18 Uhr am Physikum**. Für euer leibliches Wohl ist mit einer Auswahl an gegrillten Leckereien und sowohl alkoholischen als auch nicht-alkoholischen Getränken gesorgt. Zum seelischen Frieden und zur Unterhaltung tragen unter Anderem natürlich auch wieder unsere Prof-DJs bei. Außerdem ist das diesjährige Sommerfest als große Kooperation der Fachschaften Mathe/Physik/DS, Chemie/MoWi und GeoWissenschaften angelegt.

Informationen zum Upgrade des Zusatztickets

Das altbekannte Zusatzticket läuft Ende Mai ab. Ohne Upgrade hat man ab 01.06. somit keine Fahrtberechtigung mehr! Damit ihr nicht am Ende vor verschlossenen Züg Türen steht, denkt rechtzeitig daran, euer Zusatzticket upzugraden. Zu diesem Zweck habt ihr in den letzten Wochen zwei Emails von der VGA/VGN mit einem Upgrade-Code erhalten. Diesem müsst ihr lediglich in der VGN-App unter „Tickets → Gutschein“ und nicht etwa unter dem Menüpunkt „Deutschlandticket“ einlösen.

Als kleines Dankeschön werden mit dem Gutscheincode auch 3.000 Fahrrad-Freiminuten freigeschaltet. Und denkt immer daran: Zwischen den Fahrzeugtüren und dem Bahnsteig befindet sich ein Spalt!

Spieleabende

Für alle, die auf der Suche sind nach einem Abend voller **Kniffligkeiten** und **Stratego**. Für alle, die zu ein bisschen **Risikofreude** und Nicht-Digitalem nicht nur **Mao** stehen. Und diesmal auch für alle, die im **Dubblepack** oder **Solo** stets den **Aton** treffen. Und natürlich auch für anderen. Schaut gerne vorbei an unseren nächsten Spieleabenden! Die Spieleabende dieses Semesters sind am **Mo, 08.05**, **Di, 23.05** (Dozierenden-Abend), **Di, 06.06** (Karaoke-Abend) und **Fr, 23.06**, **Do, 06.07** und **Fr, 21.07** in den Übungsräumen der Mathematik. Wie immer wird es auch wieder eine gemeinsame Pizzabestellung geben. Zudem sind zum Spielabend am 23.05 insbesondere herzlich alle Dozierenden und Übungsleiter*innen eingeladen und am 06.06 wird ein Raum vollständig allen Karaoke begeisterten Studis gewidmet sein.

Wir freuen uns auf euch!

Physiker*innen im Beruf

Für alle, die kurz vor dem Abschluss stehen oder sich vielleicht einfach dafür interessieren, welche Möglichkeiten man nach einem Physikstudium in der Industrie hat, gibt es am **Mittwoch, dem 17. Mai** wieder Vorträge der Reihe „Physiker*innen im Beruf“. Ab **15.15 Uhr** werden in **Hörsaal E** mehrere Alumni ihre Arbeit vorstellen und sich im Anschluss euren Fragen stellen. Weitere Informationen, wie z.B. die Themen der Vorträge, werden noch auf der FSI-Webseite bekannt gegeben.

Kolloquia

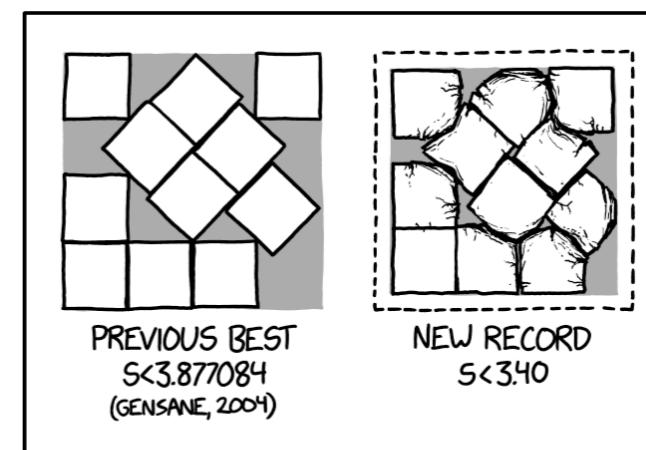
- 09. Mai, H13** Michael Schuster - Nodal Control and Probabilistic Constrained Optimization using the Example of Gas Networks
- 16. Mai, H13** Phan Thành Nam - Existence and non-existence of minimizers in the liquid drop model
- 17. Mai, HH** Joachim Krug - How predictable is evolution?
- 23. Mai, H13** Ingo Runkel - Topological field theory and higher categories
- 24. Mai, HH** Gregor Kasieczka - Better physics-informed machine learning for better learning about physics
- 31. Mai, HH** Antrittsvorlesung: Maria Chekhova - Photon pairs from nanoscale sources
- 06. Juni, H13** Michael Harris - Mechanization of mathematics?
- 07. Juni, HH** Serge Bielawski - Recording THz waveforms in single-shot using femtosecond lasers: recent methods and challenges in accelerator physics and THz spectroscopy
- 13. Juni, H13** Chenchang Zhu - Higher differential geometry and symplectic structure
- 20. Juni, H13** Birgit Jacob - Port-Hamiltonian approach to interacting particle systems
- 21. Juni, HH** Jörg Schreiber - Laser-plasma acceleration of ions - the opportunities and riddles of water

Verpasst auch nicht die online oder hybriden QuCoLiMa Talks (Quantum Cooperativity of Light and Matter) jeden Dienstag. Für genauere Infos schaut gerne auf der Webseite des Research Centers vorbei.

Wie ihr uns erreichen könnt

Habt ihr noch Fragen zum Studium? Wollt ihr mehr über uns oder unsere Aktionen erfahren? Oder wollt ihr sogar bei der FSI mitmachen? Dann könnt ihr uns entweder per Mail erreichen (siehe unten) oder in Person: Wir haben jede Woche Sprechstunden, nämlich am Mittwoch 16-17 Uhr im Mathe-FSI Zimmer unter H11 und am Donnerstag 15-16 Uhr im Physik-FSI Zimmer unter HF. Unsere Sitzungen finden **jeden Mittwoch** um 18 Uhr statt – in geraden Kalenderwochen im **Physik FSI-Zimmer**, in ungeraden im **Mathe FSI-Zimmer**.

Wir freuen uns auf euch!



I'VE SIGNIFICANTLY IMPROVED ON THE SOLUTION TO THE N=11 SQUARE PACKING PROBLEM BY USING A HYDRAULIC PRESS.

Website



mp.fsi.fau.de

NewsChannel(TG) NewsChannel(WA)



t.me/maphy_fau



fsv.tf/3o

Instagram



fsi.mathe.physik



Erlangen, Mai 2023

Comic entnommen von xkcd.com.

Das Klopapier wird vom „Alumni-Verein der Physik“ finanziert.