

## **Schwerkraft leichtgemacht!**

Seit über zweitausend Jahren ist bekannt, dass es die einzige Furcht unserer Nachbarn im Westen ist, dass ihnen der Himmel auf den Kopf fallen könnte. Wir denken heute dabei an abstürzenden Weltraumschrott und Meteoriten. Die Schwerkraft schreckt uns zwar manchmal beim morgendlichen Blick auf die Waage, ohne die Schwerkraft gäbe es keine „Schwarzen Löcher“, aber auch kein Leben auf der Erde, die Sonne würde nicht funktionieren, es gäbe nicht Ebbe und Flut und die Rückseite unseres Mondes wäre für uns nicht so geheimnisvoll.

Aus 14 unterschiedlichen Wunschthemen der EKSA-Studentinnen und EKSA-Studenten hat Prof. Fehler für seine Vorlesung „Was ihr wollt!“ den physikalischen Schwerpunkt „Gravitation“ ausgewählt und dabei 5 der 14 Wunschthemen eingearbeitet.

Um aber allen eingereichten Wunschthemen, die den Einreichern wichtig waren und von denen jedes eine eigene Vorlesung verdient gehabt hätte, gerecht zu werden, wird Prof. Fehler die Hauptvorlesung etwas kürzer halten und dafür zum Abschluss auf alle anderen Themenwünsche mit kurzen Erläuterungen eingehen.

„**Schwerkraft leichtgemacht**“ wird diese Vorlesung heißen; sie findet am Montag, den 5. September 2022, von 10:00 bis 11:30 Uhr im Bürgersaal des Ettlinger Rathauses statt. Weiter werden am Ende dieser Vorlesung die Preisträger und Gewinner der diesjährigen EKSA bekannt gegeben.