

Die spinnen, die Physiker!

Es gibt Nobelpreise, Antinobelpreise, die Ig-Nobelpreise, und mindestens einen Physiker, der behauptet: „Die spinnen, die Physiker!“. Und während viele damit kokettieren, in der Schule in Naturwissenschaften ganz schlecht gewesen zu sein, behauptet dieser auch noch, dass Physik Spaß macht und gar nicht so schwer ist – die spinnen, die Physiker.

Prof. Dr. Dieter Fehler – Diplomphysiker! – ist mit inzwischen 38 Vorlesungen aus 19 Jahren EKSA – Ettliger-Kinder-Sommer-Akademie – Spitzenreiter unter den Dozenten und lädt wieder einmal gemeinsam mit dem Amt für Bildung, Jugend, Familie und Senioren zu einer ganz besonderen **Vorlesung für Kinder und Eltern – natürlich auch Großeltern oder Erwachsene mit Leihkindern** – ein. Nur unterschiedliche Generationen sollten es sein, damit hinterher noch gemeinsam über die Vorlesung gefachsimpelt und diskutiert werden kann.



Nachdem die letzten Vorlesungsthemen aufgrund der Teilnehmerwünsche (z.B. die EKSA-Vorlesung „Was ihr wollt“) sehr ernst waren, wünschte sich Prof. Fehler diesmal endlich mehr naturwissenschaftliche Unterhaltung und dazu einen ganz bestimmten Veranstaltungstermin: den **11.11. um 11 Uhr 11!**

Also Spaß, Unterhaltung und „korrekte / experimentelle“ Physik – also genau das Gegenteil von dem, was manche über Naturwissenschaften behaupten und damit dann auch erwarten. Mathematik kann vieles über Formeln erklären, Denken ist aber erlaubt und erspart einem viele Formeln und mathematische Beweise. Experimente und deren Beobachtung sind der eigentliche Beweis für unsere Erkenntnisse, und natürlich auch viel unterhaltender, als komplizierte Rechnereien.

Wie schnell ist das Licht? Warum wird der Mond rot, wenn er schwarz wird? Warum fällt alles gleich schnell? Wie finden wir schnell die „Gadgets“ in den Müsli-Packungen, wie die Nüsse? Warum wird der flache Sandstrand am Meer trocken, wenn wir darüber gehen? Gibt es von Jules Verne einen Liebesroman und was hat der mit Physik zu tun?

Fragen über Fragen, die am **11.11. ab 11 Uhr 11 in der Aula des Eichendorff-Gymnasium** geklärt werden soll – natürlich mit vielen Experimenten.

Die Veranstaltung ist kostenlos, aber hoffentlich nicht umsonst!

Anmeldung unter: ettlingen.ferienprogramm-online.de .

Eichendorff-Gymnasium

Goethestraße 2

76275 Ettlingen

S-Bahn-Haltestelle Erbprinz