

Sommersemester 2012
Eine Vorlesungsreihe speziell für 8- bis 12-jährige Kinder

FHV KINDERUNI

FHV Kinderuni

Die FHV Kinderuni ist eine Vorlesungsreihe speziell für 8- bis 12-jährige Kinder (Jahrgang 1999 - 2004). Professorinnen und Professoren der FH Vorarlberg sowie Fachleute aus der Wirtschaft präsentieren und diskutieren Fragestellungen aus ihren Fachgebieten für und mit interessierten Kindern.

Veranstaltungsort

Die Kinderuni-Vorlesungen finden in der FH Vorarlberg, Raum W2 11/12 statt und sind kostenlos. Eine Anmeldung ist erforderlich und für die jeweils nächste Vorlesung möglich. Alle Detailinformationen zur FHV Kinderuni findest du auf: www.fhv.at/kinderuni



Die Kraft der Sonne

Mittwoch, 14. März 2012
14:00 und 16:00 Uhr
Dr. Jörg Petrasch

Die Sonne ist ein gigantischer Ball aus heißen Gasen. Sie ist so heiß, dass kein festes oder flüssiges Material auf ihr existieren kann. Gleichzeitig ist die Sonne die Quelle allen Lebens auf der Erde. In jeder Sekunde setzt sie fast so viel Energie frei, wie alle heute lebenden Menschen in einer Million Jahren verbrauchen würden. Wir werden den Weg der Sonnenenergie von ihrer Entstehung aus der Verschmelzung von Gasatomen durch die Schwärze des Universums bis zur Erde verfolgen. Anschließend werden wir uns über die Bedeutung des Sonnenlichts für das Leben auf der Erde und über die Erzeugung von Strom und Wärme aus Sonnenlicht unterhalten.

Anmeldung ab Donnerstag, 23. Februar 2012, 13:00 Uhr

Was ist eigentlich Forschung?

Mittwoch, 11. April 2012
14:00 und 16:00 Uhr
Prof. (FH) Dr. Tanja Eiselen

Woher wissen wir, ob eine Medizin zum Beispiel bei Husten hilft? Oder ob das eine Waschmittel wirklich besser wäscht als das andere? Als Kunde und Verbraucher sind wir darauf angewiesen, die Angaben des Herstellers zu glauben, wenn wir ein Produkt kaufen. Aber wie können wir sicher sein, dass das auch stimmt, was auf der Verpackung steht? Wie Forschung uns dabei hilft, richtige Entscheidungen zu treffen, damit beschäftigen wir uns in dieser Kinderuni Vorlesung.

Anmeldung ab Donnerstag, 15. März 2012, 13:00 Uhr

Ein guter Tag hat 100 Punkte

Mittwoch, 9. Mai 2012
14:00 und 16:00 Uhr
Simon Vetter

Was haben rülpfende Kühe mit unserem Klima zu tun? Wachsen in Vorarlberg bald Palmen und was hat das mit Kohlendioxid zu tun? Was genau ist überhaupt dieses Kohlendioxid, wo entsteht es und warum reden auf einmal alle von diesem Gas? Wie viel erzeuge ich davon pro Tag, wie viel ein Kind in Afrika und wie viel davon verträgt unsere Welt auf Dauer? Warum sind Tage, an denen wir weniger erzeugen, besser? Um diese Fragen wird sich unsere Vorlesung drehen.

Anmeldung ab Donnerstag, 12. April 2012, 13:00 Uhr

Ganz großes Kino

Mittwoch, 13. Juni 2012
14:00 und 16:00 Uhr
Mag. (FH) Manuela Mylonas

Im Kino, im Fernsehen, im Internet - überall gibt es Filme. Doch wie macht man so einen Film überhaupt? Und warum kommen da immer so viele Namen am Ende des Films? Was ist ein Daumenkino? Und wie kann man so ein Daumenkino selber basteln? Wir werfen einen Blick hinter die Kulissen einer Filmproduktion und finden die Antworten auf diese Fragen.

Anmeldung ab Donnerstag, 10. Mai 2012, 13:00 Uhr

