ONLINE - VORLESUNGEN

KINDERUNI

VORARLBERG

#kinderuni4you

Sommersemester 2022

Für alle Kinder, die sich einmal wie richtige Studierende fühlen möchten, findet im Sommersemester wieder die KINDERUNI VORARLBERG statt. In insgesamt sechs Vorlesungen werden Kindern im Alter von 8 bis 12 Jahren komplexe technische und wissenschaftliche Fragen einfach und anschaulich erklärt.

Die Anmeldung erfolgt wie immer unter www.fhv.at/kinderuni. Wenn ein Kind angemeldet ist, senden wir ihm am Tag der Vorlesung einen Link zu. Die Videos sind dann 7 Tage online verfügbar und jedes Kind kann selbst entscheiden, wann und wo es die virtuelle Vorlesung anschauen möchte. In jeder Vorlesung wird eine Frage gestellt. Wer die Antwort darauf an kinderuni@fhv.at schickt, wird für die Sponsion gelistet.

Ich sehe dein Herz, wie es schlägt

Hubert Jocham, FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences

Mittwoch, 9. März 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Montag, 21. Februar 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung der FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences
Beantwortung der Frage bis 16. März 2022 möglich

Das Herz schlägt und schlägt – mal schneller, mal langsamer – mal stärker, mal schwächer. Sicherlich hast du schon mal gespürt, wie dein Herz pocht, wenn du dich sehr anstrengst. Willst du mal sehen, wie das Herz wirklich aussieht? Möchtest du hören, wie echte Herztöne klingen?
Mit Hilfe einer digitalen Brille kannst du dich auf die Entdeckungstour machen!

Wenn die Musik mit dem Bild in Dialog tritt

Nolwenn Bargin, Vorarlberger Landeskonservatorium

Mittwoch, 30. März 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Donnerstag, 10. März 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung des Landeskonservatoriums Feldkirch
Beantwortung der Frage bis 6. April 2022 möglich

Musik spielt heute eine entscheidende Rolle für den Erfolg eines Films. Melodien ermöglichen, Gefühle wie Angst, Furcht, Spannung, Erleichterung und Freude zu betonen und zu verstärken. Weißt du, welches die erfolgreichste Filmmusik aller Zeiten ist? Wer hat die erste Filmmusik komponiert? Sind Komponist:innen von Filmmusik wie alle anderen? Und: Ist Filmmusik überhaupt Musik?
In dieser Kinderuni mit Nolwenn Bargin lernst du Filmmusik und ihre Komponist:innen kennen, welche von ihnen Oscar-Preisträger:innen sind, welche Orchester Filmmusik spielen und du erfährst mehr über die Rolle der Musik für den Erfolg eines Films.

Was haben Licht und Leben miteinander zu tun?

Arno Grabher-Meyer, V-Research

Mittwoch, 20. April 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Donnerstag, 31. März 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung der FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences
Beantwortung der Frage bis 27. April 2022 möglich

Du hast sicher schon gehört, dass es ohne Sonne und Sonnenlicht kein Leben, wie wir es kennen, auf der Erde gäbe. Aber weshalb ist das Licht so wichtig? Weißt du, was Licht alles kann? Was bewirkt Licht in Pflanzen? Wie sehen Tiere die Welt? Wie hilft Licht den Tieren bei der Navigation? Wieso braucht es auch die Dunkelheit der Nacht? Diesen und weiteren Fragen zum Thema Licht, weshalb es für das Leben auf der Erde so bedeutsam ist und was es so interessant macht, gehen wir gemeinsam auf die Spur – mit spannenden Experimenten, die du größtenteils auch zuhause nachmachen kannst.

Von der Schatzinsel zum Fluch der Karibik: Auf der Spur der Piraten

Ingrid Gessner, PH Vorarlberg

Mittwoch 11. Mai 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Donnerstag, 21. April 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung der Pädagogischen Hochschule Feldkirch
Beantwortung der Frage bis 18. Mai 2022 möglich

Wer kennt nicht Pippi Langstrumpfs Piraten-Vater Efraim Langstrumpf, Käpt'n Sharky oder Jack Sparrow? Du hast dich sicher schon einmal als Pirat:in verkleidet! In dieser Vorlesung begeben wir uns auf die Spur der Piraten von damals und von heute. Bestimmte Geschichten haben unser Bild von Piraten beeinflusst. Dazu gehört der Roman „Die Schatzinsel", aber auch die Filmtrilogie „Fluch der Karibik". Piraten waren sowohl Schurken als auch Helden. Gemeinsam wollen wir diesen Gegensätzen auf den Grund gehen.

Horn – ein wunderbares Instrument

Michael Pescolderung, Vorarlberger Landeskonservatorium

Mittwoch, 1. Juni 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Donnerstag, 12. Mai 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung des Landeskonservatoriums Feldkirch
Beantwortung der Frage bis 8. Juni 2022 möglich

Das Horn zählt zu den ältesten Blechblasinstrumenten. Wusstest du, dass das moderne Horn mit den Stier- und anderen Tierhörnern verwandt ist? Wie entsteht eigentlich ein Ton auf dem Horn und warum verschwindet die rechte Hand beim Hornspielen im Schallbecher? Wie kann man so viele verschiedene Noten mit nur drei Ventilen spielen? Stimmt es, dass das Horn fast vier Meter lang ist?
In dieser Kinderuni-Vorlesung lernst du das Horn besser kennen, du erfährst, wie es klingt, wie es sich aus den Tierhörnern über das Alphorn und Jagdhorn zum modernen Horn entwickelt hat und welche charakteristischen Musikstücke für Horn komponiert wurden.

Tolle Frauen – tolle Technik

Lukas Arnold, FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences

Mittwoch 22. Juni 2022, 15:00 Uhr
Anmeldung ab Donnerstag, 2. Juni 2022, 13:00 Uhr
Eine Online-Vorlesung der FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences
Beantwortung der Frage bis 29. Juni 2022 möglich

Du denkst Technik ist nur etwas für Jungs und Mädchen sollen sich lieber mit etwas anderem beschäftigen? Wir beweisen dir das Gegenteil: Lerne mit uns tolle Frauen aus der Geschichte kennen, die alle etwas erfunden, entwickelt oder erforscht haben.

Wusstest du zum Beispiel, dass der erste Computer-Algorithmus von einer Frau, Ada Lovelace, erfunden wurde? In dieser Kinderuni-Vorlesung erfährst du mehr über ihr Leben und Wirken und triffst auch noch weitere Frauen aus der Geschichte der Technik.

PH Vorarlberg

VORARLBERGERLANDES KONSERVATORIUM

FHV Vorarlberg University of Applied Sciences