

Energieeffizientes Haus 6. Mai 2015

Vorlesung Kinder-Uni – mit Nadja Frick, Lenum AG

Was haben ein Haus und ein Schaf gemeinsam?

Vorlesung BEPO – mit Christoph Ospelt, Lenum AG

Das Plusenergiehaus

Mit BEPINO Kinderbetreuung für Kinder zwischen 4 und 7 Jahren



Lernen aus der Natur 24. Juni 2015

Vorlesung Kinder-Uni – Zoo Zürich

Was wir vom Spinnennetz für den Brückenbau lernen können.

Vorlesung BEPO – Zoo Zürich

Bionik. Von der Natur zur Technik

Mit BEPINO Kinderbetreuung für Kinder zwischen 4 und 7 Jahren



Jeweils Mittwoch 14.30 bis 16.00 Uhr an der Universität Liechtenstein

Kinder-Uni Vorlesungen für Kinder von 8 bis 12 Jahren | Auditorium
BEPO Vorlesungen für erwachsene Begleitpersonen | Hörsaal 6
BEPINO Kinderbetreuung für Kinder von 4 bis 7 Jahren | Seminarraum 11

Anmeldung für Schulklassen bis 1 Woche vorher unter info@kinder-uni.li





Energieeffizientes Haus 6. Mai 2015 14.30 bis 16.00 Uhr

Auditorium

Vorlesung Kinder-Uni Was haben ein Haus und ein Schaf gemeinsam?

Referentin

Nadja Frick, Lenum AG

Ein Schaf ist mit seiner Wolle den ganzen Winter warm eingepackt.

Wie können wir Häuser so bauen, dass es uns im Winter darin genauso wohlig warm ist wie einem Schaf? Gibt es Häuser, die mehr Energie erzeugen als verbrauchen? In einfachen Beispielen gehen wir gemeinsam diesen Fragen nach und schauen uns z. B. energetische Unterschiede von verschiedenen Dämmmaterialien (Schaf- und Steinwolle) und vieles mehr an.

Hörsaal 6

Vorlesung BEPO Das Plusenergiehaus

Referent

Christoph Ospelt, Lenum AG

Ein Haus, das mehr Energie erzeugt als es verbraucht!

Herkömmliche Häuser verbrauchen rund 40% der gesamten Energie. Wie können wir Häuser bauen, die mehr Energie erzeugen als sie verbrauchen? Wir betrachten anhand eines Wohnhauses die wesentlichen Bereiche, die Energie verbrauchen und wie wir dies verbessern können.



Lernen aus der Natur 24. Juni 2015 14.30 bis 16.00 Uhr

Auditorium

Vorlesung Kinder-Uni Was wir vom Spinnennetz für den Brückenbau lernen können.

Referenten

Kuratoren des Zoo Zürich

Ein aufmerksamer Blick in die Natur hat schon zu vielen tollen Erfindungen geführt. So ist das Spinnennetz zum Beispiel Vorbild für vieles in unserem Alltag wie dem Fussballtor oder dem Fischernetz. Selbst die Architektur ist von der Kunst der Spinne beeindruckt. Die leichte und trotzdem stabile Bauweise des Spinnennetzes findet sich in zahlreichen Gebäuden wieder. Die Experten vom Zoo Zürich zeigen uns viele spannende Beispiele auf, wo die Natur Vorbild für Erfindungen der Menschen war.

Hörsaal 6

Vorlesung BEPO

Bionik. Von der Natur zur Technik

Referenten

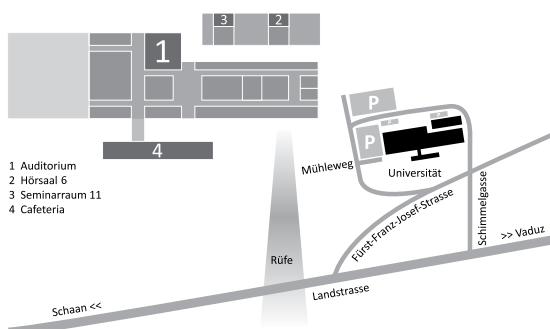
Kuratoren des Zoo Zürich

Die Vielfalt natürlicher Konstruktionen und Anpassungen als Ideengeber für neue, innovative Technik zu nutzen – dieser Gedanke steckt hinter der Bionik. Der Begriff Bionik setzt sich zusammen aus Biologie und Technik. Kuratoren des Zürich Zoo zeigen anhand von Beispielen aus der Aero- und Hydrodynamik, wie die Natur die Konstruktionen von Flug- und Schwimmkörpern inspiriert hat.

Seminarraum 11

BEPINO Kinderbetreuung

Kinderbetreuung für Kinder zwischen 4 und 7 Jahren während den beiden BEPO-Vorlesungen.



1 Auditorium
2 Hörsaal 6
3 Seminarraum 11
4 Cafeteria

Alle Parkplätze bei der Universität Liechtenstein sind gebührenpflichtig. – Da nur eine beschränkte Anzahl von Parkplätzen zur Verfügung steht, empfehlen wir, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.

Gestaltung Grafisches Atelier Sabine Bockmühl, Triesen
Druck Lampert Druckzentrum AG, Vaduz

Kinder-Uni – Vorlesungen für Kinder von 8 bis 12 Jahren (Auditorium)

Dozenten der Universität sowie externe Experten bereiten Fachthemen aus Architektur und Wirtschaftswissenschaften kindgerecht auf, beantworten Fragen und lüften so manches Rätsel. Seit dem Jahr 2005 haben mittlerweile über 4'000 Kinder zwischen 8 und 12 Jahren die 32 Vorlesungen besucht.

Bei einem Z'Vieri im Foyer

im Anschluss an die Vorlesungen können Kinder und Erwachsene vor Ort ihre Erlebnisse austauschen.

Die Teilnahme an Kinder-Uni, BEPO und BEPINO ist kostenlos.

BEPO – Das Begleitprogramm für Erwachsene (Hörsaal 6)

Seit dem Jahr 2007 können Eltern und Begleitpersonen zeitgleich zu den Vorlesungen der Kinder-Uni Vorträge zu den Themen Erziehung und Bildung besuchen. BEPO und Kinder-Uni behandeln ähnliche Themen, um zwischen Kindern und Erwachsenen einen Gedankenaustausch zu fördern.

Kinder-Uni der Universität Liechtenstein
Fürst-Franz-Josef-Strasse
9490 Vaduz, Liechtenstein
Telefon +423 265 11 11
www.uni.li

BEPINO – Kinderbetreuung für 4- bis 7-Jährige (Seminarraum 11)

Beim Betreuungsprogramm BEPINO werden Kinder zwischen 4 und 7 Jahren kostenlos betreut, während die erwachsenen Begleitpersonen sorglos an den Vorträgen des BEPO teilnehmen. Für Spiele, Bücher, Malsachen, Getränke und frisches Obst ist gesorgt.

Anmeldungen online unter
www.uni.li/kinder-uni
Infos unter info@kinder-uni.li