

NATURWISSENSCHAFT
FÜR ELTERN UND KINDER

Erlebe «Forschung live» am Kinderspital

Lerne die packende Arbeit am Forschungszentrum für das Kind (FZK) kennen! Finde heraus, wie Roboter deine Bewegungen steuern, erfahre, wie ein künstliches Organ entsteht und entdecke, was für ein Schlaftyp du bist. Eine spielerisch aufgebaute Ausstellung und spannende Vorträge erwarten dich.

Kinderspital Zürich
Restaurant & Hörsaal
Samstag, 15. Aug. 2015
13.00 – 17.00 Uhr





Programm

«Forschung live» am Kinderspital

13.00-17.00 Uhr

Interaktive Ausstellung

im Restaurant

Tissue Engineering:

Wie funktioniert die Harnblase?
Erfahre, wie man im Labor Gewebe züchtet und pipettiere selber.

Schlafforschung:

Wer schläft am schnellsten ein?
Nimm am Wettbewerb teil!
Der Chronotyp-Test verrät dir, ob du ein Morgen- oder ein Abendmensch bist.

Robotik:

Lass dich beim Gamen vom Arm-roboter ChARMin unterstützen.
Ein Magnetstimulator gibt deinem Gehirn den Auftrag, deinen Arm zu bewegen. Probier's aus!

13.30-16.00 Uhr

Vortragsreihe

im Hörsaal

13.30 **Schlafen unsere Jugendlichen genug?**

Dr. sc. nat. Reto Huber

14:00 **Harnblase – im Labor gezüchtet**

Dr. med. Maya Horst

Pause

15.00 **Wenn das Sandmännchen scheitert – wie wir beraten**

Dr. med. Caroline Benz

15.30 **Gamen statt Therapie – Roboter machen's möglich**

PD Dr. Huub van Hedel



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

*Forschungszentrum
für das Kind FZK*

Kinderspital Zürich - Eleonorenstiftung
Steinwiesstrasse 75
Postfach
8032 Zürich

www.kispi-zh.ch