

LUZERN

MINT & Mädchen

Einladung

Referat und Podiumsdiskussion
Mittwoch, 14. Oktober 2015
Aula Kantonsschule Musegg
16 - 18 Uhr, anschl. Apéro

Ihre Anmeldung nehmen wir gerne entgegen unter
info.dgym@lu.ch oder 041 228 53 55
Anmeldeschluss: 5. Oktober 2015. Die Anzahl Plätze ist limitiert.



Dienststelle Gymnasialbildung | kantonsschulen.lu.ch

Referat & Podiumsdiskussion zum Thema **MINT & Mädchen**

14. Oktober 2015 | Aula Kantonsschule Musegg, Luzern | 16 - 18 Uhr | Apéro

Mädchen sind gut in Deutsch, Jungs haben ein Faible für Technik und Mathematik. Deutlich weniger Mädchen trauen sich bei vergleichbar guten Leistungen in MINT-Fächern (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) ein Technik- oder Ingenieursstudium zu als Jungs. Zahlreiche Studien auch für die Schweiz weisen auf beträchtliche Leistungs- und Interessensunterschiede zwischen den Geschlechtern hin, die sich im Verlauf der Schulzeit noch vergrössern. Wie lassen sich mehr Mädchen für MINT begeistern? Prof. Dr. Dorothee Brovelli von der PH Luzern stellt Forschungsergebnisse zum Thema MINT und Gender vor und spricht über Rollen- und Berufsbilder, Selbstkonzept und Interessen, Schule und Gesellschaft. Im anschliessenden Podiumsgespräch diskutieren fünf MINT-Vertreterinnen die Thesen und bringen ihre Standpunkte ein.

PROGRAMM

Begrüssung **Aldo Magno**

Bildungs- und Kulturdepartement, Leiter Dienststelle Gymnasialbildung

Referat & Podium **Dorothee Brovelli, Prof. Dr. sc. nat.**

PH Luzern, Dozentin für Naturwissenschaften und deren Didaktik - Schwerpunkt Physik
Fachleiterin Naturwissenschaften | Leiterin Spezialisierungsstudium MINT

Podium **Isabelle Kalt Scholl, Dipl. Bauing. ETH**

Unternehmerin/Firmengründerin Gruppe für Projektmanagement GmbH |
Dozentin HS Luzern Technik & Architektur

Monika Keller, Dr. sc. nat. ETH

ETH Zürich, Equal! Stelle für Chancengleichheit von Mann & Frau |
Gemeindepräsidentin Gemeinde Greifensee

Carmen Koch, MAVT Bachelor

Masterstudium an der ETH Zürich in Maschineningenieurwissenschaften | Vorstandsmitglied in LIMES - Frauenkommission des akademischen Maschinen- und Elektroingenieur Vereins (AMIV) der ETH Zürich

Konstanze Mez, Dr. sc. nat

Kantonsschule Sursee, Fachlehrperson Biologie/Naturlehre

Moderation **Miriam Eisner**

SRF, Regionalredaktion Zentralschweiz

Anmeldung per E-Mail oder 041 228 53 55. Anmeldeschluss: 5. Oktober 2015.