

WISSENSCHAFT + GESELLSCHAFT: VORTRAGSREIHE 'ABENTEUER RAUMFAHRT' 2011

Das Interesse an der Raumfahrt und der Weltraumerforschung erfährt weltweit einen neuen Aufschwung, auch Schweizer Beiträge und deren alltägliches Nutzungspotential finden eine grosse öffentliche Beachtung. Bei vielen Projekten sind unsere Forschungsinstitute und die Industrie an vorderster Front dabei, auf manchen Missionen sind daher einheimische Schweizer Produkte unterwegs.

Diese Vortragsreihe widmet sich wie in den Vorjahren erneut spannenden Themen, bei welchen die Schweiz bedeutende Beiträge zu den wissenschaftlich-technischen Erfolgen und deren Anwendungen beisteuert.

Ort: Universität Bern (Hauptgebäude, AudiMax 110), Bern

Zeitraum: 6 Dienstagabende, 15. Februar – 22. März 2011, 19:00 – ca. 20:45 h

Kosten: sFr. 120.-- (gesamter Kurs), sFr. 25.-- (Einzelkurs)

KURS	DATUM	REFERENT	THEMA (siehe auch individuelle Kursflyer)
201111	15.2.11	Gerhard Beutler (UNI-BE)	Navigation, Bahn- & Gravitationsfeldbestimmung Eine Uebersicht über die Globalen Navigations-Satelliten Systeme („GNSS“) und ihre Nutzungsmöglichkeiten
201211	22.2.11	Christoph Affolderbach (UNI-NE)	Schweizer Atomuhren im Weltall Hochpräzise Atomuhren für die Galileo-Satelliten, Telekommunikation und die Forschung
201311	1.3.11	Lorenz Born, <i>HB9DTN</i> (USKA Sektion Bern)	Schweizer Funkamateure – Lauscher im All Schweizer Funkamateure empfangen Satellitensignale aus dem Weltall, auch zum Nutzen der CH-Mikrosatelliten
201411	8.3.11	Paolo Ceppi (FH-Ticino – SUPSI)	Der Studierenden-Satellit TIsat-1 im All Erneut hat eine schweizerische (Fach-)Hochschule einen Mikrosatelliten gebaut und erfolgreich ins All geschossen
201511	15.3.11	Claude Nicollier (EPFL / ESA)	Zwischen Himmel und Erde Von den Missionen mit dem Space Shuttle im All .. zu den aktuellen Solar Impulse Aktivitäten
201611	22.3.11	Sonia Vadrucchi / Daniele Henggeler (ETHZ-BioTESC)	Zurich – we have a problem ! Das CH-Kontrollzentrum und seine Aufgaben zur Unterstützung der Biologieexperimente auf der ISS

Jede Veranstaltung ist in sich abgeschlossen. Vorträge können einzeln oder als gesamte Reihe (Kurs-Nr. 201011) gebucht werden. Eine Voranmeldung mit der Anmeldekarte der VHS Bern ist erwünscht (→ Tel. 031/320'30'30 bzw. <http://www.vhsbe.ch/default.asp>).

EINE VERANSTALTUNG DER VOLKSHOCHSCHULE BERN (VHS-BE) IN ENGER
 ZUSAMMENARBEIT MIT DER SCHWEIZ. RAUMFAHRT-VEREINIGUNG (SRV)
 UND WEITEREN PARTNERN

(PROGRAMM-ORGANISATION + MODERATION: JÖRG SEKLER, FHNW / SRV)