

Volkshochschule Bern VHSBE

WISSENSCHAFT + GESELLSCHAFT: VORTRAGSREIHE 'ABENTEUER RAUMFAHRT'

Das Interesse an der Weltraumerforschung hat im vergangenen Jahr, dank vielen Jubiläen wie dem Internationalen Jahr der Astronomie oder der 1. Mondlandung vor 40 Jahren, einen neuen Aufschwung erlebt. Sogar die kleine Schweiz zählt zu den Pionieren unter den Raumfahrtnationen; und bekanntlich wurde Ende September 2009 erstmals ein zur Grösse passender schweizerischer Nano-Satellit ins Weltall geschossen werden.

In einer weiteren Vortragsreihe werden erneut spannende Themen zu den grossartigen wissenschaftlich-technischen Erfolgen und deren Nutzen aufgegriffen.

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

Zeitraum: 6 Dienstagabende, 16. Februar – 23. März 2010, 19:00 – 20:45 h

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

KURS	DATUM	REFERENT	THEMA (siehe auch individuelle Kursflyer)
201101	16.2.10	Martin C.E. Huber (ISSI / PSI)	Die Schweiz im Weltraum Erfolge und Perspektiven der Beteiligung der Schweiz bei Raumfahrtprojekten
201201	23.2.10	Claude Nicollier (ESA/EPFL)	Reparaturmissionen des Hubble Space Telescopes Mittels fünf Service-Missionen konnte zwischen 1993-2009 die Nutzungsdauer des HST jeweils um mehrere Jahre verlängert werden
201301	2.3.10	Johannes Geiss (UNI-BE / ISSI)	Die Apollo-Mondlandungen Sonnenwindsegel-Experimente aus Bern sowie Erkenntnisse zu Entstehung und Evolution des Mondes
201401	9.3.10	Otto Eugster (UNI-BE)	Datierung von Mondgestein an der Universität Bern Von der Analyse von Mondgestein der Apollo-Missionen zur Analyse antiker Goldgegenstände
201501	16.3.10	Marcel Egli (ETHZ – BioTesc)	Schwereelosigkeitsuntersuchungen im All Ergebnisse von Raumstationsexperimenten sowie Parabelflügen und Schwerelosigkeitssimulationen
201601	23.3.10	Maurice Borgeaud (EPFL – Space Center)	SwissCube – der 1. Schweizer Satellit im All Schweizer Studierende verschiedener Hochschulen bauen erfolgreich den ersten CH-Nanosatelliten

Jede Veranstaltung ist in sich abgeschlossen. Vorträge können einzeln oder als gesamte Reihe (Kurs-Nr. 201001) 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 ZUSAMMENARBEIT MIT DER SCHWEIZERISCHEN RAUMFAHRT-VEREINIGUNG (SRV)
 (MODERATION: JÖRG SEKLER, FHNW / SRV)*