



Volkshochschule
beider Basel

Kornhausgasse 2, 4003 Basel
Telefon 061 269 86 66, www.vhsbb.ch

Weltraumerforschung

Raumfahrt-Know-how aus der Schweiz

Vor wenig mehr als 50 Jahren überwand der Mensch die irdischen Grenzen. Mit der Satellitensonde "Sputnik 1" umflog erstmals ein von Menschenhand gebautes Objekt unsere Erde. Bereits während der spektakulären 1. Mondlandung vor 40 Jahren war dann sogar die Schweiz mit dabei, dank dem Sonnenwindsegel-Experiment der UNI-Bern als erstes überhaupt auf dem Mond aufgestellte Objekt. Was haben uns seither die diversen Weltraumaktivitäten gebracht? Inwieweit sind die wissenschaftlichen Erkenntnisse und technologischen Errungenschaften für unser Alltagsleben von Bedeutung? Dies und einiges mehr versucht diese spezielle Vortragsreihe zu ergründen.

Koordination und Moderation: Jörg Sekler, Dipl.Syst.Ing. (MSc.), Dozent FHNW - Hochschule für Technik in Brugg-Windisch

Bemannte Raumfahrt in Europa - heute und morgen

Di 11.11.2008

Claude Nicollier, Dr.h.c., Prof. für Raumfahrttechnologie, Astronaut ESA

Wenn der Himmel auf die Erde fällt - Meteoriten als Informanten unseres Sonnensystems

Di 18.11.2008

Beda Hofmann, Dr., Kurator Abt. Erdwissenschaften am Naturhistorischen Museum Bern

1995 bis 2015 - Eine Reise mit dem Kometenjäger Rosetta durch Raum und Zeit

Di 25.11.2008

Kathrin Altwegg, Prof.Dr.phil.nat., Prof. für Physik, Universität Bern

Mit neuartigen Raketentriebwerken ins All - "Made in Switzerland"

Di 02.12.2008

Hans-Ulrich Ammann, Dipl.Masch.Ing.ETH, Leiter Swiss Propulsion Laboratory Langenthal

Die Schweiz und der Weltraum - Erfolge und Perspektiven für Gesellschaft und Wissenschaft

Di 09.12.2008

Martin C.E. Huber, Dr.phil., emer. Prof. ETHZ, ehem. Leiter ESA-Wissenschafts-Departement

Kurs Nr.: K1001050

Dienstag, 11.11.08 - 09.12.08, 18.30 - 19.45 h, 5 mal

Universität Basel, Vesalianum, Vesalgasse 1 (beim Kollegienhaus), Basel

Kursgebühren: CHF 104.00

Information und Anmeldung

Volkshochschule beider Basel

www.vhsbb.ch