



StudentInnen der Sommerschule Alpbach erforschen die Geophysik der Venus

Begrüßung: Hans SÜNKEL O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn., Institut für
Theoretische Geodäsie und Satellitengeodäsie der Technischen Universität Graz

Referenten: 15 StudentInnen der Sommerschule Alpbach 2014 aus Deutschland,
Polen, Irland, Niederlande, Österreich, Portugal, Schweden, Spanien, UK

Donnerstag, 4. Dezember 2014, 16:00 Uhr

Technische Universität Graz, Hörsaal H
Kopernikusgasse 24/Parterre, 8010 Graz
(Eingang über Stremayrgasse 9)

Eintritt frei
Anmeldung unter forumTUG@TUGraz.at

**TU**
Graz
Forum Technik und Gesellschaft
<http://TUG2.TUGraz.at>

Zur Veranstaltung

55 junge WissenschaftlerInnen aus ganz Europa erarbeiteten im Rahmen der Sommerschule Alpbach 2014, einer Planungsschmiede für zukünftige Satellitenmissionen, in 4 Teams Missionsstudien für innovative Satellitenmissionen zur Geophysik der Venus. Die beiden in Alpbach als beste wissenschaftliche und technische Mission ausgezeichneten Projekte Evolve und Aphrodite wurden weiterentwickelt. Das Ergebnis wird im Rahmen der Forum Akademie präsentiert (in Englisch).

Evolve - A Mission to determine the Evolution of Venus: Diese Mission verwendet einen Orbiter und eine Ballonsonde, um die tektonische Evolution der Venus und die großräumige Zusammensetzung der Oberfläche zu studieren.

VELOCITE (Venus Lander and Orbiter for Characterising the Interior and Tectonics): Diese Mission soll Art und Häufigkeit von tektonischen Bewegungen und die vulkanische Aktivität untersuchen.

Kontakt: Josef Affenzeller, Wolfgang Wallner

Forum Technik und Gesellschaft
an der Technischen Universität Graz
Petersgasse 10, A-8010 Graz
<http://TUG2.TUGraz.at>

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



gefördert von:

