

- c hemisch
- p hysikalische
- g esellschaft

Gegründet im Jahre 1869 von H. Hlawiez, J. Loschmidt, J. Petzval und J. Stefan

EINLADUNG

zum Vortrag
von

Prof. Dr. Franz Renz

Leibniz Universität Hannover, Institut für Anorganische Chemie

Mission to Mars – Why is Mars not a blue planet?

am

Dienstag, 6. März 2012, um 17:30 Uhr

Ort: Lise-Meitner-Hörsaal, Fakultät für Physik, Universität Wien,
1090 Wien, Strudlhofgasse 4 / Boltzmanngasse 5, 1. Stock

Barrierefreier Zugang: Boltzmanngasse 5, Lift, 1. Stock rechts über den Gang zum Hintereingang des Hörsaals

Abstract:

Since ages, the red planet Mars is a source of inspiration and a target for scientific interests. Currently the Mars is under experimental investigation, among them are the NASA Mars Exploration Rovers Spirit and Opportunity. Recent iron chemical results indicate that Mars was a blue planet but why is he not anymore? This and more scientific results from Mars will be discussed and its capability as a reference model for our planet earth. This shed light on, where we are coming from and going to.



CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

c/o Universität Wien, Fakultät für Physik, 1090 Wien, Strudlhofgasse 4/Boltzmanngasse 5, Austria
Tel.: +43-(0)1-4277/51108 - Fax: ++43-(0)1-4277 9511 - E-Mail: Christl.Langstadlinger@univie.ac.at

ZVR-Zahl: 513907440 - <http://www.cpg.univie.ac.a>

Konto: Bank Austria Nr. 08644408000 - BLZ 12000 - IBAN: AT2211000 08644408000 - BIC: BKAUATWW

Vorsitzender 2011/12: Univ.Prof.Dr. Günther Rupprechter, Institut für Materialchemie, Technische Universität Wien