

50 Jahre Mondlandung – kritischer Rückblick und Ausblick



20. Mai 2019, 19 Uhr

Univ.-Prof. Dr. phil. Arnold Hanslmeier

Institut für Physik, Universität Graz

Zum Vortrag: Am 20. Juli 1969 landete zum ersten Mal eine bemannte Raumsonde auf dem Mond und der erste Mondspaziergang am 21. Juli dauerte 2 1/2 Stunden. Der technische Aufwand, Menschen in den Weltraum zu senden, ist enorm. Was ist der Nutzen derartiger Unternehmungen? Was bringt uns die Erforschung des Mondes? Können wir Bodenschätze auf dem Mond nutzen? Was werden die nächsten Ziele im Sonnensystem sein?

Zur Person: Arnold Hanslmeier ist seit 2004 ordentlicher Professor für Astrophysik an der Karl-Franzens-Universität Graz. Er lehrt und forscht nicht nur in Graz, sondern ist als Gastprofessor auch in Wien und international (z.B. Toulouse, Instituto de Astrofísica de Canarias, Kiepenheuer Institut für Sonnenphysik Freiburg, u.a.) tätig. Insgesamt absolvierte er mehr als 40 Beobachtungsaufenthalte und Forschungsaufenthalte an den größten Observatorien und Forschungszentren. Er hat mehr als 400 wissenschaftliche Publikationen in international referierten Zeitschriften und schrieb auch mehrere Fachbücher zum Thema Astrophysik, darunter zählt seine Einführung in Astronomie und Astrophysik zu den Standardwerken im deutschen Sprachraum. Er ist auch ein sehr gefragter Referent und hat insgesamt 15 populärwissenschaftliche Bücher verfasst.

Ort: **AULA** der Universität Graz und **11 regionale Außenstellen:** Steiermark: Feldbach, Hartberg, Knittelfeld, Leibnitz, Neumarkt | Burgenland: Oberpullendorf | Kärnten: Villach | Oberösterreich: Braunau, Grieskirchen, Obernberg am Inn | Salzburg: Tamsweg


We work for
tomorrow

montagsakademie.uni-graz.at



Universität Graz
Zentrum für Weiterbildung
Standort: Harrachgasse 23, 8010 Graz
Tel.: +43/(0)316/ 380-1104
montagsakademie@uni-graz.at
zfw.uni-graz.at

Für die Unterstützung zur Bewerbung danken wir:

 Bundesministerium
Arbeit, Soziales, Gesundheit
und Konsumentenschutz
Gefördert aus Mitteln des
Bundesministerium für Arbeit,
Soziales, Gesundheit und
Konsumentenschutz

 OGB
Steiermark

 KLEINE
ZEITUNG
www.kleinezeitung.at

 KINDERUNI
GRAZ
mit Unterstützung der Ing. F. Schmitt-Stiftung

 ÖH
Uni Graz

 ZfW