



EINLADUNG ZUM SYMPOSIUM

50 JAHRE KOMMISSION FÜR ASTRONOMIE

VERANSTALTER:

Kommission für Astronomie
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

KONTAKT:

Dr. Andrea Berger
Kommission für Astronomie
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien
T: +43 1 51581-3630
andrea.berger@oeaw.ac.at

ANMELDUNG erbeten bis 10.11.2017 an: andrea.berger@oeaw.ac.at

Titelbild: By NASA Goddard Space Flight Center - Flickr:

Magnificent CME Erupts on the Sun - August 31, 2012,
CC BY 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=21422679>

PROGRAMM

Begrüßung und Eröffnung

Helmut O. Rucker | Obmann der Kommission für Astronomie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

14.00–15.30 Teil I

Eduard Vorobyov | Institut für Astrophysik, Universität Wien
Circumstellar disks and the early stages of star and planet formation

Thorsten Ratzka | Institut für Physik, Institutsbereich für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Karl-Franzens-Universität Graz
Die Entwicklung von zirkumstellaren Scheiben unter dem Einfluss von Begleitern

Odysseas Dionatos | Institut für Astrophysik, Universität Wien
Star and planet formation in the era of Herschel and ALMA: paving the way to JWST

Manuel Güdel | Institut für Astrophysik, Universität Wien
Exoplaneten: Von der Entstehung zur Habitabilität

Theresa Lüftinger | Institut für Astrophysik, Universität Wien
Stellare Aktivität, Magnetfelder, und Wechselwirkung mit Exoplaneten

Elke Pilat-Lohinger | Institut für Astrophysik, Universität Wien
Dynamische Entwicklung von Planetensystemen und ihr Einfluss auf die Habitabilität

15.30–16.00 KAFFEPAUSE

16.00–17.30 Teil II

Helmut Lammer | Institut für Weltraumforschung, ÖAW, Graz
Entstehung und Evolution der Atmosphären von Venus, Erde und Mars

Georg Fischer | Institut für Weltraumforschung, ÖAW, Graz
Die Mission Cassini-Huygens

Helmut O. Rucker | Kommission für Astronomie, ÖAW, Graz
Planetare und solare Radioastronomie

Rumi Nakamura | Institut für Weltraumforschung, ÖAW, Graz
Studies of universal plasma processes based on in-situ measurements in Near-Earth Space

Werner Magnes | Institut für Weltraumforschung, ÖAW, Graz
Österreichische Weltraum-Magnetometer

Franz Kerschbaum | Institut für Astrophysik, Universität Wien
On-board Intelligenz für Weltraumteleskope

17.30–18.00 KAFFEPAUSE

18.00–19.45 Teil III

Christian Köberl | Naturhistorisches Museum Wien, Department für Lithosphärenforschung, Universität Wien, Kommission für Geowissenschaften, ÖAW
Planetare Geologie und Impaktforschung in Österreich

Astrid Veronig | Institut für Physik, Institutsbereich für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Karl-Franzens-Universität Graz
Aktuelle Sonnenbeobachtungen und -forschungen am Observatorium Kanzelhöhe

Manuela Temmer | Institut für Physik, Institutsbereich für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Karl-Franzens-Universität Graz
Interplanetare Ausbreitung solarer Störungen und ihr Einfluss auf das Weltraumwetter

Arnold Hanslmeier | Institut für Physik, Institutsbereich für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Karl-Franzens-Universität Graz
Das European Solar Telescope

João Alves | Institut für Astrophysik, Universität Wien
The Austrian contribution to the European Extremely Large Telescope

Norbert Przybilla | Institut für Astro- und Teilchenphysik, Universität Innsbruck
Quantitative Spektroskopie

Bodo Ziegler | Institut für Astrophysik, Universität Wien
How do galaxies grow in mass and chemistry?

Im Anschluss wird zu einem kleinen Empfang in der Aula der ÖAW eingeladen.