

Symposium Remote Sensing of Planetary Atmospheres (SYSA)

gemeinsam veranstaltet
vom Fachverband Extraterrestrische Physik (EP) und
vom Fachverband Umweltphysik (UP)

Thomas Wiegelmann
MPI für Sonnensystemforschung
Justus-von-Liebig-Weg 3
37077 Göttingen
wiegelmann@mps.mpg.de

Christian von Savigny
Ernst-Moritz-Arndt-Uni Greifswald
Institut für Physik
Felix-Hausdorff-Str. 6
17487 Greifswald
vonsavignc@uni-greifswald.de

Miriam Sinnhuber
Karlsruher Institut für Technologie
Hermann-von-Helmholtz Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
miriam.sinnhuber@kit.edu

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Plenarsaal)

Hauptvorträge

SYSA 1.1	Di	14:00–14:30	Plenarsaal	Remote sensing of planetary atmospheres: questions and (some) answers. — •MARTINE DE MAZIERE, SIEGLINDE CALLEWAERT, BART DILS, BAVO LANGEROCK, CHARLES ROBERT, MAHESH K. SHA, SOPHIE VANDENBUSSCHE, CORINNE VIGOUROUX, MINQIANG ZHOU
SYSA 1.2	Di	14:30–15:00	Plenarsaal	24 years of atmospheric trace gas observations from spectrally resolving UV/vis satellite observations: optimisation of the spatio-temporal resolution and coverage — •THOMAS WAGNER
SYSA 1.3	Di	15:00–15:30	Plenarsaal	Infrared Remote Sensing of the Atmosphere of Mars — •ARMIN KLEINBÖHL
SYSA 1.4	Di	15:30–16:00	Plenarsaal	Investigating planetary atmospheres in our own Solar System and beyond: Advances and Perspectives — •MIRIAM RENGEL

Fachsitzungen

SYSA 1.1–1.4 Di 14:00–16:00 Plenarsaal **Remote Sensing of Planetary Atmospheres**

Weiterführende Fachsitzung mit Kurzvorträgen zu Planetary Atmospheres (joint session EP/UP)

Dienstag 16:30–18:45 HS 22