

# Symposium Einfluss solarer Variabilität auf Atmosphäre und Klima der Erde: Von der Heliophysik bis zur Erdatmosphäre (SYAK)

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

Christian von Savigny  
Universität Greifswald  
Institut für Physik  
Felix-Hausdorff-Str. 6  
17487 Greifswald  
csavigny@physik.uni-greifswald.de

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

Miriam Sinnhuber  
KIT Karlsruhe  
IMK-ASF  
Postfach 36 40  
76021 Karlsruhe  
miriam.sinnhuber@kit.edu

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal GW2 B2880)

### Hauptvorträge

SYAK 1.1	Fr	8:30– 9:00	GW2 B2880	<b>Solar Irradiance Variation</b> — ●NATALIE KRIVOVA
SYAK 1.2	Fr	9:00– 9:30	GW2 B2880	<b>Cosmic rays and ground level enhancements</b> — ●BERND HEBER
SYAK 1.3	Fr	9:30–10:00	GW2 B2880	<b>Impact of precursor gases and ions on new particle formation and climate</b> — ●URS BALTENSBERGER
SYAK 1.4	Fr	10:00–10:30	GW2 B2880	<b>Regional Influence of Solar Variability on European Climate</b> — ●KATJA MATTHES

### Fachsitzungen

SYAK 1.1–1.4	Fr	8:30–10:30	GW2 B2880	<b>Symposium Einfluss solarer Variabilität auf Atmosphäre und Klima der Erde: Von der Heliophysik bis zur Erdatmosphäre</b>
--------------	----	------------	-----------	---