

## Symposium Fundamental Physics in Space (SYPS)

gemeinsam veranstaltet von  
vom Fachverband Gravitation und Relativitätstheorie (GR),  
vom Fachverband Umweltphysik (UP),  
vom Fachverband Extraterrestrische Physik (EP) und  
von der Astronomischen Gesellschaft

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

Meike List  
ZARM  
Universität Bremen  
Am Fallturm 2  
28359 Bremen  
meike.list@zarm.uni-bremen.de

Justus Notholt  
Institut für Umweltphysik  
Universität Bremen  
Otto-Hahn-Allee  
28359 Bremen  
notholt@uni-bremen.de

Matthias Steinmetz  
Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam  
An der Sternwarte 16  
14482 Potsdam  
pmsteinmetz@aip.de

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal SFG 0140)

### Hauptvorträge

SYPS 1.1	Mi	14:00–14:30	SFG 0140	<b>Magnetospheric Physics – Basic Processes and Open Questions</b> — •ANTONIUS OTTO
SYPS 1.2	Mi	14:30–15:00	SFG 0140	<b>GRACE/GRACE-FO and LAGEOS/LARES in Geodesy, Earth Observation and Relativity</b> — •ROLF KÖNIG, IGNAZIO CIUFOLINI, FRANK FLECHTNER, ANTONIO PAOLOZZI
SYPS 1.3	Mi	15:00–15:30	SFG 0140	<b>LISA and LISA Pathfinder</b> — •GERHARD HEINZEL
SYPS 1.4	Mi	15:30–16:00	SFG 0140	<b>Promises and challenges of Gaia astrometry</b> — •SERGEI KLIONER

### Fachsitzungen

SYPS 1.1–1.4	Mi	14:00–16:00	SFG 0140	<b>Symposium Fundamental Physics in Space</b>
--------------	----	-------------	----------	---