



PRESSEINLADUNG zum Hangtest des Sonnenobservatoriums SUNRISE III in Göttingen

Sehr geehrte Damen und Herren,

das ballongetragene, 7 Meter hohe Sonnenobservatorium SUNRISE III ist in den nächsten Wochen erstmals in Flugkonfiguration am Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung (MPS) in Göttingen zu sehen. Bevor es Anfang des nächsten Jahres die Reise zum Startplatz im nordschwedischen Kiruna antritt, laufen derzeit am MPS letzte Tests und Vorbereitungen. Der Forschungsflug von SUNRISE III ist für den Frühsommer 2022 geplant. Während des mehrtägigen Fluges am Heliumballon in 35 Kilometern Höhe wird SUNRISE III einen einzigartigen Blick auf die Sonne haben.

Einer der wichtigsten vorbereitenden Tests ist der Hangtest: Die wissenschaftlich-technischen Teams prüfen am Boden, ob sich das Observatorium – wie während des Flugs erforderlich – selbsttätig zur Sonne ausrichtet und ob die wissenschaftlichen Instrumente reibungslos funktionieren. Dafür öffnet sich das große Tor zur Ballonhalle des MPS am Justus-von-Liebig-Weg und der Hallenkran trägt SUNRISE III bis hinaus ins Freie, damit das Observatorium von dort zur Sonne blicken kann.

Zum Hangtest in Göttingen laden wir Sie herzlich ein:

**SUNRISE III Hangtest
ab 26. Oktober 2021 (genauer Termin noch offen)
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung,
Justus-von-Liebig-Weg 3, 37077 Göttingen**

Als Gesprächspartner stehen Ihnen beim Hangtest voraussichtlich zur Verfügung:

**Prof. Dr. Sami K. Solanki, SUNRISE III-Missionsleiter
Dr. Andreas Lagg, SUNRISE III-Projektmanager
Dr. Achim Gandorfer, SUNRISE III-Projektwissenschaftler**

Weitere Informationen zur Mission SUNRISE III entnehmen Sie bitte dem angehängten Factsheet.

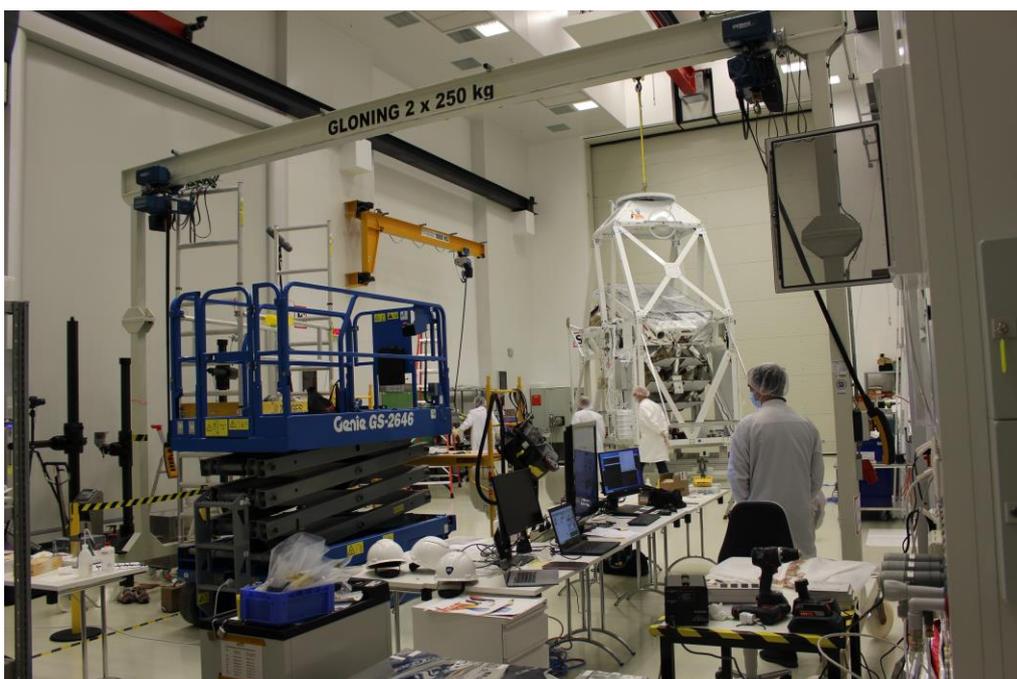
Folgen Sie der Mission auf Twitter: [@Sunrise_III](https://twitter.com/Sunrise_III)

Organisatorisches:

1. Der genaue Termin für den Hangtest ist wetterabhängig; gutes Wetter mit Sonnenschein ist unbedingt erforderlich. Wenn Sie den Hangtest vor Ort live erleben möchten, melden Sie sich bitte unter presseinfo@mps.mpg.de oder 0173 3958625 an. Wir werden dann versuchen, Sie mindestens 24 Stunden vorher über den Termin informieren.
2. Die Beobachter halten sich während des Hangtests im Freien vor der Ballonhalle auf. Das Betreten der Ballonhalle ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich. Auf Wunsch kann der Hangtest auch von drinnen von der Besuchergalerie durch ein Fenster verfolgt werden. In diesem Fall möchten wir Sie bitten, einen 3G-Nachweis vorzulegen.
3. Gerne stellen wir Ihnen nach dem Test Fotos und Videoaufnahmen zur Verfügung. Die **Pressemappe** zur Mission SUNRISE III mit dem Factsheet, Infografiken, Fotos von den bisherigen Vorbereitungen am MPS und Videos vom Start von SUNRISE I gibt es unter www.mps.mpg.de/sunrise-iii-pressemappe
4. Parkplätze finden Sie auf dem Schotterstreifen links neben dem Haupteingang des Instituts.

Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich gerne direkt an Dr. Birgit Krummheuer, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit unter Krummheuer@mps.mpg.de oder 0173 3958625.

Mit freundlichen Grüßen
Birgit Krummheuer



Blick in die Ballonhalle am MPS

Foto: MPS



SUNRISE III

Foto: MPS