

Gymnasium
MARIANO-JOSEPHINUM



HIGA
Hildesheimer Gesellschaft
für Astronomie e.V.

Einladung zum Vortragsabend

Ein Flug mit dem Teleskop in die Stratosphäre

Referent: Dr. Arndt Latußeck

Mittwoch, 06.09.2023 um 19:30 Uhr im Foyer des Mariano-Josephinums, Domhof 7, 31134 Hildesheim

Der Zuwachs des Wissens der Menschheit über das Universum hat in den letzten Jahren und Jahrzehnten beträchtlich an Geschwindigkeit zugenommen. Einen tragenden Beitrag hierfür leisten neue Beobachtungstechniken, mit denen die bisherigen Grenzen der Beobachtung immer weiter ausgedehnt werden. Ein Beispiel hierfür ist das fliegende Teleskop SOFIA (Stratospheric Observatory FOR Infrared Astronomy), welches gemeinsam von der NASA und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) betrieben wird. In großen Flughöhen werden Beobachtungen im infraroten Spektralbereich vorgenommen, die den Forschern vom Erdboden aus verschlossen bleiben. Der Hildesheimer Lehrer und Amateurastronom Dr. Arndt Latußeck bekam die Gelegenheit, diesen Zweig der Forschung hautnah mitzuerleben. An diesem Abend wird die Wissenschaft somit ebenso ihren Platz finden wie die Reisebeschreibung einer erstaunlichen Reise in die Stratosphäre.

