



36. VdS-Tagung am 18. November 2023

in der Hochschule Bremen, Fachbereich Betriebswirtschaft und Nautik, Werderstraße 73, 28199 Bremen,
Gebäude D, Raum D127 im ersten Stock und als Online-Veranstaltung per Zoom

Tagungsprogramm

An 09:00 Uhr	Eintreffen der Tagungsteilnehmer, Anmeldung im Tagungsbüro	
Ab 09:45 Uhr	Für die Online-Teilnahme: Zusammenfinden in der Online-Software „Zoom“, die Zugangsdaten erhalten angemeldete Teilnehmer per E-Mail. Zur Anmeldung siehe www.sternfreunde.de .	
10:00 – 10:10 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der 36. VdS-Tagung	Sven Melchert Vorsitzender der VdS
10:10 – 10:30 Uhr	Lichtstreuung in der Astronomie	Dr. Uwe Pilz FG Astrophysik & Algorithmen
10:30 – 10:50 Uhr	Neues zu Sternbedeckungen	Dr. Eberhard Bredner FG Sternbedeckungen
10:50 – 11:10 Uhr	Stand, erste Ergebnisse und nächste Schritte der Remote-Sternwarte auf der Farm Hakos	Prof. Dr. Kai-Oliver Detken FG Remote-Sternwarten
11:10 – 11:30 Uhr	Asteroiden-Bergbau	Daniel Fischer
11:30 – 12:00 Uhr	Heinrich Wilhelm Olbers im Kontext der Astronomie seiner Zeit	Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt Universität Hamburg
12:00 – 12:20 Uhr	Die Bedeckung von Beteigeuze	Bernd Gärken
12:20 – 12:30 Uhr	Bericht der VdS-Botschafter	Daniel Fischer und Bernd Gärken
12:30 – 14:00 Uhr	Mittagspause – Mittagessen in den Räumen der Mensa (gleiches Gebäude im Erdgeschoss)	
14:00 – 17:00 Uhr	Mitgliederversammlung der VdS	
17:00 – 18:00 Uhr	Pause mit Kaffee und Kuchen, Besuch der Sternwarte und des Planetariums möglich	
18:00 – 18:30 Uhr	Einlass zum öffentlichen Vortrag	
18:30 – 19:30 Uhr	Öffentlicher Abendvortrag „Die Suche nach Exoplaneten und die PLATO-Mission“	Dr. Carsten Reese OHB System, Bremen
Ab 19:30 Uhr	Abendessen und Tagungsausklang in der Mensa	