



Wilhelm-Varnholt-Allee 1 (Europaplatz) – 68165 Mannheim
Telefon: 0621 / 41 56 92
Telefax: 0621 / 41 24 11
E-Mail: info@planetarium-mannheim.de
Internet: www.planetarium-mannheim.de

Pressemitteilung vom 03.01.2023

Der Sternenhimmel im Winter und neues aus der astronomischen Forschung

Donnerstag, 12.01.2023, 19:30

Am 12. Januar nimmt Dr. Mathias Jäger die Besucherinnen und Besucher des Planetarium Mannheim mit auf eine Erkundung des winterlichen Nachthimmels. Dank der realitätsnahen Darstellung des Sternenprojektors erleben die Zuschauer die Sterne und Sternbilder, die in den ersten Monaten des Jahres zu sehen sind und beeindruckende Planetenkonstellationen hautnah.

Mithilfe der digitalen Projektionstechnik geht es im zweiten Teil auf eine Reise hin zu den schönsten Bildern unseres Universums, die in den letzten Monaten neu veröffentlicht worden sind. Dazu gibt es einen informativ und humorvoll dargebotenen Überblick über die Highlights der aktuellen astronomischen Forschung. Diesmal mit Neuigkeiten zu mehreren astronomischen Großprojekten und einer dunklen Entdeckung in unserer kosmischen Nachbarschaft.

Anlässlich der erfolgreich abgeschlossenen Artemis I-Mission – ein Testflug einer in Zukunft bemannten Rakete zum Mond – liefert Dr. Jäger auch einen Einblick und Ausblick in die bemannte Weltraumfahrt. Inklusive, was es braucht, um selbst Astronaut zu werden!

Dr. Mathias Jäger hat an der Universität Wien Astronomie studiert und in Heidelberg am Max-Planck-Institut für Astronomie promoviert. Er wechselte im Anschluss an die Europäische Südsternwarte (ESO) in Garching bei München, wo er in der Abteilung für Öffentlichkeitsarbeit tätig und unter anderem für den Aufbau des ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrums mitverantwortlich war. Ab 2015 war er für vier Jahre Pressesprecher des NASA/ESA Hubble-Weltraumteleskops, bevor er für zwei Jahre als Pressesprecher an das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie wechselte. Seit Oktober 2021 ist er der Wissenschaftliche und Technische Leiter des Planetarium Mannheim.

Ort: Planetarium Mannheim, Kuppelsaal

Einheitspreis: 6,00 €

Tickets sind [online](#) oder an der Tageskasse erhältlich.

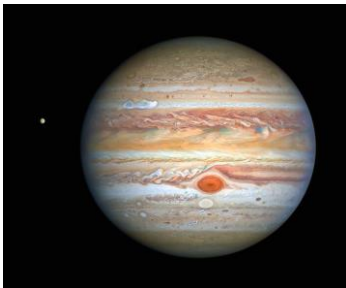
Bilder zur Pressemitteilung



Bildunterschrift: Der Orionnebel ist ein beliebtes winterliches Beobachtungsobjekt für Amateurastronomen. Mit guten Augen kann er an einem dunklen Nachthimmel sogar ohne Hilfsmittel gesehen werden. Dieses Bild hier wurde mit dem NASA/ESA Hubble-Weltraumteleskop aufgenommen.

Hochauflösende Version: <https://esahubble.org/images/heic0601a/>

Bildnachweis: NASA, ESA, M. Robberto (STScI/ESA) and the Hubble Space Telescope Orion Treasury Project Team



Bildunterschrift: Jupiter beherrscht in den ersten Monaten des Jahres den Abendhimmel. Bereits in einem kleinen Teleskop werden Strukturen in seiner Atmosphäre und seine vier großen Monde – Io, Europa, Kallisto und Ganymed – sichtbar.

Hochauflösende Version: <https://esahubble.org/images/heic2017a/>

Bildnachweis: NASA, ESA, A. Simon, M. H. Wong und das OPAL-Team.

Hochaufgelöste Pressebilder vom Planetarium Mannheim finden Sie im Pressebereich auf der Homepage des Planetariums: <https://www.planetarium-mannheim.de/presse/pressebereich>

Pressekontakt

Dr. Mathias Jäger

Telefon: 0176 / 62397500

E-Mail: mj@planetarium-mannheim.de

Planetarium Mannheim
Wilhelm-Varnholt-Allee 1
(Europaplatz)
68165 Mannheim