Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 79 (2021)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



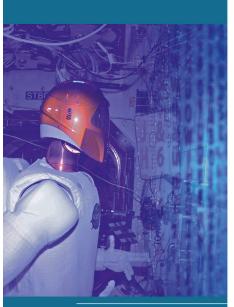


Bild: NASA

TITELBILD

Im Destiny-Labor der Internationalen Raumstation wird Robonaut 2 während einer Testrunde für den ersten humanoiden Roboter im Weltraum abgebildet. Doch die «Künstliche Intelligenz» (KI) geht in der Astronomie heute weit über die Robotik hinaus. Immer grössere Datenmengen gilt es zu verarbeiten und auszuwerten. Aber auch der aktuelle Marsrover würde ohne KI kaum funktionieren.

EDITORIAL		
Künstliche Intelligenz eröffnet in der Astronomie		
neue Möglichkeiten und Methoden	2	
IM FOKUS Künstliche Intelligenz in der Astronomie	4	
- ASTIONOMIE		
THEMEN AUS DEN FACHGRUPPEN		
Astronomie vom Balkon aus	12	
THEMEN AUS DEN JUGENDGRUPPEN		
Implementierung der Weitwinkel-Gradienten-	40	
Extraktion für Deep Sky Astrofotografie	18	
WICCENSCURET & FORSCHING		
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG Hayabusa2–Mission	22	
Mayabusaz-Iviissioii	~ ~	
RAUMFAHRT – PORTRÄT VON SCHWEIZER FIRMEN		
Mal gemächlich, mal hyperschnell	25	
BEOBACHTUNGEN		
Merkur – ein schwieriges Objekt auch für	20	
erfahrene Beobachter	28	
AVTUELLEC ANALUMANAEL		
AKTUELLES AM HIMMEL Mini-Sonnenfinsternis: Mond knabbert an der Sonne	41	
Willi-Sullientinsternis: World Kriadudert arruer Sonne	41	
SONNENSYSTEM		
Anzeichen für Leben auf Solaris-c	50	

