Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 69 (2011)

Heft: 367

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



69. Jahrgang/année - N° 367 Dezember/Décembre 6/2011 - ISSN 0030-557-X

Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

	Editorial
	> Zurück zu den Wurzeln des Aberglaubens
30	Geschichte
	400 Jahre teleskopische Erstbeobachtung > Galileo Galilei entdeckte die Sonnenflecken ■Thomas K. Friedli
	Aus den Sektionen
	Prächtiges Herbstwetter und viele Gäste Astronomietage in Falera Ilgnaz Cathomen
	Aktuelles am Himmel
22	Am frühen Abend des 10. Dezember 2012 Ende einer totalen Mondfinsternis Thomas Baer
Cot of the section of	Beobachtungen
	Überraschend viele Sonnenflecken > Ist die Sonnenaktivität auf Kurs?
	Wissenschaft & Forschung
	Juno auf dem Weg zu Jupiter Jupiters Aufbau wird genauer untersucht Sandro Tacchella
	Technik, Tipps & Tricks
	Ein ungewöhnlicher Refraktor Der Vixen NA140 Jan de Ligne
26	Nachgedacht - nachgefragt
	Geht die Welt am 21. Dezember 2012 «wieder einmal» unter? > Der Maya-Kalender läuft weiter Von Markus Griesser
	Spektroskopie
	Solares Spektrometer installiert CALLISTO in Kasachstan Christian Monstein



Titelbild

Die Raumsonde Juno hat diesen Sommer ihre lange Reise zu Jupiter angetreten. 2016 wird sie beim Gasriesen in eine Umlaufbahn einschwenken und näher an dessen «Oberfläche» vorbeifliegen als je eine Sonde zuvor. Wir dürfen schon jetzt auf spektakuläre Bilder gespannt sein. Primäres Ziel von Juno wird die Erforschung des Aufbaus von Jupiter sein, um daraus neue Rückschlüsse auf die Entstehung unseres Sonnensystems zu gewinnen. Jupiter wird den ganzen Winter hindurch ein dankbares Objekt am Nachthimmel sein. Dank seiner grossen Höhe über dem Horizont lassen sich seine Wolkenbänder- und Wirbelstürme besonders gut beobachten. (Bildmontage: NASA)