Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 62 (2004)

Heft: 322

Artikel: Venus und Mond im Orion, eine extreme Abweichung von der Ekliptik

Autor: Sauter, Christian

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-898342

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

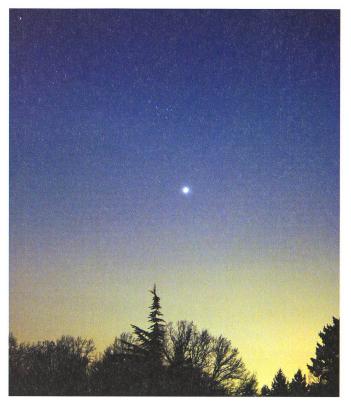
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

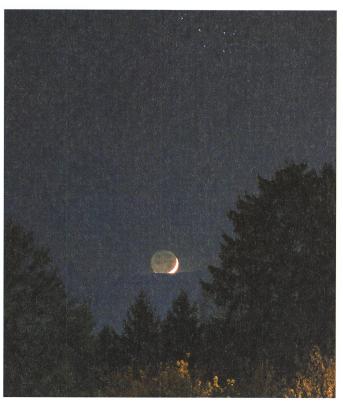
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 02.12.2025

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



Vénus, les Pléiades et Mars le 30 mars 2004. Sony DSC-F707, 8 sec. de pose. (Noël Cramer)



Coucher de Lune sur le Jura avec les Pléiades, le 21 avril 2004. Sony DSC-F707, 8 sec. de pose. (Noël Cramer)

Venus und Mond im Orion, eine extreme Abweichung von der Ekliptik

Christian Sauter

Die Reflexion der Venus und des Mondes zusammen mit dem Abendhimmel und den übrigen Lichtquellen im Luganersee ergab ein einmaliges Farbenspiel (Figur 1). Der 48 Stunden alte Mond, die dunkle Seite vom Erdwiderschein erhellt, war im Begriff hinter dem Monte San Giorgio unterzugehen.

Venus und Mond befanden sich im Orion, eine selten beobachtete extreme Abweichung von der Ekliptik. In Figur 2 sieht man links vom Mond über der Silhouette des Monte San Giorgio die bläuliche Bellatrix (Gamma Orionis), rechts oberhalb des Mondes die gelbe Betelgeuze (Alpha Orionis). Rechts oberhalb der Venus befindet sich Prokyon (Alpha Canis minoris), in der oberen linken Ecke von Figur 2 die Zwillinge.

CHRISTIAN SAUTER Ringstrasse 60, CH-8057 Zürich

Fig. 2: Venus und Mond im Orion (siehe Text). 14. Mai 2002, 21:25 Uhr. Ektachrom 200 Professional, Nikon F-301, 105 mm Objektiv.

Fig. 1: Venus und Mond über dem Monte San Giorgio und dem Luganersee, aufgenommen von Melano (45° 56' nördlicher Breite) Richtung West-Nordwesten, 14. Mai 2002, 21:20 Uhr. Ektachrom 200 Professional, Nikon F-301, 60 mm Objektiv.



