

# Fotogalerie

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **78 (2020)**

Heft 4

PDF erstellt am: **19.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Der «achte Stern» im Siebengestirn

Wer Anfang April nach den Plejaden Ausschau hielt, staunte wohl nicht schlecht. Auf einmal prangte da ein zusätzlicher «Stern». Natürlich handelte es sich dabei um den «Abendstern» Venus, der am 3. April 2020 sehr nahe am Siebengestirn vorbeizog. Dem Bildautor gelang dieses stimmungsvolle Bild vom Rorschacherberg (SG) aus. Abend für Abend konnte man die rasche Wanderschaft von Venus gut verfolgen. Im runden Bildausschnitt sehen wir sie am 2. April, wenig unterhalb des offenen Sternhaufens.

Wer das diesjährige Zusammentreffen verpasst hat, muss sich acht Jahre gedulden. Dann wiederholt sich das Rendez-vous abermals in den ersten Apriltagen des Jahres 2028. <





**Abbildung 1:** Dieses Bild zeigt einen Sonnenaufgang vom 10. April. In der Sonnenscheibe hebt sich der Sendeturm des Pfänders (Vorarlberg, Österreich) und das Restaurant als Silhouette in der Sonnenscheibe ab. Der Pfänder wird auch der Hausberg von Brezgenz genannt. Er liegt auf 1'064 m ü. M. Bei der Gaststätte «Pfänderspitze» steht auch der Sendemast, der 1958 als Stahlfachwerkkonstruktion mit einer Höhe von ca. 95 Metern errichtet wurde.

**Bild:** Andreas Walker



**Abbildung 2:** Die nahe Venus-Merkur-Begegnung konnte *Patricio Calderari* von Moraira im Kanton Tessin aus gegen 22:11 Uhr MESZ fotografisch dokumentieren. Er belichtete die Aufnahme bei  $f/5.6$  und 1250 ASA 2 Sekunden lang. Merkur war  $-0.5^{\text{mag}}$  hell, Venus  $-4.2^{\text{mag}}$ . Beide Gestirne standen noch rund  $4\frac{3}{4}^{\circ}$  über dem Horizont.

**Bild:** Patricio Calderari