

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 68 (2010)
Heft: 356

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 09.11.2024

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

Editorial

- **Das Ende der Welt – Spiele mit der Angst** ■ Thomas Baer 4

Astronomie für Einsteiger

Studien widerlegen viel geglaubte Mondeinflüsse

- **Spüren wir den Einfluss des Mondes?** ■ Thomas Baer 5



5

Spektroskopie

H α - und HeI 6678-Emission am Doppelsternsystem δ Scorpii

- **Spektroskopische Beobachtungen** ■ Ernst Pollmann 16

Astrofotografie

Himmelsfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera

- **Astrofotos ohne Astroatrüstung** ■ Stefan Seip 24



24

Wissenschaft & Forschung

Das Weltall und seine Geheimnisse

- **Dunkle Materie und blendend helles Licht** ■ Sandro Tacchella 37
➤ **Dunkle Seite des Universums** ■ Sandro Tacchella 39

Beobachtungen

Wie flach kann der Mond erscheinen?

- **Liegende Mondsicheln wie am Äquator** ■ Hans Roth 12
Beobachtungen im Orionnebel
➤ **Veränderliche im Trapez** ■ Jörg Schirmer 8



12

Aus den Sektionen

Astronomische Jahrestagung und Delegiertenversammlung in Brig 2010

- **Schweizer Astronomen treffen sich im Wallis** ■ Hugo Kalbermatten 32

Nachgedacht - nachgefragt

Woher wissen wir, wie weit die Objekte von uns entfernt sind? (Teil 1)

- **Entfernungsmessung im Weltall** ■ Hans Roth 27



27

Geschichte

Philippe Loys de Cheseaux (1718 - 1751)

- **Scientifique et astronome vaudois** ■ Antoine Lathlon 34



Titelbild

■ Schon mehrfach wurde unter den Beobachtungstipps auf den sogenannten «Goldenen Henkel» am Mond hingewiesen. Am 25. März 2010 kann dieses Phänomen gut zwei Tage nach dem Ersten Viertel in den frühen Abendstunden wieder beobachtet werden. Eine besonders gelungene Aufnahme des «Goldenen Henkels» stellte uns Josef Käser zur Verfügung. Sie zeigt schön, wie die spezielle Beleuchtung des Jura-Gebirges zustande kommt, während die Ebene von Sinus Iridum noch im Schatten liegt. So ragen die hell erleuchteten Bergspitzen in die dunkle Mondnacht hinaus und vermitteln den Eindruck, als habe der Mond, vergleichbar einer Tasse, einen Henkel. (Bild: Josef Käser)