

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 382

Rubrik: Fotogalerie

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: 08.02.2025

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

Atmosphärische Effekte

Farbiger Ostervollmond

■ Von Andreas Walker & Patricio Calderari

In den Morgenstunden des 29. Januar 2014 zog die abnehmende Mondsichel an Venus vorbei. Der Erdschein auf der sonnenabgewandten Seite des Mondes war gut zu sehen. PATRICIO CALDERARI konnte den stimmungsvollen Moment von Mendrisio aus aufnehmen.

Am Abend des 14. April 2014 ging über Hallwil der Ostervollmond hinter einer noch von der Sonne beschienenen Wolke auf. ANDREAS WALKER hielt diesen malerischen Moment fest. Die Nacht war meist klar. Nachdem der Vollmond am 15. April 2014 am Horizont von Zetzwil durch die Lichtbrechung ziemlich gestaucht verschwand, schickte er sich an, in den Schatten der Erde einzutauchen. Die totale Mondfinsternis, die erste eines seltenen «Viererpakets», konnte in den Vereinigten Staaten beobachtet werden und wurde vom Griffith Observatorium ob Los Angeles live übertragen. Der Erdtrabant empfing zwischen 09:06 Uhr MESZ und 10:25 Uhr MESZ kein direktes Sonnenlicht mehr, sondern schimmerte in der gewohnten fahlroten Beleuchtung der in den Erdschatten gebrochenen Dämmerungsfarben.

BILD: LIVESTREAM / GRIFFITH OBSERVATORY



Senden Sie Ihre schönsten Aufnahmen mit den nötigen Bildangaben an die ORION-Redaktion! Die spektakulärste Fotografie wird eine der nächsten ORION-Titelseiten zieren!

BILD: PATRICIO CALDERARI

Mond und Venus

Datum:	29. Januar 2014
Ort:	Mendrisio, TI
Objektiv:	Nikkor 300mm f/4.0
ASA:	ASA 800, d800
Brennweite:	300 mm
Belichtung:	1.3 s, f/5.0 mit Stativ





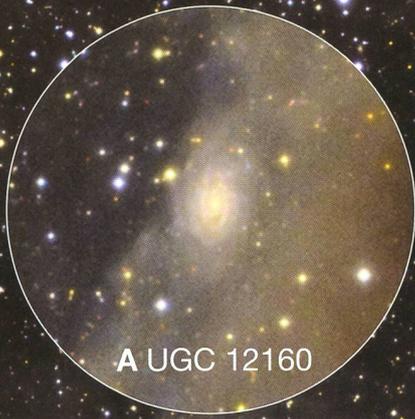
BILD: ANDREAS WALKER



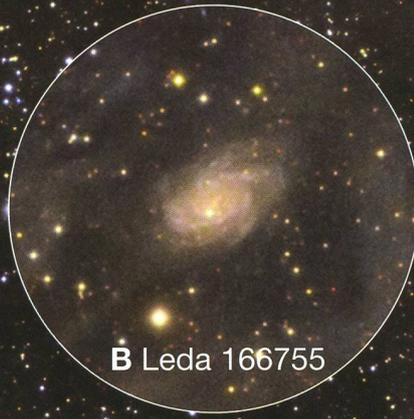
BILDER: ANDREAS WALKER

A UGC 12160

Fotogalerie



A UGC 12160



B Leda 166755



C dritte Galaxie

B Leda 166755

C dritte Galaxie

Abbildung 1: Der Lynds Dark Nebel LDN 1251 im Sternbild Cepheus ist eine Dunkelwolke. Besonders interessant sind drei weit entfernte Spiralgalaxien, deren Licht durch den Nebel dringt (siehe Vergrößerungen).