

Fotogalerie

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 367

PDF erstellt am: **31.08.2024**

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.

Jupiter-Show

Ganymed und sein Schatten

Unseren treuen Tessiner Astrofotografen MAURO LURASCHI und PATRICIO CALDERARI gelang die spektakuläre Sequenz eines Ganymed-Schattendurchgangs in der Nacht vom 20. auf den 21. August 2011. Schön ist die Geometrie des Schattenwurfs zu verfolgen. Je näher er sich gegen den Rand hin bewegt, desto mehr wird er aufgrund des flachen Einfallwinkels in die Länge gezogen. Der Schattendurchgang dauerte von 03:29 Uhr bis 05:50 Uhr MESZ. Um 05:36 Uhr MESZ trat Io hinter Jupiter hervor (unterstes Bild). Mehr zu den beiden noch bevorstehenden Ganymed-Schattendurchgängen im Dezember 2011 lesen Sie in dieser ORION-Ausgabe auf Seite 24.

In derselben Nacht, als die Schattensequenz entstand, konnten LURASCHI und CALDERARI auch den abnehmenden Halbmond am Lichtenknecker fotografieren. Die Jupiterserie entstand an einem 250 mm Maksutov-Teleskop f/20 via Webcam.



La foto della Luna completa è stata realizzata sovrapponendo 18 immagini raw scattate con tempi di posa di $\frac{1}{25}$ di secondo. La foto della luna mostra numerosi dettagli in prossimità del terminatore.



■ Mauro Luraschi
piazzetta Alta 2
CH-6933 Muzzano/TI

A nome mio e dell'amico PATRICIO CALDERARI vi invio alcune immagini di Giove realizzate nella notte fra il 20 e il 21 di agosto 2011. La foto di Giove delle 03:14 mostra, oltre alla grande macchia rossa e numerosi dettagli dell'atmosfera di Giove (presenti anche in tutte le altre foto), anche Ganimede, quella delle 04:31 la GRS e l'ombra di Ganimede, quella delle 05:09 con Ganimede e la sua ombra e nell'ultima, quella delle 05:36, è visibile anche Io che riappare da dietro il disco di Giove.

Unser neuer Astro-Verkaufsraum



Unsere Marken

SkyWatcher

Celestron

Omegon

AOK Kohler

TeleVue

Takahashi

B.I.G

Swarovski

William Optics

Meade

Astronomik

Baader Planetarium

Fujinon

Starlight Xpress

Vixen

Orion

Lumicon

Kosmos

Oculum

Nach umfangreichen Umbauarbeiten, präsentieren wir Ihnen den neuen Astro-nomie Showroom! Bestaunen Sie auf 150m² unser umfassendes Sortiment .

Bei uns brauchen Sie sich nicht anzu-melden. Wir sind von Montag bis Samstag für Sie da.

Mo.-Mi. Fr. 09.00-18.30

Do. 09.00-20.00

Sa. 09.00-17.00

Unser Astro Team wurde mit Thomas Kaderli verstärkt.

Foto Video Zumstein begleitet Sie auch nach dem Kauf.

Besuchen Sie den Astronomie-Kurs bei uns. Geleitet durch zwei erfah-rene Kursleiter.

kurse@foto-zumstein.ch

www.foto-zumstein.ch - Casinoplatz 8 - Bern

Zumstein
FOTO VIDEO