Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 67 (2009)

Heft: 351

Rubrik: Fotogalerie

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

Giftgrüner Komet zog an Erde vorbei

Lange musste man auf eine Nacht ohne Wolken warten. Doch schliesslich klappte es am 28. Februar 2009 doch noch, einen Blick auf den «giftgrünen» Kometen Lulin zu erhaschen. Wie schnell der eisige Brocken unterwegs war, verdeutlicht diese Aufnahme von Thomas KNOBLAUCH. Währen die 130 Einzelbilder während je einer halben Minute belichtet wurden, verschob sich der Komet zu den Sternen ein beachtliches Stück. Diese wurden zu länglichen Strichen verzogen, da auf den Kometenkern nachgeführt wurde. Der helle Stern oben rechts ist Regulus im Löwen.

Haben Sie auch schöne Astroaufnahmen von besonderen Konstellationen oder Himmelsereignissen? Dann senden Sie diese an die Redaktion.

Komet Lulin – eiliger Überraschungsgast

Datum: 28. Februar 2009

Ort: Weissenberge bei Matt, GL, 1250 m ü.M.

Optik: Skywatcher 2001p

Öffnung/Brennweite: 8" / 1m

Aufnahmekamera: Canon EOS 350dST4 Nachführung: keine Regelung

Methode: Aufnahme RAW-Modus mit Flatfield und Darkframe, danach

gestackt mit Registax 5 beta.

Anzahl Aufnahmen: 130 Bilder à 20s bei 1600ASA

Montierung: Meade LXD75

Bearbeitung: Registax 5 beta und Photoshop

Thomas Knoblauch

Neuhüsli-Park 8 CH-8645 Jona, SG



Fotogalerie

- Daniel Marquardt
 Sky-Image
 Remote Astrophotography
 from Southern France