Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 351

Inhaltsverzeichnis

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: 17.07.2025

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

orion
67. Jahrgang/année - N° 351 April/Avril 2/2009 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Wird es nun doch kälter? Thomas Baer 4

Astronomie für Einsteiger

Wie zeigt man der Bevölkerung die Lichtverschmutzung?
Sag mir, wo die Sterne leuchten Markus Burch 5

Ausflugsziel

Das Cheomseongdae-Observatorium
Älteste Sternwarte im Fernen Osten Sandro Tacchella 10

Nachgedacht - nachgefragt

Wir sehen über den Mondrand hinaus
Warum schaukelt der Mond auf seiner Bahn? Hans Roth 8

Aktuelles am Himmel

Astroübersicht 25
Mond trifft auf Merkur und das «Siebengestirn» Thomas Baer 29

Astronomie@Computer

Logiciel astronomique
La nouvelle version de SkyTools vient de sortir! Philippe Haake 12

Schule & Astronomie

Idee für den Werkunterricht
Bau einer selbst drehenden Sternkarte Thomas Knoblauch 34

Experimentierwoche für ETH-Studenten Christian Monstein 36

Internationales Jahr der Astronomie 2009

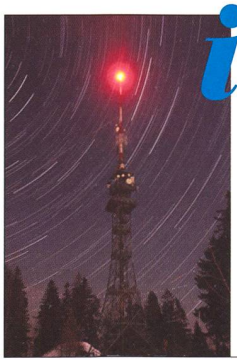
Besser als Galileis Fernrohr
«TELLOSCOPE» – Ein Teleskopbausatz für junge Sternfreunde Markus Griesser 19

Technik, Tipps & Tricks

Beschlagene Optiken
Bau einer Taukappenheizung Jörg Schirmer 30

Beobachtungen

4e comète découverte par un amateur
Une comète périodique découverte à Vicques, JU Michel Ory 14



Titelbild

«Und sie dreht sich doch», wäre man beim Anblick des Titelbildes geneigt zu sagen. Diese spektakuläre Strichspuraufnahme des nördlichen Himmels gelang Thomas Knoblauch am 27. März 2007 auf dem Bachtel. Im Vordergrund steht der Funk- und Aussichtsturm. Das Bild entstand aus 217 Aufnahme (1 Stunde und 16 Minuten). Während die ruhende Kamera die einzelnen Bilder belichtete, drehte sich die Erde weiter um ihre Achse, wodurch die Sterne Strichspuren um den Himmelspol zogen. Gerade für Einsteiger in die Astrofotografie sind solche Aufnahmen dankbar, da sie ohne grossen technischen Aufwand erzielt werden können. Das Bild wurde nachträglich in Startrails und Photoshop nachbearbeitet. (Bild: Thomas Knoblauch)