

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 344

PDF erstellt am: **24.07.2024**

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.

Editorial

- > **Astronomie bald nur noch am PC?** ■ Thomas Baer 4



32

Astrofotografie

- > **Hölzerne Astrofotografie in Namibia** ■ Walter Bersinger 32

Astrotelegramm

- > **Kometensonde Rosetta besucht die Erde** 12
Entscheidung zu Galileo in Brüssel gefallen
- > **Venus Express lüftet den Wolkenschleier unseres Nachbarplaneten** 13
Stürme mit doppelter Orkanstärke ■ Thomas Baer und Arnold Barmettler



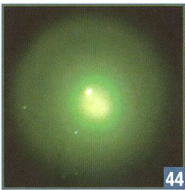
24

Aktuelles am Himmel

- > **Astroübersicht** 23
- > **Totale Mondfinsternis am 21. Februar 2008** ■ Thomas Baer 24
- > **Planetentreffen am Morgenhimmel** ■ Thomas Baer 27

Nachgedacht - nachgefragt

- «Jahrhundertereignis» – Ostern selten so früh!
- > **Kalendarische Besonderheiten des Jahres 2008** ■ Hans Roth 15



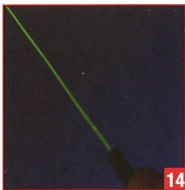
44

Fotogalerie

- Überraschender Superausbruch
- > **Komet 17P/Holmes' schönste Aufnahmen** ■ Patricio Calderari, Alberto Ossola u.v.m. 44

Wissenschaft & Forschung

- 27 Jahre arbeitete der Sonnenphysiker an der ETH Zürich
- > **Professor Stenflo hörte auf** ■ Arnold Von Rotz 9



14

Technik, Tipps & Tricks

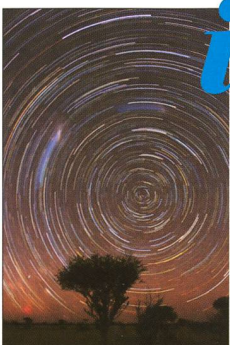
- Sind grüne Laserstifte doch gefährlicher als gemeinhin angenommen?
- > **Strahlung, die ins Auge gehen könnte** ■ Stefan Meister 14



39

Aus den Sektionen

- Möglichst früh Verantwortung übergeben
- > **Jugendnachwuchs – ein Patentrezept?** ■ Thomas Baer 39



Titelbild

■ Der Himmelssüdpol hat keinen Polarstern und so fällt es Sternunkundigen manchmal nicht leicht, den südlichen Pol zu orten. Eine Hilfe kann das Kreuz des Südens sein. Umso spektakulärer ist das Titelbild von Manuel Jung, das eine Strichspuraufnahme des Südpols zeigt. Während die Kamera ruht, dreht sich die Erde während anderthalb Stunden unter dem Sternenhimmel. Die beiden nebligen Flecken sind die Grosse (links) und Kleine Magellansche Wolke (oberhalb Bildmitte), zwei irreguläre Nachbargalaxien, welche zusammen mit dem berühmten Andromedanebel zu unserer lokalen Gruppe zählen. Das Bild entstand am 29. Juli 2006 auf der Tivoli Southern Sky Guest Farm in Namibia. (Bild: Manuel Jung)