

Bewegter, farbiger Engadiner Winterhimmel

Autor(en): **Sauter, Christian**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **58 (2000)**

Heft 299

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-898607>

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.

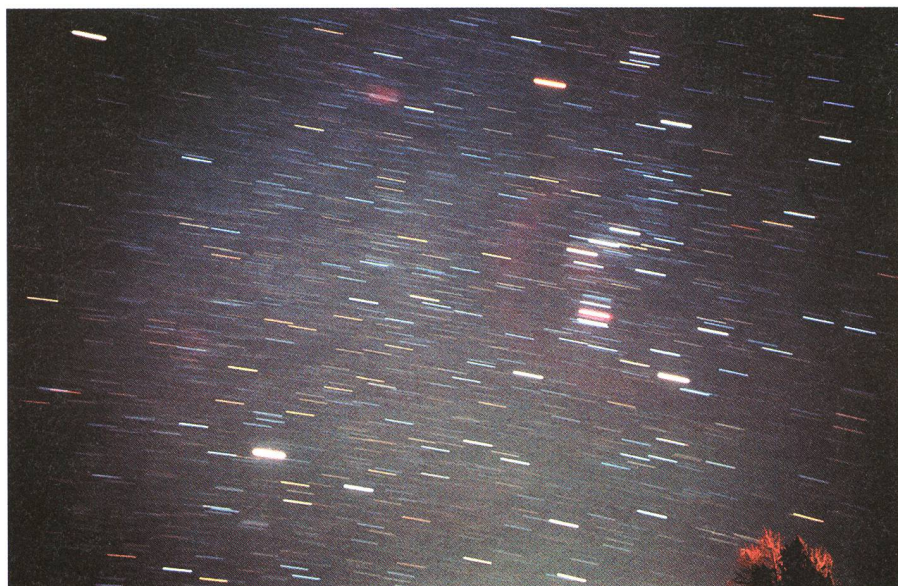
Bewegter, farbiger Engadiner Winterhimmel

CHRISTIAN SAUTER

Ein klarer Engadiner Winterhimmel eignete sich am 07. März 2000 hervorragend, Sternfarben sowie die Erdbewegung zu demonstrieren. (Oberalpina, St. Moritz, 1960 müM, Nikon F-301, Kodak Ektachrom 200 Professional). Beim Blick gegen Westen (Exposition von 1947-2017 Uhr, 70 mm), im Vordergrund links der Piz Albana, rechts der Piz Julier, zeigen Jupiter (hellste Linie) und Saturn zwischen dem orangen Hamal im Widder (oben) und dem Walfisch (unten) den Verlauf der Ekliptik.

Am Südhimmel (Exposition von 2020-2025 Uhr, 35 mm), im Vordergrund Lärchen (*Larix decidua*), rahmen Prokyon (oben links), Sirius und Orion die Milchstrasse ein. Die blau-rote Farbkombination im Schwert des Orion ist besonders eindrücklich, die ohne diese Aufnahmetechnik von blosserem Auge nicht erkannt wird. Am Ostrand des Orion erscheint eine schwachrote «Wolke», der sog. «Barnard-Loop». Im Norden – Titelbild – (Exposition von 20.45-22.45 Uhr, 35 mm), im Vordergrund Arven (*Pinus cembra*), zeigt die kleine Bewegung des Polarsterns, dass er nur wenig neben der Verlängerung der Erdachse steht.

PROFESSOR CHRISTIAN SAUTER
Abteilung für Onkologie,
Universitätsspital - CH-8091 Zürich





TYCHO

GET MORE TELESCOPE FOR LESS MONEY

Celestron NexStar 5 SFr. 2990.– statt / au lieu de SFr. 3890.–

Celestron NexStar 8 SFr. 4390.– statt / au lieu de SFr. 5590.–

Hunderterte von weiteren solch ausserordentlichen Angeboten auf
Des centaines d'autres offres exceptionnelles sur

www.tycho.ch

TYCHO GmbH, Case postale 1469, 1001 Lausanne

