

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 58 (2000)  
**Heft:** 299

**Artikel:** Bewegter, farbiger Engadiner Winterhimmel  
**Autor:** Sauter, Christian  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-898607>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

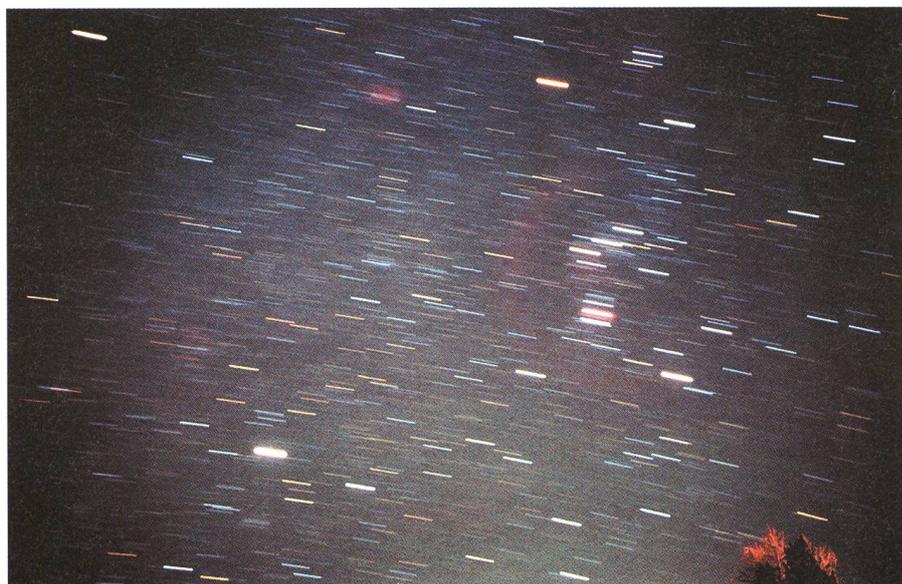
## Bewegter, farbiger Engadiner Winterhimmel

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

