

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 53 (1995)  
**Heft:** 271

**Rubrik:** Komet P/1995 S1 De Vico

#### **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:** 29.01.2026

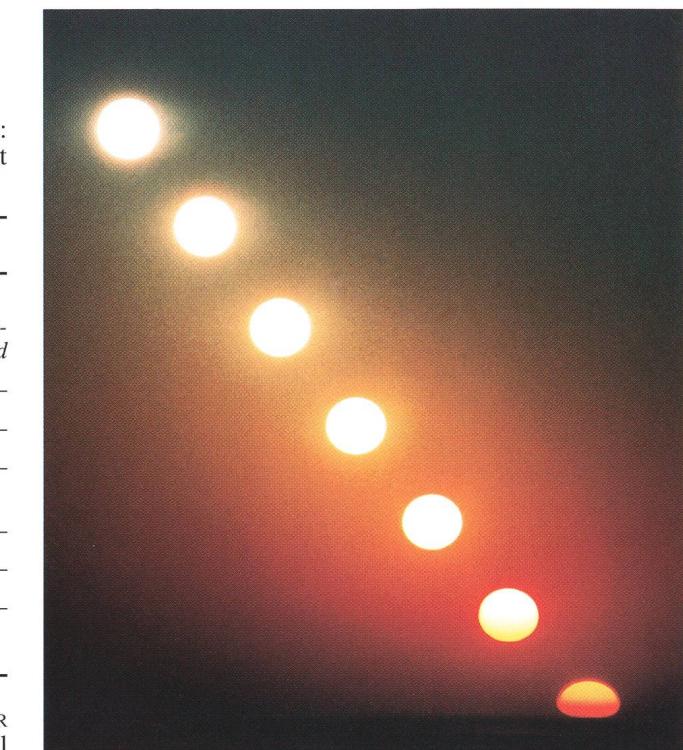
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## Sonnenuntergang am 22. Juni 1995 in Paphos (Zypern).

Kamera: Nikon FE2; Objektiv: Nikkor 200 mm f:4. Film: Kodacolor Gold 100 ASA. Automatik-Mehrfachbelichtung mit folgenden Einstellungen:

Lokale Sommerzeit	eingestellte ASA	Belichtungskorrektur (Blenden)	Blende f/
19:35:00	400	-2	32
<i>Extrem unterbelichtet: Die gleissende Sonne führt zu einer Unterbelichtung, die Einstellung auf 400 ASA gibt zusätzlich eine 4-fache, und die Blenden Korrektur nochmals eine 4-fache Unterbelichtung</i>			
19:40:00	320	-2	22
19:45:00	260	-2	16
19:50:00	200	-2	11
<i>allmähliche «Normalisierung» der Belichtung</i>			
19:55:00	160	-1.6	8
20:00:00	130	-1.3	5.6
20:05:00	100	-1	4
<i>Praktisch nur um eine Blende unterbelichtet</i>			



ROBERT NUFER  
Im Römergarten 1, 4106 Therwil

## Komet P/1995 S1 De Vico

8" Celestron Schmidt-Kamera f:1,5; Film: TP 2415 hypersensibilisiert; Aufnahme am 29.9.95. 0345 Uhr U.T.; Belichtung 6 min; Aufgenommen in Anzère/VS; Koordinaten des Kometen (2000): AR 9h 53m 3s, Dekl. +9° 45'. Die Aufnahme wurde durch kleine Wolkenbänke gestört. Der Kometenschweif ist über 4° lang.

URS STRAUMANN  
Oscar Frey-Strasse 6, 4059 Basel

### Berichtigung

Leider sind im Artikel «Ausgebrannte Amateure» von FRITZ EGGER im letzten ORION (270) die folgenden Wörter (S. 243, Linie 11 rechts):

«Die späten Jahre der Beobachterkarriere werfen sicher Probleme auf...»  
beim Druck verschwunden.

(Red.)

## An- und Verkauf • Achat et vente

### Zu kaufen gesucht

Günstiges, tragbares Occ. Teleskop.  
Angebote an Tel. 072/22 75 20

### Zu verkaufen

Neues Teleskop. VIXEN Refraktor 80 M, mit Super Polaris. Montierung. 1/2 Neupreis. Information: Tel. 031/711 07 30

### For Sale

60 Astronomy books. Introductory level and technical, in english. Low price. Tel.: 022/759 11 91



# Astronomie bei Birkhäuser

## Das Hubble-Weltraumteleskop – die neue Dimension in der Astronomie

Daniel Fischer /  
Hilmar Duerbeck  
**Hubble.**

**Ein neues Fenster zum All**  
176 Seiten mit 60 Farb- und 30 sw-Abbildungen,  
Gebunden mit Schutzumschlag  
DM 68.– / öS 496.40 / sFr. 58.–  
ISBN 3-7643-5201-9

Daniel Fischer und Hilmar Duerbeck erzählen die Hubble-Story - über Planung und Bau, die Instrumente und die spektakuläre Reparatur. Vor allem aber führen sie dem Leser vor, welche neuen Erkenntnisse und Entdeckungen wir dem Teleskop zu verdanken haben. Sie erklären auch für den Laien verständlich, wie die neuen Daten und Bilder auf den verschiedensten Teilgebieten neue Einsichten oder neue Probleme geschaffen haben. Der Band begeistert durch einen Ueberblick über die Themen und neusten Ergebnisse astronomischer Forschung und fasziniert mit den schönsten und spektakulärsten Bildern, die Hubble (bis Mai 1995!) gemacht hat. So ist ein konkurrenzloser Bildband entstanden, der neue Maßstäbe setzt.



## Die Zukunft der Astrofotografie!

Hans-Ruedi Wernli  
**Die CCD-Astrokamera für den Amateur**  
240 Seiten mit 81 sw-Abb., Broschur  
DM 49.80 / öS 363.50 / sFr. 44.–  
ISBN 3-7643- 5218-3

Die CCD-Technik erobert in rasendem Tempo den Bereich der Amateurastronomie. Dieses erste Handbuch für den Amateur gibt eine verständliche Anleitung für die Bedienung von Kamera und Computer und stellt ausführlich die Bearbeitungsmöglichkeiten dar.

## Der unentbehrliche Astrokalender für jeden Tag des Jahres

**Der Sternenhimmel 1996**  
Herausgegeben von Ernst Hügli,  
Hans Roth und Karl Städeli  
56. Jahrgang  
324 Seiten mit 70 sw-Abbildungen,  
zahlreichen Tabellen und Graphiken,  
Broschiert  
DM 39.80 / öS 290.50 / sFr. 34.–  
ISBN 3-7643- 5131-4

Alle wichtigen astronomischen Informationen für das Jahr 1996, Beobachtungsdaten für jeden einzelnen Tag – der traditionsreiche und gut eingeführte „Sternenhimmel“ ist das Jahrbuch für den Sternenfreund.

**Bestellen Sie bei Ihrer Buchhandlung**  
oder direkt bei:  
Birkhäuser Verlag AG  
Postfach 133  
CH-4010 Basel  
Fax: 0041 / 61 / 271 76 66

**Birkhäuser**

Menge	Titel	Preis/DM
	Fischer/Duerbeck, Hubble	68.–
	Wernli, CCD-Astrokamera	49.80
	Sternenhimmel 1996	39.80
	Prospekt Astronomie	kostenlos

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie mir eine Vorausrechnung

Bitte belasten Sie meine Kreditkarte

Eurocard  American Express  Visa

Karten-Nr.:

Ablaufdatum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Informieren Sie mich bitte regelmäßig über Ihr Programm.