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:** 14.12.2025

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

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  $sp\"{a}ten$  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

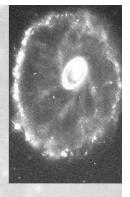
240 Seiten mit 81 sw-Abb., Broschur DM 49.80 / öS 363.50 / sFr. 44.-ISBN 3-7643-5218-3

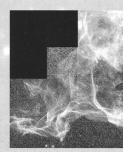
Die CCD-Technik erobert in rasendem Tempo den Bereich der Amateurastronomie. Dieses erste Handbuch für den Amateur gibt eine verständliche Anleitung für die Bedienung von Kamera und Com-puter und stellt ausführlich die Bearbeitungsmöglichkeiten dar.

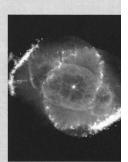
#### Der Sternenhimmel 1996

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

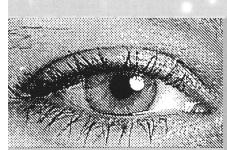
Alle wichtigen astronomischen Informationen für das Jahr 1996, Beobachtungsdaten für jeden einzelnen Tag - der traditionsreiche und gut eingeführte "Sternenhimmel" ist das Jahrbuch für den Sternenfreund.











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	Name:				
	Fischer/Duerbeck, Hubble Wernli, CCD-Astrokamera Sternenhimmel 1996	68.– 49.80 39.80	Adresse:				
	Prospekt Astronomie		Datum/Unte	erschrift:			
			Bitte senden Sie mir eine Vorausrechnung				
Buchhandlung		Bitte belasten Sie meine Kreditkarte					
				Eurocard	Americ	can Express	Visa
			Karten-Nr.:	0000	0000	0000	0000
			Ablaufdatui	n:	Unters	schrift:	
			Informieren Sie mich bitte regelmäßig über Ihr Programm.				