

Sonnenuntergang am 22. Juni 1995 in Paphos (Zypern)

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **53 (1995)**

Heft 271

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.



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 | Belichtungs-korrektur (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: TP2415 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

