

Sonnenfinsternis / Éclipse du soleil : 10 mai 1994

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **52 (1994)**

Heft 263

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.



Sonnenfinsternis / Eclipse du Soleil - 10 mai 1994



300 mm/2,8 Minolta filtre solaire "Friche"; Film Kodak Gold 200; Temps de pose 1/45.

Photo: Mario de Marchi, Genève





Fast in der ganzen Schweiz war es am Abend des 10. Mai bedeckt, so dass die partielle Sonnenfinsternis für die meisten Beobachter hinter den Wolken verborgen blieb. Glück hatten die Beobachter des astronomischen Ereignisses in Teilen der Ostschweiz. Die nebenstehenden Aufnahmen wurden in Kreuzlingen gewonnen, wo das Naturschauspiel eindrucksvoll verfolgt werden konnte.

Die erste Aufnahme entstand um 19:50 Uhr MESZ, die zweite um 20:10 Uhr und die letzte um 20:20 Uhr. Technische Aufnahmedaten: 650 mm Teleobjektiv 1: 8.5, Belichtungszeit Bild 1 = 1/2'000 sek, Bild 2 = 1/500 sek und Bild 3 = 1/200 sek auf Diafilm 50 ASA von Kodak.

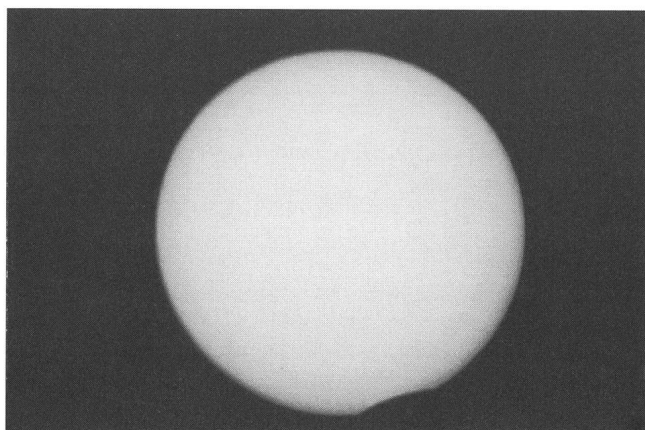
Gleichzeitig wurde die Sonnenfinsternis auf Videofilm (3/4" hightband U-matic = broadcast Qualität) festgehalten. Dabei konnte die Finsternis bis rund zwei Sonnendurchmesser über dem Horizont festgehalten werden. Interessenten können eine VHS Kopie des Ereignisses (Dauer ca. 10 Minuten) zum Preis von Fr. 25.- plus Porto beim Verfasser bestellen.



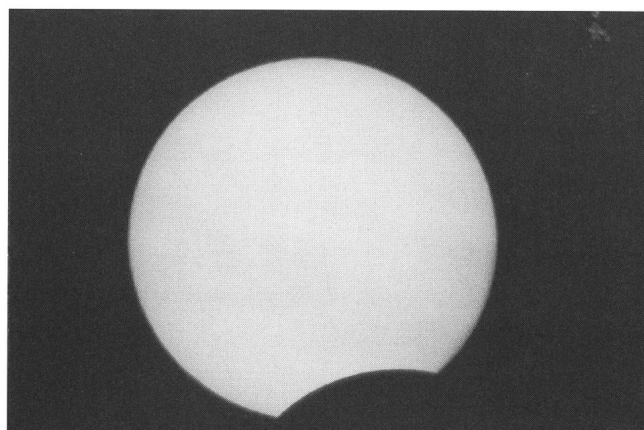
MEN J. SCHMIDT
Kirchstrasse 56, CH-9202 Gossau

Film M-Chrome 400 ASA; Temps de pose: 1/250e, 1/125e, 1/60e, 1/30e; Lieu: Echichens VD; Photos: Jean Oberhaensli, 1027 Lonay, Michel Zambelli, 1110 Morges

Equipement: CELESTRON 8, filtre verre pleine ouverture; Caméra Nikon F3 HP placé au foyer; Verre de visée type M;

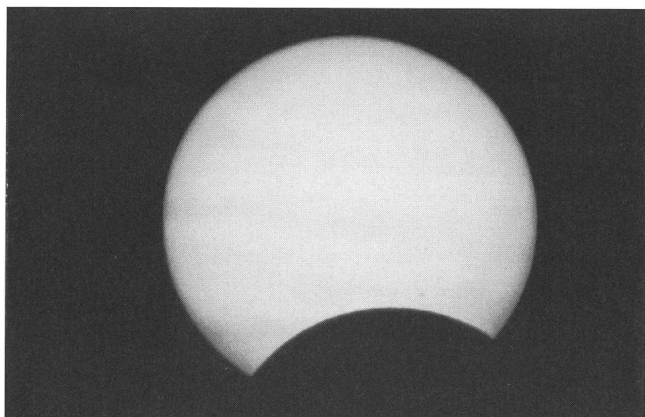


19 h 44



20 h 02

20 h 19



20 h 30



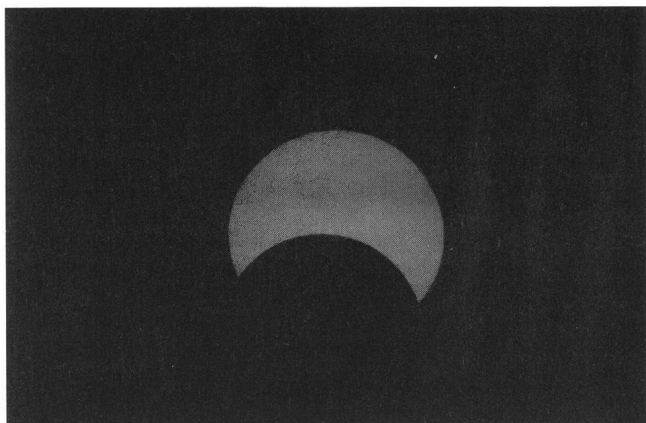


Photo N° 1

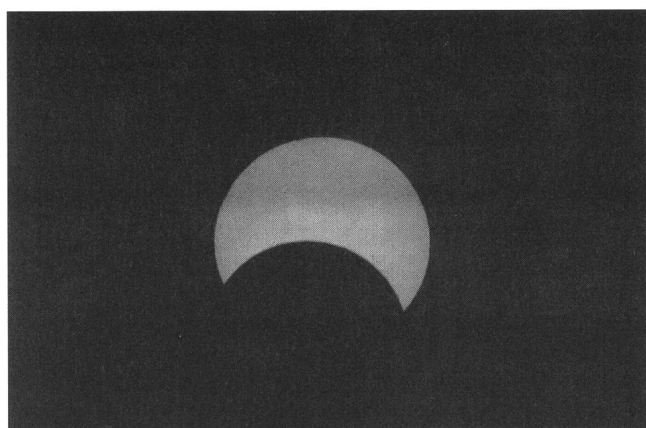


Photo N° 2

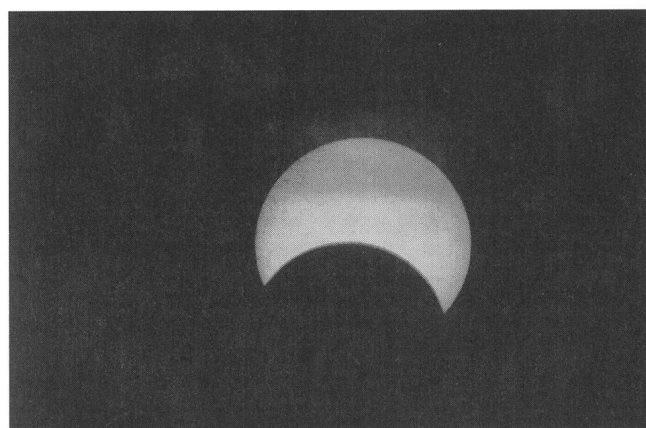
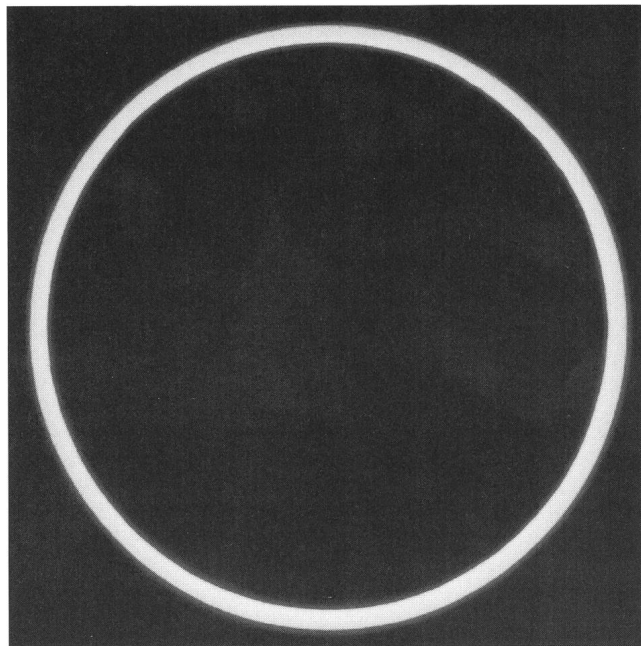


Photo N° 3

Prise de vue depuis le Salève (~1300 m.); Heure: entre 20h 20 min. et 20 h 30 min. (H.L.); Film: Kodak Ektar 25 Professional Film. Téléobjectif: Télescope Celestron C 90; focale 1000 mm. diamètre 90 mm; Filtre: Lichtenknecker, coefficient de transmission: 0.1%.

Temps d'exposition: Photo N° 1: 1/250 sec.
Photo N° 2: 1/125 sec.
Photo N° 3: 1/60 sec.

A.TACCHINI
17 Av. de Budé, 1202 Genève, Tel. 022/733 08 14



Ringförmige Sonnenfinsternis 10. 05. 1994
Aufgenommen mit MEADE 2045 LX3 4", f10; 1/8 sec. auf Kodachrome
100 ASA Glasfilter; El Paso, Texas, USA, auf der Zentrallinie. Zeit:
10.09.30 MDT
Foto: Georg Lenzen, 14, rue des Bugnons, CH-1217 Meyrin/GE

AUFRUF! Hat jemand in der Schweiz Photos (mit Zeitangabe) von der **Sonnenfinsternis vom 10. Mai** gemacht? Herr R. Donges in Deutschland – Betreuungslehrer der «Jugend-Forscht-AG» – sucht solche Aufnahmen zum Vergleich mit Photos die von Norddeutschland aus gemacht wurden, um daraus (Basislinie min. 400 km) die Entfernung Erde-Mond zu berechnen. **Kontaktadresse:** Rainer Donges, In der Leimicke 15, D-51645 Gummersbach, BRD.

An- und Verkauf / Achat et vente

Zu verkaufen

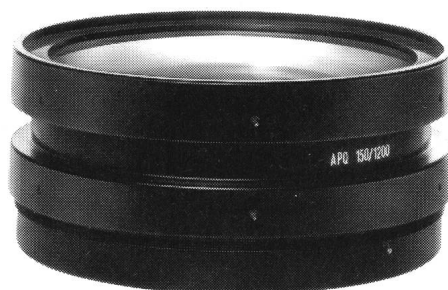
CELESTRON C11 Teleskop. (orange-roter Tubus), komplett mit 3-Bein-Stativ, parallaktischem Aufsatz, Taukappe, Pol-Sucher, div. Okulare, Sucher, Schiene für Zubehör, etc. 12 V Anschluss. Verwendung auch mit azimutaler Aufstellung möglich. NP ca Fr.11'000.- VP ca. Fr. 3500.- A.Egli Letzigraben 231, 8047 Zürich. Tel. 01/492 63 37

MAKSUTOW- Teleskop. Bausystem E.Popp Spiegel 200mm, f=2000mm schwere Gabelmont. 4 Okulare (f= 40,25,15,10 mm). Sucherfernrohr 40mm, Synchronantrieb für Decl.220V. Kameraadapter, Zenitprisma, Stahlrohrstativ 21kg. VP DM.5200.Information Tel. 06161/2270, D 64395 Brensbach

ORION Hefte Jg. 1986-1993; Sterne und Weltraum Nr 12/85-12/93. Harry Kehl Tel. 01/462 86 84 (abends)

«Der Sternenhimmel» (R.Naef) Ausgaben 1968-/93 «ORION» Nr.116-141, 158-249. Angebote an: Tel. 041/66 49 40

Öl kann die Optik ganz schön scharf machen, besonders nachts...



Wir haben das Öl für unsere neue Teleskop-Generation entdeckt und damit den Luftspalt aus dem Objektiv verbannt. Das neue Fügemedium in den einzigartigen APQ-Objektiven – von der Bauart Triplets – vermeidet nicht nur Lichtverluste. Mit der neuen Technologie ist es uns als einzigem Hersteller gelungen, Flußspatlinsen ohne jeden Kompromiß einzusetzen.

Der Erfolg: über 97% Transmission und gestochen scharfe Bilder über den ganzen visuellen und photographischen Bereich. Damit Sie selbst bei lichtschwächsten Objekten noch die Details und Farben erkennen.

Man hat schon behauptet, die Idee mit dem Öl sei genial. Wir finden, Sie sollten der Nutznießer dieser Idee sein.

Carl Zeiss AG
Grubenstrasse 54
8045 Zürich
Tel. 01/465 91 91



Av. Juste-Olivier 25
1006 Lausanne
Tél. 021/320 62 84