

# Komet Bradfield (1974 b)

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **32 (1974)**

Heft 142

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **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.

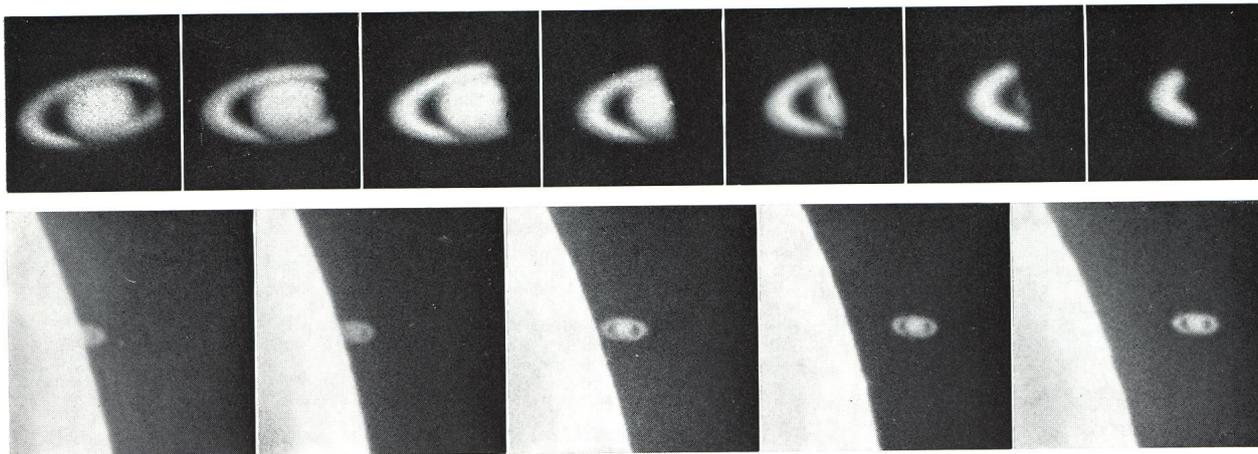
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

## Saturn-Bedeckung durch den Mond am 2./3. März 1974



Herr Prof. Dr. J. DRAGESCO übersandte der ORION-Redaktion die beiden vorstehend wiedergegebenen Reihenaufnahmen, die den Beginn und das Ende der Saturn-Bedeckung zeigen. Der *Beginn* (obere Bildreihe) erfolgte um 23h52m00s (in Le Vésinet, 78-France), die Aufnahmen wurden im Observatorium des BERNARD LYOT-Clubs mit einem 250 mm-Teleskop 1:8 mit Barlow-Zusatz gemacht, der die Brennweite auf 4.5 m Äquivalentbrennweite verlängerte. Expositionen: alle 6-7 Sekunden eine Aufnahme von 3 Sekunden Dauer auf Pan F-

Film, mit Microphen entwickelt. Aufnahmen von A. POIRIER. Das *Ende* der Saturn-Bedeckung (Anfang: 0h54m08s) (in Orcines, 63-France) wurde im Observatorium von J. DRAGESCO im Primärfokus eines 256 mm-Teleskops 1:6 aufgenommen. Expositionen: 1/8 Sekunde auf Pan F-Film, mit Microphen entwickelt. Aufnahmen RAMOND. Die ORION-Redaktion dankt Herrn Prof. Dr. J. DRAGESCO, der die Aufnahmen leitete, für die schönen Bilder, die von links nach rechts den Vorübergang des Mondes vor Saturn zeigen.

## Komet Bradfield (1974 b)

Wie dem Zirkular 234 des Nachrichtendienstes der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (K. LOCHER) zu entnehmen ist, dessen Inhalt auf der revidierten Bahnberechnung von CANDY (Zirkular IUAC 2636) beruht, wird dieser Komet bei von 9.1 auf 13.3 abnehmender Helligkeit bis Mitte Juni sicht-

bar sein, wobei er Mitte Mai nahe an Polaris vorüberzog. Da die Bahn des Kometen sehr günstig verläuft, erwartet die ORION-Redaktion von aktiven Astro-Amateuren gerne weitere Aufnahmen, die sie prompt veröffentlichen wird.



Diese erste Aufnahme des Kometen BRADFIELD (1974 b) übersandte der ORION-Redaktion KARI KAILA, Merikatu 3 A 5, F-00140 Helsinki 14. Aufnahme am 26. 3. 1974, 1905-1910h

UT mit 20 cm NEWTON-Reflektor  $f = 103$  cm. Film: 103 a F-Kodak, 5 Min. in D-19 entwickelt.