Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 32 (1974)
Heft: 142

Rubrik: Komet Bradfield (1974 b)

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

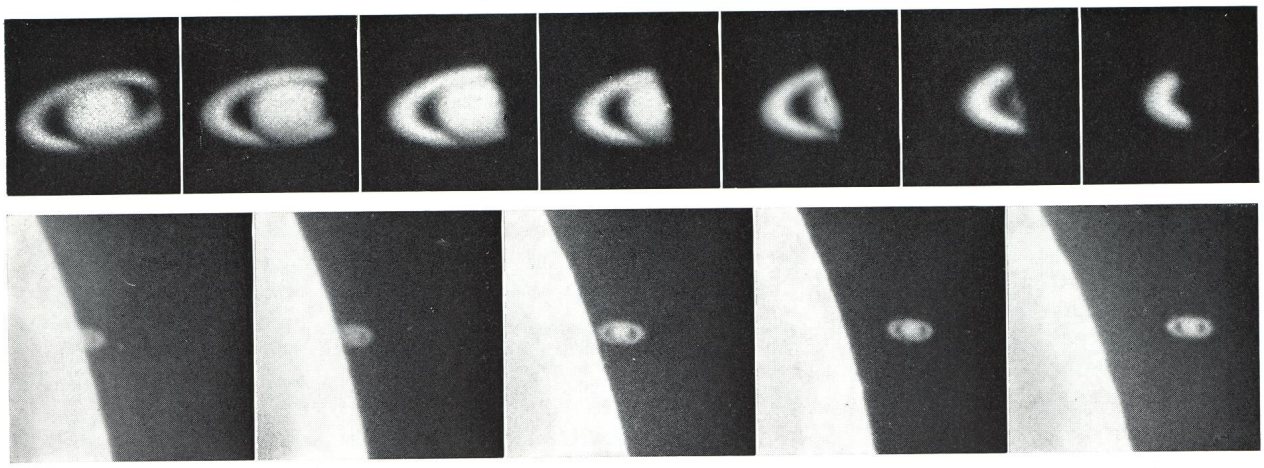
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 19.07.2025

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

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 sichtbar 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.