Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1953)
Heft: 41

Rubrik: Beobachter-Ecke

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: 21.07.2025

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

Etoiles doubles:

Nous avons reçu avec reconnaissance de M. le Dr Guyot, Directeur de l'Observatoire de Neuchâtel, les mesures d'étoiles doubles suivantes, en réponse au désir exprimé dans l'«Orion» No. 40:

No. ADS	Nom de l'étoile	Date	p	d	n
9343	(44i) Bootis	1949,45	314°,0	1",08	4
9413	(ξ) »	1949,45	358°,9	5",66	4
9494	(ζ) »	1950,55	258°,9	1",50	4
9626	(u_2) »	1950,54	22°,0	1",76	4

(Réfracteur Zeiss de 30 cm d'ouverture)

Ajoutons ici que le compagnon de *44i Bootis*, qui est une binaire à éclipses rapides, est une naine rouge. En 1948 Eggen a découvert sur ce compagnon des «flares» rapides de faible amplitude ($0^m,3$), analogues à ceux de la variable U Pegasi. M. Du Martheray.

Beobachter-Ecke

Besondere Erscheinungen November 1953 — Januar 1954

Von ganz besonderem Interesse ist der Merkur-Durchgang vor der Sonne vom 14. November. Sodann ereignen sich zahlreiche aussergewöhnliche Jupiter--Trabantenschatten-Phänomene, sowie eine teilweise Plejadenbedeckung (21. Nov.). Im Januar 1954 treten sodann eine Antares- und eine weitere Plejadenbedeckung ein. Unter sehr günstigen Verhältnissen wird in den frühen Morgenstunden des 19. Januar 1954 eine totale Mondfinsternis zu sehen sein. Ausführliche Angaben mit verschiedenen bildlichen Darstellungen sind im «Sternenhimmel» 1953 und 1954 zu finden.

Zur totalen Sonnenfinsternis vom 30. Juni 1954

Eine ausführliche Beschreibung mit verschiedenen Tafeln und Skizzen über die am 30. Juni 1954 in Südnorwegen und Südschweden sichtbaren totalen Sonnenfinsternis, die auch in der Schweiz bei relativ grosser maximaler Phase zu beobachten ist, erscheint im astronomischen Jahrbüchlein «Der Sternenhimmel 1954», von R. A. Naef (Verlag Sauerländer & Co., Aarau).

Edwin Hubble

Kurz vor Redaktionsschluss ist die traurige Nachricht vom Tode Edwin Hubbles eingetroffen. Hubble war einer der erfolgreichsten amerikanischen Astronomen unseres Jahrhunderts; wir verdanken ihm besonders grosse Fortschritte unserer Kenntnisse der fernen Milchstrassen. In einer der nächsten Nummern des «Orion» wird eine besondere Würdigung des Werkes dieses Forschers erscheinen.