

La page de l'observateur

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1952)**

Heft 36

PDF erstellt am: **18.05.2022**

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.

Helles Meteor

Am 20. Mai 1952, um 20^h53^m MEZ konnte ich ein aussergewöhnlich helles Meteor beobachten:

Aufleuchten: ca. α 5^h50^m, δ +40°

Verlöschen: ca. α 4^h00^m, δ +35°

Dauer: ca. 1,2^{sec}

Helligkeit: ca. —5.0^m

Deutlicher Schweif: ca. 10' lang.

Kurt Locher, Scheuchzerstr. 193, Zürich 6/57.

La page de l'observateur

Soleil

Voici les chiffres de la Fréquence quotidienne des Groupes de Taches observés durant le deuxième semestre de 1952:

Mois	Jours d'obs.	H. N.	H. S.	Total	Jours sans taches
Avril	23	1,3	0,7	2,0	1
Mai	25	0,3	1,3	1,6	3
Juin	29	1,1	1,6	2,7	3

La diminution d'activité s'accroît. Raréfaction et espacement des groupes équatoriaux. Petites taches de très courte durée à des latitudes boréales très élevées. Recrudescence d'activité passagère en juin, avec maximum (6 groupes le 23 juin). Tache australe visible à l'œil nu, p. au MC le 28—29 juin.

Lune

Eclipse partielle (0,54) du 5 août, de 19^h33^m à 22^h01^m. Milieu de l'éclipse à 20^h47^m.

Inspection des formations lunaires à étudier (voir Nos. précédents d'«Orion»).

Mercure

Grande élongation du soir, à 26°40' est du Soleil, le 15 juillet de 21 à 22^h.

Mars

est encore facile à observer jusqu'à fin juillet et l'on notera soigneusement la diminution de ton et de couleur des objets sombres apparus dès le début de l'été. La calotte polaire australe, formée avec avance sur l'horaire habituel, montrera sans doute déjà en fin de juillet les premiers phénomènes de fissuration et de fonte dès $\eta = 268^\circ$.

Nous reviendrons sur l'opposition présente dans le prochain No. d'«Orion». Celle ci, bien que comparable à celle de 1920 en a sensiblement différé dans les détails.

Jupiter

pourra être observé utilement dès le début d'août.

Saturne

Actuellement, et pour un mois encore, magnifique, nous découvre graduellement sa surface boréale et les 3 anneaux se distinguent déjà bien. En juillet observer les phénomènes des satellites Te et Di. Le 22 juillet, à 21 h., nouvelle conjonction avec γ Virginis, à 23" sud.

Neptune

est facile à suivre, au sud est de δ Virginis.

Petites planètes observables

En juillet: (8) *Métis*, 9^m,3; opposition le 26, dans le Capricorne

(129) *Antigone*, 9^m,4; opposition le 28, dans le Verseau et Capricorne

En août: (103) *Hera*, 9^m,7; opposition le 1er, dans le Capricorne

(3) *Junon*, 8^m,6; opposition le 8, dans le Verseau

En sept.: (115) *Thyra*, 9^m,4; opposition le 15, dans Pégase

(216) *Cléopatra*, 8^m,7; opposition le 15, dans Pégase

(2) *Pallas*, 8^m,5; opposition le 26, dans les Poissons

Ciel étoilé (voir «Der Sternenhimmel» et anciens numéros d'«Orion»). M. Du M.

Buchbesprechungen - Bibliographie

Das grosse Modell der drehbaren Sternkarte „Sirius“

Die Astronomische Gesellschaft Bern konnte vor kurzem die neue grosse Sternkarte «Sirius» herausgeben, die ebenso wie die kleine von Diplomingenieur H. Suter nach Angaben von Prof. Dr. M. Schürer entworfen wurde. Bei einem Durchmesser von 35 cm, sehr solider Ausführung und formschöner Gestaltung bietet sie dem Sternfreund erhöhte Genauigkeit und vermehrte Möglichkeiten des Gebrauchs. Auf- und Untergänge von Sonne oder Fixsternen, Meridiandurchgänge, Zeitbestimmungen etc. können mit einer Genauigkeit von mindestens einer Minute abgelesen werden.

Eingezeichnet sind Sterne bis zur 5,5. Grösse sowie einige Hundert spezielle Objekte. Die Einzelausführung ist dieselbe wie beim kleinen Modell, nur sind die Sternbildnamen lateinisch eingetragen. Neben der Skala, welche die Rektaszension des Polarsterns mit grosser Genauigkeit einzustellen gestattet, sind als Neuerung zwei weitere angebracht worden, die auch die grösste östliche oder westliche Digression desselben Sterns liefern.