

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **31 (1973)**

Heft 134

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.

Pour ceux qui ont l'intention de se rendre en Afrique, le Sternenhimmel donne plusieurs cartes et un grand tableau des différentes heures et durées du phénomène pour tous les points importants du continent se trouvant sur la ligne de totalité.

Deux autres éclipses de Soleil seront encore visibles en 1973, mais elles seront annulaires. L'une d'elles sera observable en Suisse sous la forme d'une éclipse partielle de grandeur 0,18.

La Lune sera éclipsée aussi, trois fois pour l'Europe, mais ce ne sera pas très spectaculaire: une éclipse partielle et deux par la pénombre. On préférera le passage de Mercure devant le Soleil du 10 novembre: il faudra tâcher d'en profiter, car un tel phénomène ne se reproduira plus avant 1986.

Deux oppositions assez exceptionnelles de planètes se produiront encore l'année prochaine, celle de Mars le 25 octobre avec un diamètre dépassant les 20'', et celle de Saturne le 23 décembre, avec une ouverture remarquable des anneaux.

Le Sternenhimmel mentionne naturellement encore bien d'autres phénomènes astronomiques intéressants, je n'ai cité que les plus spectaculaires d'entre eux, mais les amateurs savent bien tout ce qu'un ciel en mouvement constant offre de passionnant à celui qui sait observer... en s'aidant bien sûr des données que lui fournit le Sternenhimmel, qui se présente pour 1973 sous la forme d'un petit livre de 198 pages avec plus de 50 illustrations.

E. ANTONINI

Astronomische Übungsaufgaben

Die Redaktion bittet um Verständnis dafür, dass wegen Arbeitsüberlastung die 5. astronomische Übungsaufgabe erst in diesem Heft wie folgt gestellt werden kann: Im Sternenhimmel 1973 von R. A. NAEF sind auf den Seiten 163–166 die Ephemeriden der Planeten

gegeben. Man beweise mit deren Hilfe die KEPLERschen Gesetze. Hinweis: Man benütze hierzu die Ephemeriden von einem exzentrisch umlaufenden Planeten. Die beste Darstellung der richtigen Lösung wird wiederum mit einer Prämie von Fr. 20.– honoriert werden.
Die Redaktion

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

M. LAMMERER, Das Royal Greenwich Observatory in Herstmonceux ...	3
P. BUSER, Die Durchmesserbestimmung von Sternen mit interferometrischen Methoden	7
D. WYLER, Wie stirbt ein Stern? Nach einem Vortrag von P. D. Dr. G. A. TAMMANN	12
E. WIEDEMANN, Neuer Komet HECK-SAUSE (1973 a)	14
E. WIEDEMANN, MILTON L. HUMASON†	15
E. WIEDEMANN, Die neue Marskarte der NASA	16
S. CORTESI, Mars 1971 (Rapport No. 23 du Groupement planétaire SAS)	18
S. CORTESI, Generalversammlung der SAG in St. Gallen 1973	20
F. JETZER und A. MATERNI, Saturne, Présentation 1971/72 (Rapport No. 24 du Groupement planétaire SAS)	21
H. TREUTNER, Stellarphotographie mit dem Refraktor	22
G. A. TAMMANN Ehrung Prof. Dr. W. BECKER	27
E. WIEDEMANN, Wie steht es um das grosse ESO-Teleskop?	29
H. KÜNDIG, Strukturschema der Planeten im Sonnensystem	30
B. HAUCK, L'Astronomie dans l'enseignement secondaire	31
Bibliographie	31

Voranzeige

Für ORION 135 sind die folgenden Beiträge eingegangen bzw. vorgesehen:

- H.-U. KELLER,
Die Geburtsstunde des Universums
- V. FRYDER,
La surface polie d'un miroir de télescope vue au microscope électronique
- E. KRUG,
NIKOLAUS KOPERNIKUS zur 500. Wiederkehr seines Geburtstages
- E. WIEDEMANN,
Ergebnis des ORION-Wettbewerbs für Astro-Farbaufnahmen (mit Vierfarbendruckern)
- Einladung zur Generalversammlung 1973 des SAG in St. Gallen
- Bibliographie

Zu verkaufen:

1 Spektroskop
eichbar, mit Einblendung eines zweiten Strahlenganges zum direkten Vergleich zweier Spektren Fr. 200.—

2 Materialsätze zu Fernrohrmontierungen
techn. Daten wie oben, jedoch für 10 cm-Teleskop, ohne Teilkreise, ohne Fuss. Steuerung der el. Antriebe nicht vorhanden. Preis: je 150.—

1 Fernrohrmontierung
für 20 cm-Teleskop
Deutsche Montierung
Nachführung resp. Feinbewegung in beiden Achsen, umschaltbar von Handbetätigung auf el. Antrieb mit Schrittmotoren (mit Drucktasten steuerbar).
Lagerung mit Kugellagern, Teilkreise. Montierung auf Rollen fahrbahr.
Zu verkaufen gegen Höchstangebot (Foto vorhanden!).

Anfrage an:
Otto Hedinger
Talheim 258
8217 Wilchingen