

# Sonne, Mond und innere Planeten = Soleil, lune et planètes intérieures

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **42 (1984)**

Heft 205

PDF erstellt am: **05.03.2024**

## **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.

Gesprächsstoff wäre selbstverständlich noch genug vorhanden gewesen, aber die Zeit der Abfahrt rückte näher und so beendeten wir die Tagung um 15.20 Uhr.

Hinweis: heute besteht die Sonnenbeobachtergruppe aus: 9 Teleskopbeobachtern (8 Herren und 1 Dame), 3 visuell Beobachtenden, die zwar mit Schutzfiltern aber ohne Teleskop beobachten.

Seit Januar 1983 bis zum 30. September 1984 leisteten die Teleskopbeobachter insgesamt 1635 Beobachtungen. Falls Sie Interesse haben, in unserer Gruppe mitzumachen, wenden Sie sich bitte mit einem frankierten und an Sie adressierten C-5-Couvert an untenstehende Adresse.

Sonnenbeobachtergruppe der SAG  
c/o Ted Walder  
Ettenhauserstrasse 50  
CH-8620 Wetzikon

**Erratum:**

Beim Beitrag «Unerwarteter Anstieg des solaren Radioflusses» in der letzten Nummer wurden leider die Legenden zu den Abbildungen 3 und 6 verwechselt. Wir bitten um Nachsicht.

### ORION-Hefte für Werbezwecke

Wie jedes Jahr bauen wir aus praktischen Gründen den Lagerbestand überzähliger ORION-Hefte ab.

Diese überschüssigen Hefte eignen sich sehr gut für Werbezwecke in den Sektionen der SAG, weshalb wir sie Ihnen gerne kostenlos zur Verfügung stellen. Bitte teilen Sie dem Zentralsekretär bis Ende des Jahres mit, wieviele Hefte Sie haben möchten. Sollten mehr Anmeldungen eintreffen als Hefte vorhanden sind, würden diese pro rata verteilt.

Wir machen Sie bei dieser Gelegenheit nochmals darauf aufmerksam, dass der gesamte ORION, also ab Heft Nr. 1, beim Zentralsekretär auf Mikrofiche erhältlich ist.

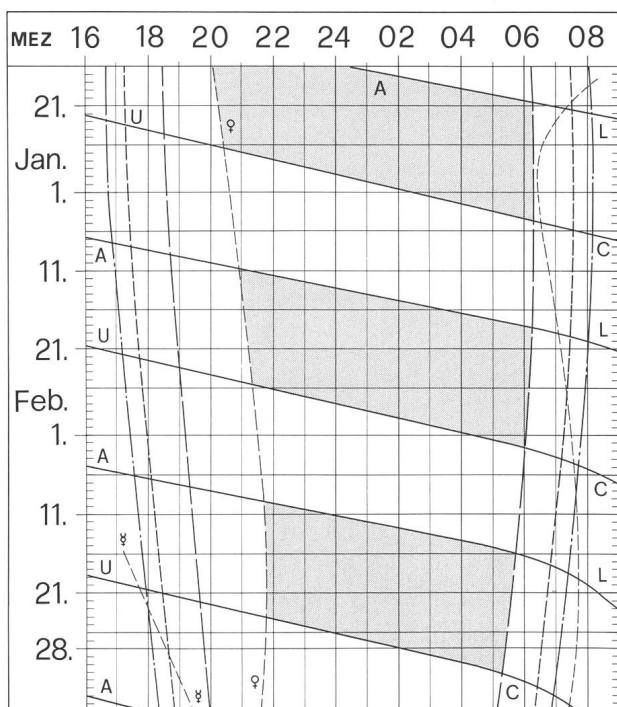
### ORION pour fins de publicité

Comme chaque année, nous réduisons le stock des fascicules ORION.

Les fascicules libérés sont très utiles pour faire de la propagande dans les sections de la SAS, et nous vous les mettons volontiers et sans charge à votre disposition. Nous vous prions donc de bien vouloir faire connaître vos besoins au secrétaire central jusqu'à la fin de cette année. Si la demande dépasse la quantité disponible, nous répartirons les fascicules suivant les inscriptions.

Nous profitons de l'occasion pour vous rappeler que l'œuvre complète d'ORION, c'est-à-dire à partir du numéro 1, est en vente chez le secrétaire central sous forme de microfiche.

### Sonne, Mond und innere Planeten



### Soleil, Lune et planètes intérieures

Aus dieser Grafik können Auf- und Untergangszeiten von Sonne, Mond, Merkur und Venus abgelesen werden.

Die Daten am linken Rand gelten für die Zeiten vor Mitternacht. Auf derselben waagrechten Linie ist nach 00 Uhr der Beginn des nächsten Tages aufgezeichnet. Die Zeiten (MEZ) gelten für 47° nördl. Breite und 8°30' östl. Länge.

Bei Beginn der bürgerlichen Dämmerung am Abend sind erst die hellsten Sterne — bestenfalls bis etwa 2. Grösse — von blossen Auge sichtbar. Nur zwischen Ende und Beginn der astronomischen Dämmerung wird der Himmel von der Sonne nicht mehr aufgehellt.

Les heures du lever et du coucher du soleil, de la lune, de Mercure et de Vénus peuvent être lues directement du graphique.

Les dates indiquées au bord gauche sont valables pour les heures avant minuit. Sur la même ligne horizontale est indiqué, après minuit, le début du prochain jour. Les heures indiquées (HEC) sont valables pour 47° de latitude nord et 8°30' de longitude est.

Au début du crépuscule civil, le soir, les premières étoiles claires — dans le meilleur des cas jusqu'à la magnitude 2 — sont visibles à l'œil nu. C'est seulement entre le début et la fin du crépuscule astronomique que le ciel n'est plus éclairé par le soleil.

- — — — — Sonnenaufgang und Sonnenuntergang  
Lever et coucher du soleil
- - - - - Bürgerliche Dämmerung (Sonnenhöhe -6°)  
Crépuscule civil (hauteur du soleil -6°)
- — — — — Astronomische Dämmerung (Sonnenhöhe -18°)  
Crépuscule astronomique (hauteur du soleil -18°)
- A — L Mondaufgang / Lever de la lune
- U — C Monduntergang / Coucher de la lune
- Kein Mondschein, Himmel vollständig dunkel  
Pas de clair de lune, ciel totalement sombre