Astronomische und verwandte Tagungen

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **32 (1974)**

Heft 144

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Anneaux

Anneau A Sombre à l'extérieur, un peu moins vers l'intérieur; entre les deux on distinguait la division de ENCKE.

Division de CASSINI Toujours bien observable; on pouvait la suivre sur presque tout le pourtour visible de l'anneau.

Anneau B Très brillant, légèrement moins vers l'intérieur.

Anneau C Bien visible et bien séparé de l'anneau B. Plus clair devant le disque, où on pouvait même voir le disque à travers l'anneau.

Cette année nous avons reçu plus d'observations de ce genre que l'année passée. Les valeurs T sont toutes normales. Les différences entre les divers observateurs sont assez réduites.

Nous avons publié ci-joint un profil photométrique des anneaux de Saturne; ce profil a été obtenu grâce aux observations des intensités T faites par le Groupement planétaire SAS pendant ces trois dernières oppositions.

Ces latitudes ont été calculées en se basant sur les observations visuelles effectuées par F. JETZER et R. PEZZOLI. Elles ne diffèrent pas de celles de l'année passée, ce qui est d'ailleur normal. Le système d'observations des latitudes des bandes adopté par notre groupement semble être assez précis. Nous ne pouvons donc qu'inciter les observateurs de la planète d'utiliser le système décrit dans ORION No. 138, page 150 et No. 76, pages 138/139.

Considérations générales:

Durant cette opposition Saturne était particulièrement haut dans le ciel et son diamètre apparent au maximum. En effet, le 8 janvier la planète est passée au périhélie. Pour avoir de nouveau des conditions aussi favorables il faudra attendre l'année 2003. Quant aux conditions atmosphériques, elles ont été meilleures que celles observées durant la présentation 1972/1973.

Description détaillée (Dénomination BAA):

Disque

S.P.R. Comme d'habitude cette région était sombre, sans aucun détail apparent.

S.T.Z. Cette zone était en général légèrement sombre, mais souvent il y avait des parties plus claires, spécialement dans le voisinage de la SPR.

S.T.B. Cette bande était très fine, sans aucun détail apparent, et un peu plus sombre que la STZ (JETZER-PEZZOLI).

S.E.B. La bande était comme d'habitude large et sombre; on a pu la voir souvent sous forme de deux composantes. La zone ainsi formée entre les deux composantes était assez sombre (T = 3.5).

E.Z. Etait très claire. On n'a pas observé de taches claires ou d'autres détails.

Conclusions:

Cette année la planète avait son aspect habituel, sans détails particuliers. Les intensités T comme les latitudes des bandes sont restées dans la normalité.

Adresse de l'auteur:
F. JETZER, via Lugano 11, 6500 Bellinzona.

Astronomische und verwandte Tagungen

Vom 16.–20. September 1974 fand in Würzbung die *Tagung der (deutschen) Astronomischen Gesellschaft* statt, an der unter anderen auch unsere Mitglieder CH. TREFZGER und H. RITTER, die zur Zeit in Heidelberg und Hamburg tätig sind, Vorträge hielten. Die ORION-Redaktion hofft, im nächsten Heft Auszüge der wichtigsten Vorträge dieser Tagung veröffentlichen zu können.

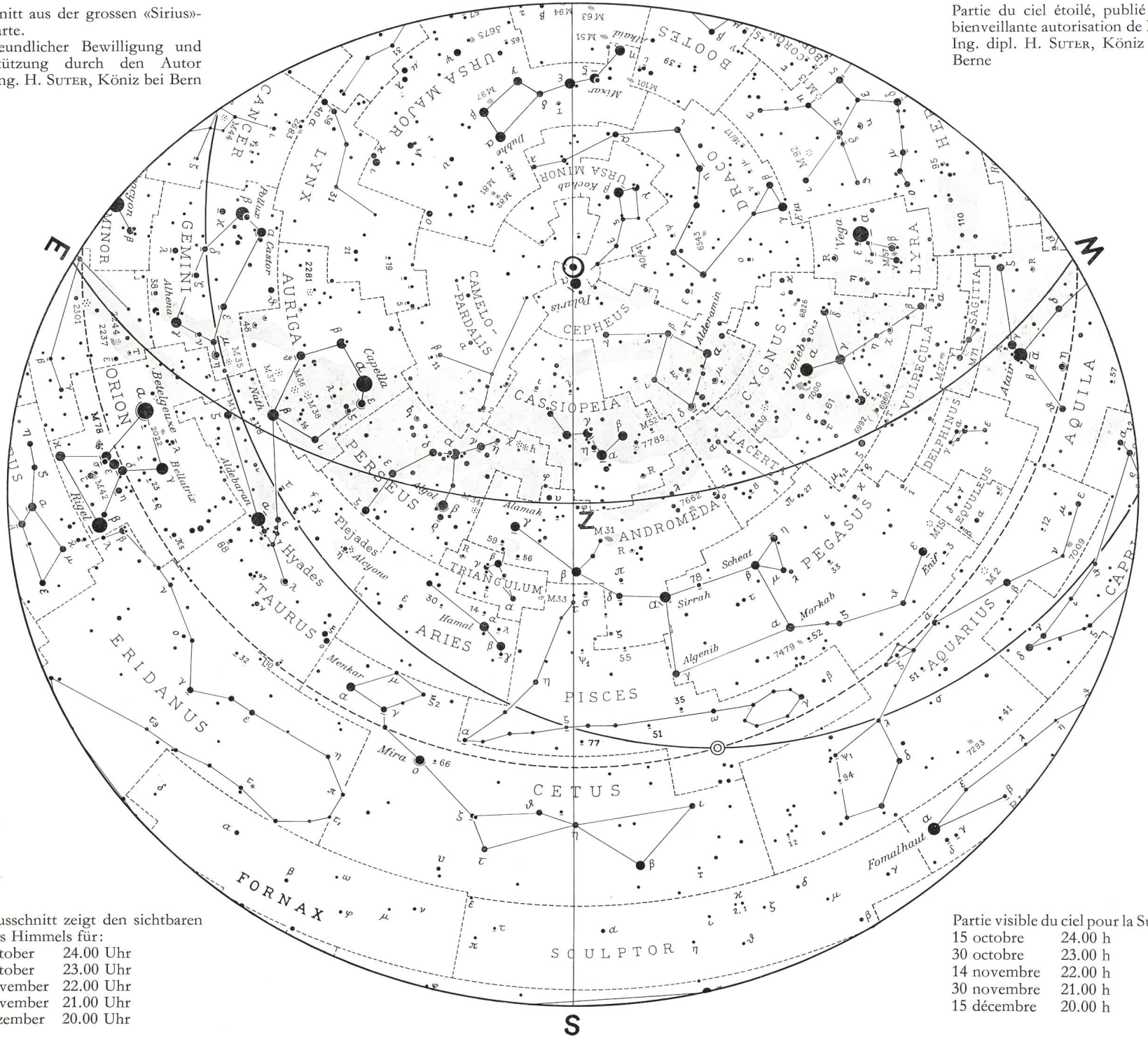
Zur Zeit des Erscheinens dieses Heftes, vom 11.–13. Oktober 1974, findet in Neuchâtel die 154. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft statt, in deren Rahmen am 12. Oktober in der *Sektion Astrophysik und Astronomie* 9 Vorträge gehalten werden, über die ebenfalls im nächsten Heft dieser Zeitschrift zu berichten sein wird.

Gleichzeitig, nämlich auch am 12. Oktober 1974, veranstaltet die *Astronomische Vereinigung Karlsruhe* eine 1. Regionaltagung mit einem für Astroamateure ausserordentlich interessanten Programm: Vom Montierungsbau bis zur lichtelektrischen Photometrie, von Objektivprismen-Aufnahmen bis zur Astro-Farbphotographie am Südhimmel und von fachhistorischen Berichten bis zu alten Sonnenuhren reicht die Auswahl der Themen, über die weit über ihre Landesgrenzen hinaus bekannte Amateure berichten. Die ORION-Redaktion hat den Veranstalter dieser Tagung um einen Bericht gebeten und wird diesen in der nächsten Nummer dieser Zeitschrift veröffentlichen.

Am 30. Oktober 1974 findet schliesslich in Heerbrugg die Tagung der *Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Sektion Optik* statt. Gegebenenfalls soll auch über diese Tagung kurz in dieser Zeitschrift berichtet werden.

Ausschnitt aus der grossen «Sirius»-Sternkarte.
Mit freundlicher Bewilligung und Unterstützung durch den Autor Dipl.-Ing. H. Suter, Köniz bei Bern

Partie du ciel étoilé, publié avec la bienveillante autorisation de l'auteur, Ing. dipl. H. Suter, Köniz près de Berne



Der Ausschnitt zeigt den sichtbaren Teil des Himmels für:

15. Oktober	24.00 Uhr
30. Oktober	23.00 Uhr
14. November	22.00 Uhr
30. November	21.00 Uhr
15. Dezember	20.00 Uhr

Partie visible du ciel pour la Suisse, le:

15 octobre	24.00 h
30 octobre	23.00 h
14 novembre	22.00 h
30 novembre	21.00 h
15 décembre	20.00 h