

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 32 (1974)  
**Heft:** 144  
  
**Rubrik:** Astronomische und verwandte Tagungen

### **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:** 07.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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'ailleurs 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.

*Adresse de l'auteur:*

F. JETZER, via Lugano 11, 6500 Bellinzona.

#### 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. Était 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.

## Astronomische und verwandte Tagungen

Vom 16.–20. September 1974 fand in Würzburg 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.

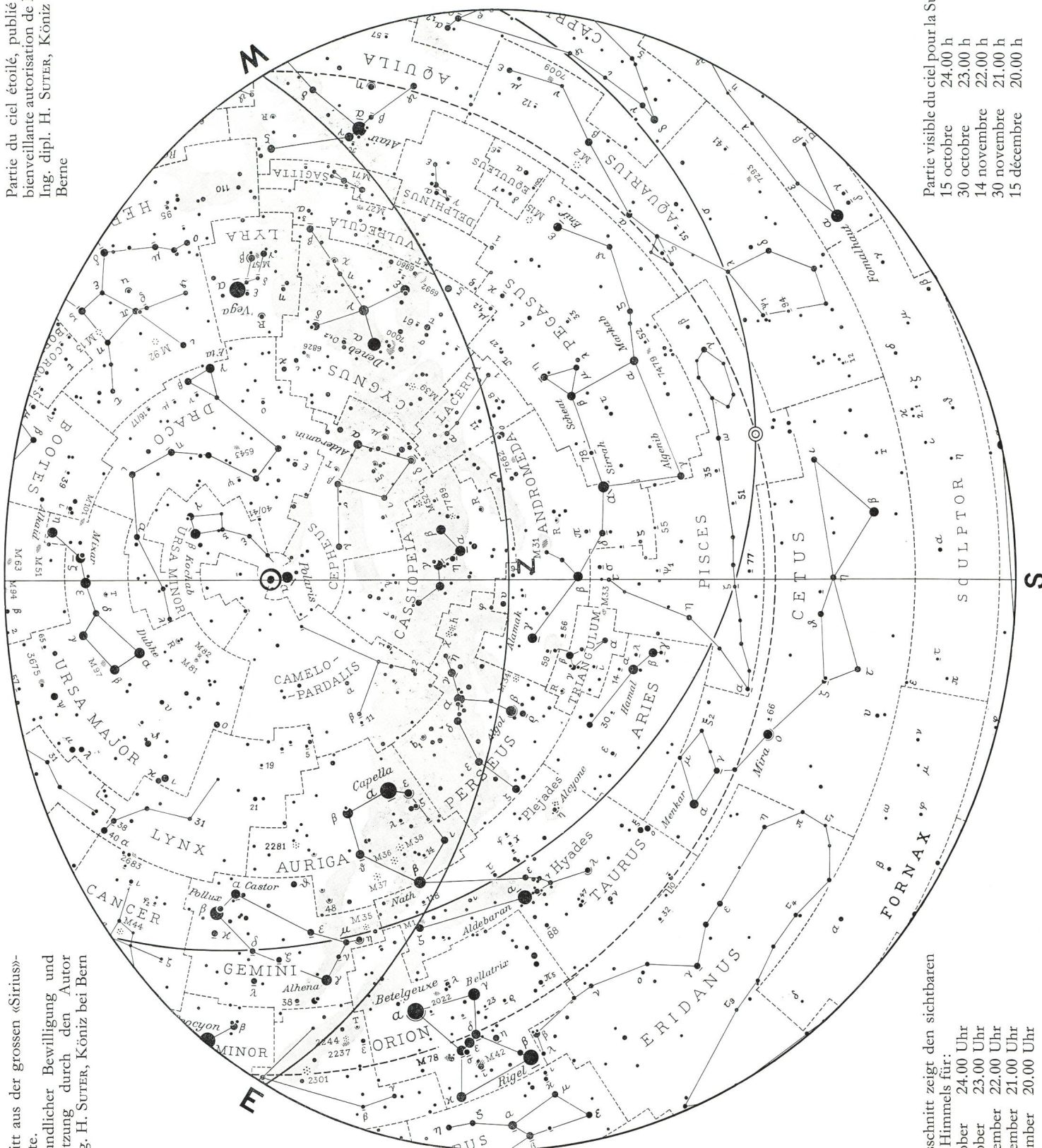
Gleichzeitig, nämlich auch am 12. Oktober 1974, veranstaltet die Astronomische Vereinigung Karlsruhe ei-

ne 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.

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

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



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