

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 11 (1966)
Heft: 97

Artikel: Langbrennweitige Aufnahmen des Planeten Jupiter
Autor: Küng, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-900092>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tableau 1: cotes d'intensité T
 observateur: J. DRAGESCO

| Nomenclat. UAI | T. (moy.) | Nomenclat. UAI | T. (moy.) | | | | |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------------------------|----------|--------------------------|---------|
| <i>Acidalium M.</i> | 7,0 (6) | <i>Isidis R.</i> | 2,8 (1) | <i>Deltoton S.</i> | 6,0 (1) | <i>Pblegra</i> | 4,0 (2) |
| <i>Aurorae S.</i> | 6,0 (8) | <i>Ismenius L.</i> | 4,5 (4) | <i>Elysium</i> | 1,7 (2) | <i>Phoenicis L.</i> | 5,0 (2) |
| <i>Boreosyrtis</i> | 5,5 (3) | <i>Lunae Palus</i> | 4,6 (7) | <i>Erythraeum M.</i> | 6,2 (4) | <i>Propontis</i> | 5,7 (3) |
| <i>Boreum M.</i> | 5,5 (1) | <i>Margaritifera S.</i> | 6,4 (4) | <i>Eunostos</i> | 4,0 (1) | <i>Sabaenus S.</i> | 6,2 (2) |
| <i>Casius</i> | 6,2 (2) | <i>Meridiani S.</i> | 7,0 (6) | <i>Gebon</i> | 4,0 (1) | <i>Serpentis M.</i> | 6,7 (4) |
| <i>Castorius L.</i> | | <i>Moeris L.</i> | 5,5 (1) | <i>Hellas</i> | 1,6 (2) | <i>Sirenum M.</i> | 6,0 (8) |
| (150°, +45°) | 5,5 (1) | <i>Nepenthes</i> | 4,0 (1) | <i>Hellespontus</i> | 1,6 (1) | <i>Sithonius L.</i> | 6,5 (1) |
| <i>Ceraunius</i> | 3,5 (1) | <i>Niliacus L.</i> | 6,0 (4) | <i>Gordii Nodus</i> | | <i>Solis L.</i> | 5,0 (6) |
| <i>Cerberus</i> | 4,2 (6) | <i>Nilokeras</i> | 4,2 (2) | (150°, +7°) | 4,0 (3) | <i>Syrtis M.</i> | 7,2 (4) |
| <i>Araxes</i> | 3,9 (4) | <i>Nilosyrtis</i> | 5,0 (4) | <i>Autres rég. désert.</i> | 2,5 (14) | <i>Thoth</i> | 5,3 (3) |
| <i>Ascraeus L.</i> | | <i>Oxus</i> | 3,5 (3) | <i>Frange sombre N.</i> | 5,5 (16) | <i>Titbonius L.</i> | 4,9 (6) |
| (100°, +15°) | 4,5 (6) | <i>Pandorae Fretum</i> | 2,0! (1) | <i>Calotte polaire N.</i> | 0,5 (15) | <i>Trivium Charontis</i> | 4,8 (3) |
| | | | | <i>Hesperia</i> | 3,0 (1) | <i>Tyrrhenum M.</i> | 5,2 (2) |
| | | | | <i>Iapygia</i> | 6,5 (1) | | |

(entre parenthèses le nombre des observations).

Langbrennweitige Aufnahmen des Planeten Jupiter

von A. KÜNG, Allschwil

Diese Aufnahmen wurden mit einem Spiegelteleskop in Anordnung von NEWTON (Oeffnung 20,7 cm, Brennweite 148,0 cm) in Okularprojektion erhalten. Die Brennweiten f der Okulare

betragen 7,5, 10, 15 mm, so dass sich effektive Brennweiten F von 49, 37 und 22 Metern ergaben. Die Belichtungszeiten B des Ektachrome-Filmes lagen zwischen 2 und 12 Sekunden

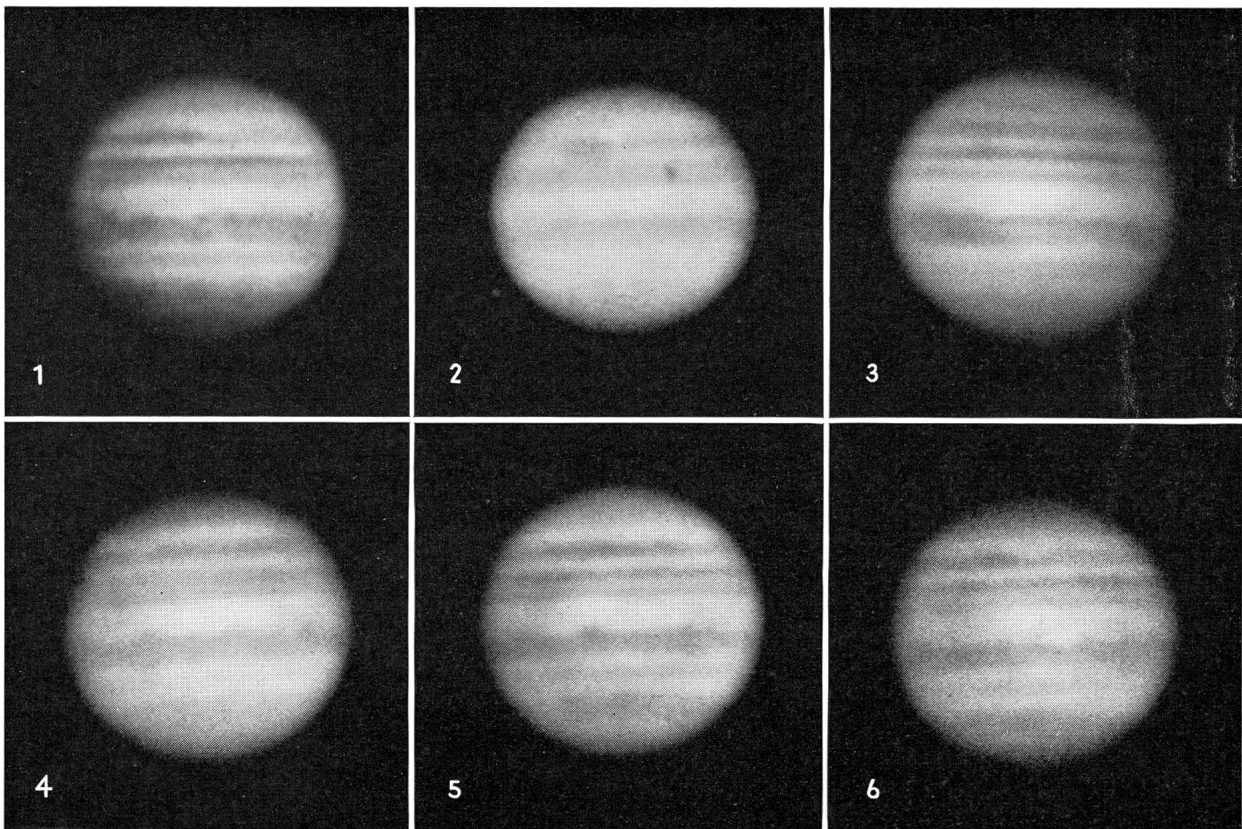


Bild 1: 28. 11. 1965, UT = 0^h 34^m, B = 2 sec, f = 15 mm, F = 22 m
 Bild 2: 12. 2. 1966, 20^h 37^m, 2,5 sec, 15 mm, 22 m
 rechts Schatten des Mondes I, links roter Fleck
 Bild 3: 16. 3. 1966, 19^h 57^m, 10 sec, 7,5 mm, 49 m (!¹)
 Bild 4: 14. 12. 1965, 20^h 58^m, 12 sec, 10 mm, 37 m
 Austritt des Mondes II aus dem Schatten
 Bild 5, 14. 12. 1965, 22^h 16^m, 10 sec, 10 mm, 37 m
 Bild 6: 23. 12. 1965, 23^h 26^m, 10 sec, 10 mm, 37 m
 1) Die Redaktion

