

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 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: 28.04.2026

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>Tboth</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

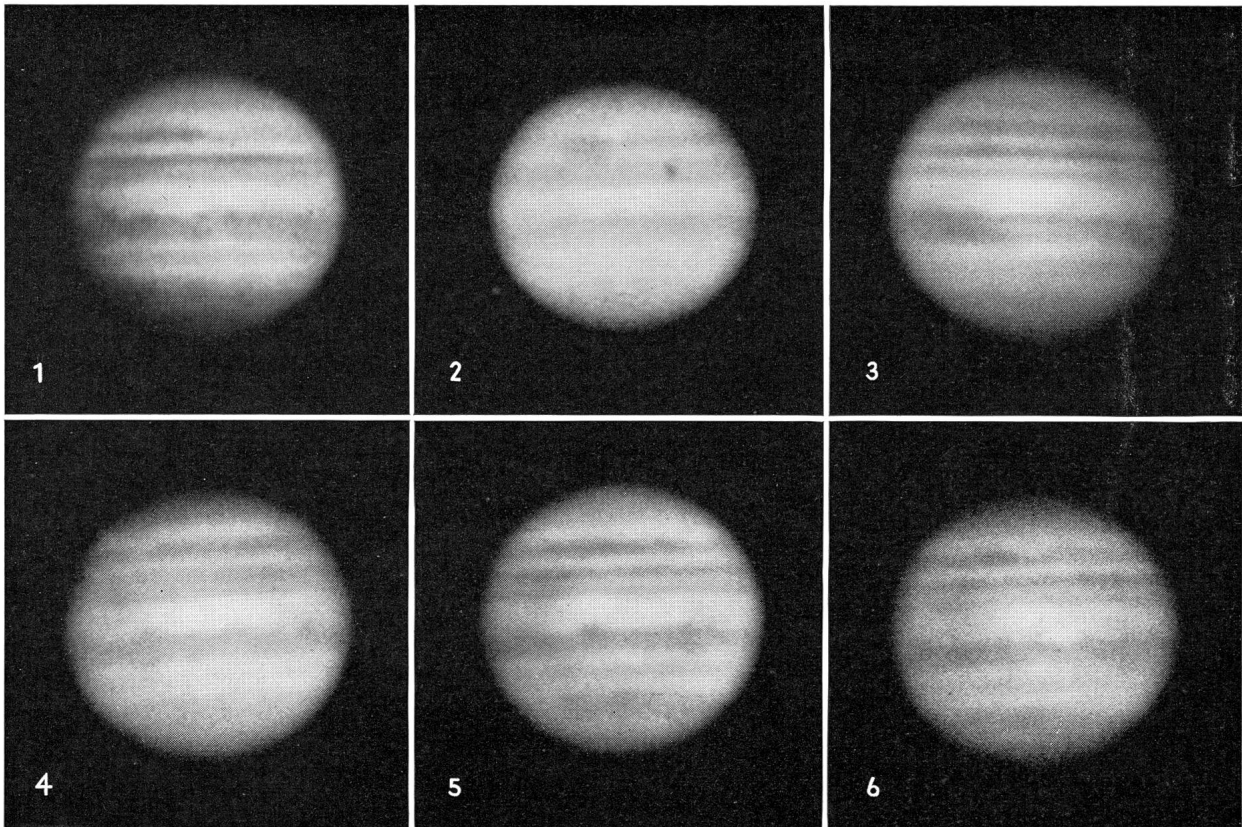


Bild 1: 28. 11. 1965, UT = 0^h 34^m, B = 2 sec, f = 15 mm, F = 22 m
 Bild 2: 12. 2. 1966, 20^h 37^m, 2,5 sec, 15 mm, 22 m
 rechts Schatten des Mondes I, links roter Fleck
 Bild 3: 16. 3. 1966, 19^h 57^m, 10 sec, 7,5 mm, 49 m (!¹)
 Bild 4: 14. 12. 1965, 20^h 58^m, 12 sec, 10 mm, 37 m
 Austritt des Mondes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

