

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 47 (1989)  
**Heft:** 234

**Artikel:** Jupiter et ses satellites  
**Autor:** Behrend, A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-899052>

### **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:** 02.10.2025

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

# Jupiter et ses satellites

A. BEHREND

Malgré la turbulence toujours très importante à La Chaux-de-Fonds, il n'est pas possible d'observer les satellites de Jupiter sous forme de petits disques de différents diamètres. Voici quelques essais photographiques qui ont été réalisés à l'OMG. Film TP 2415 focale résultante 34 m, télescope de 3500 mm.

objet	$\phi$ théorique	pose
1) Jupiter	44''	3s
2) Ganymède	1,5''	5s
3) Ganymède + Europe	1,6'' + 0,9''	8s

On remarquera que le diamètre sur l'image est légèrement plus important que la grandeur théorique. Ceci provient essentiellement de la turbulence atmosphérique.

ARMIN BEHREND, Observatoire de Miam-Golbs, Fiaz 45,  
CH-2304 La Chaux-de-Fonds

