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. 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. <u>Voir Informations légales.</u>

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

Jupiter et ses satellites

A. BEHREND

Malgré la turbulence toujours très importante à La Chauxde-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	ϕ 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 légèrment 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



