

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1957)
Heft: 57

Artikel: Merkurdurchgang vom 6. Mai 1957
Autor: Naef, R.A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-900374>

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

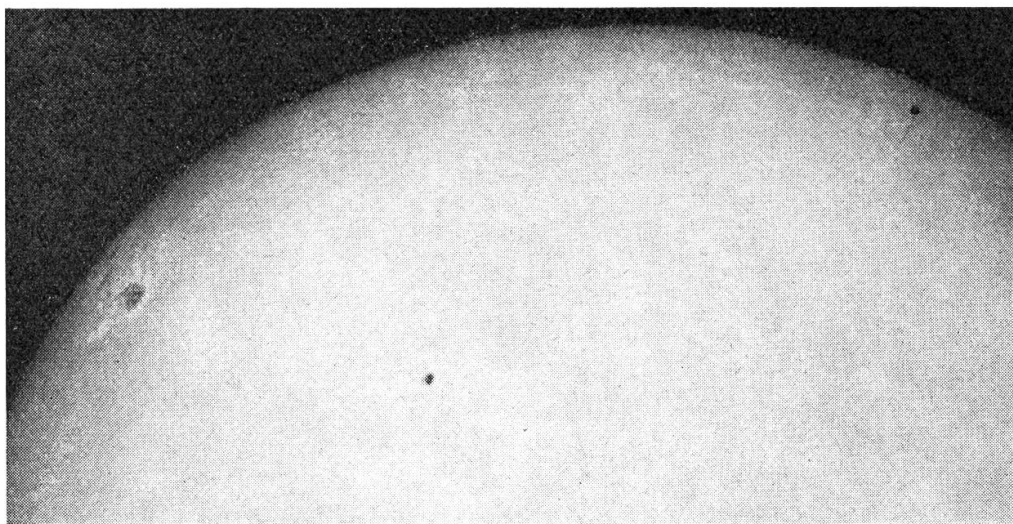
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

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

Merkurdurchgang vom 6. Mai 1957

Unser Landsmann Hans Arber, Manila (Philippinen), war in der glücklichen Lage, den letzten Merkurdurchgang vor der Sonne von seiner Privatsternwarte aus zu beobachten und zu photographieren. Das hier wiedergebene Bild, das uns Herr Arber in freundlicherweise bereits wenige Tage nach dem Durchgang übermittelte, wurde am 6. Mai 1957, um 1^h10^m Weltzeit aufgenommen. Merkur ist als kleiner schwarzer Fleck rechts oben im Bilde sichtbar; er



Merkurdurchgang vom 6. Mai 1957,
Aufnahme von H. Arber, Manila, um 1^h10^m WZ

bewegte sich während des ganzen Verlaufs der Erscheinung nahe innerhalb des nördlichen Sonnenrandes. Die nächsten für Europa günstigen Merkurdurchgänge treten 1960 und 1970 ein.

Eine Skizze der Bahnlagen des Merkur vor der Sonne beim jetzigen und spätern Durchgängen ist im Jahrbuch «Der Sternenhimmel» 1957, S. 58, gegeben.

Links im Bilde, am Ostrand der Sonne, taucht eine grosse Fleckengruppe auf.

R. A. Naef