

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 35 (1977)
Heft: 163

Rubrik: Komet Kohler 1977m

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: 02.02.2025

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

Komet Kohler 1977m

Schmidt-Kamera-Aufnahmen der Astrofotografischen Station Innertkirchen, Ing. J. LIENHARD, Sustenstrasse, CH-3862 Innertkirchen.

Unten: 12. Oktober–16. Oktober 1977, je ca. 20^h MEZ. Übertritt aus Sternbild Herkules in Ophiuchus.

Rechts: 3. November 1977, Belichtung 20 min. ab 19^h MEZ. Sternbildgrenze Schlange/Schild.

P = Richtung Sonne—Komet (Sonnenwind, Strahlungsdruck).

p = Positionswinkel für P (gerechneter Wert). Die Schweifrichtung fällt nicht immer mit p zusammen. Oft liegt sie um einen beträchtlichen Winkel zurück.

S = Schweiflänge, auf Aufnahmeilm gemessen und graphisch ermittelt = ca. $3 \cdot 10^8$ km ($r = 1,0$ AE $\Delta = 0,98$ AE).

K = Koma- \varnothing , ca. $7'$ = ca. 300000 km.

