Komet Kohler 1977m

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **35 (1977)**

Heft 163

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Komet Kohler 1977m

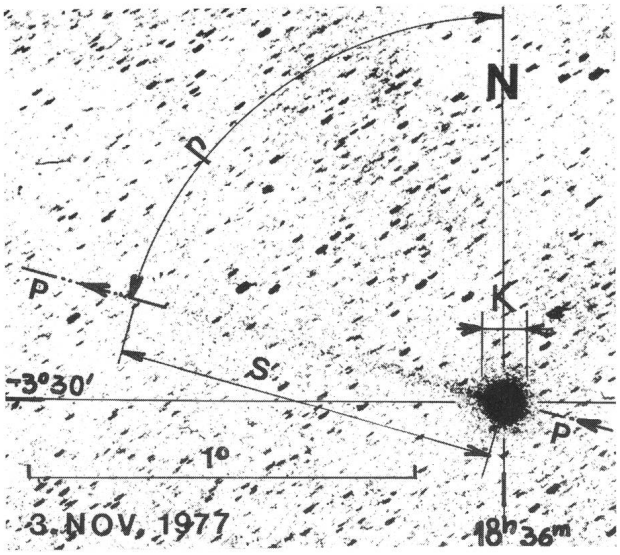
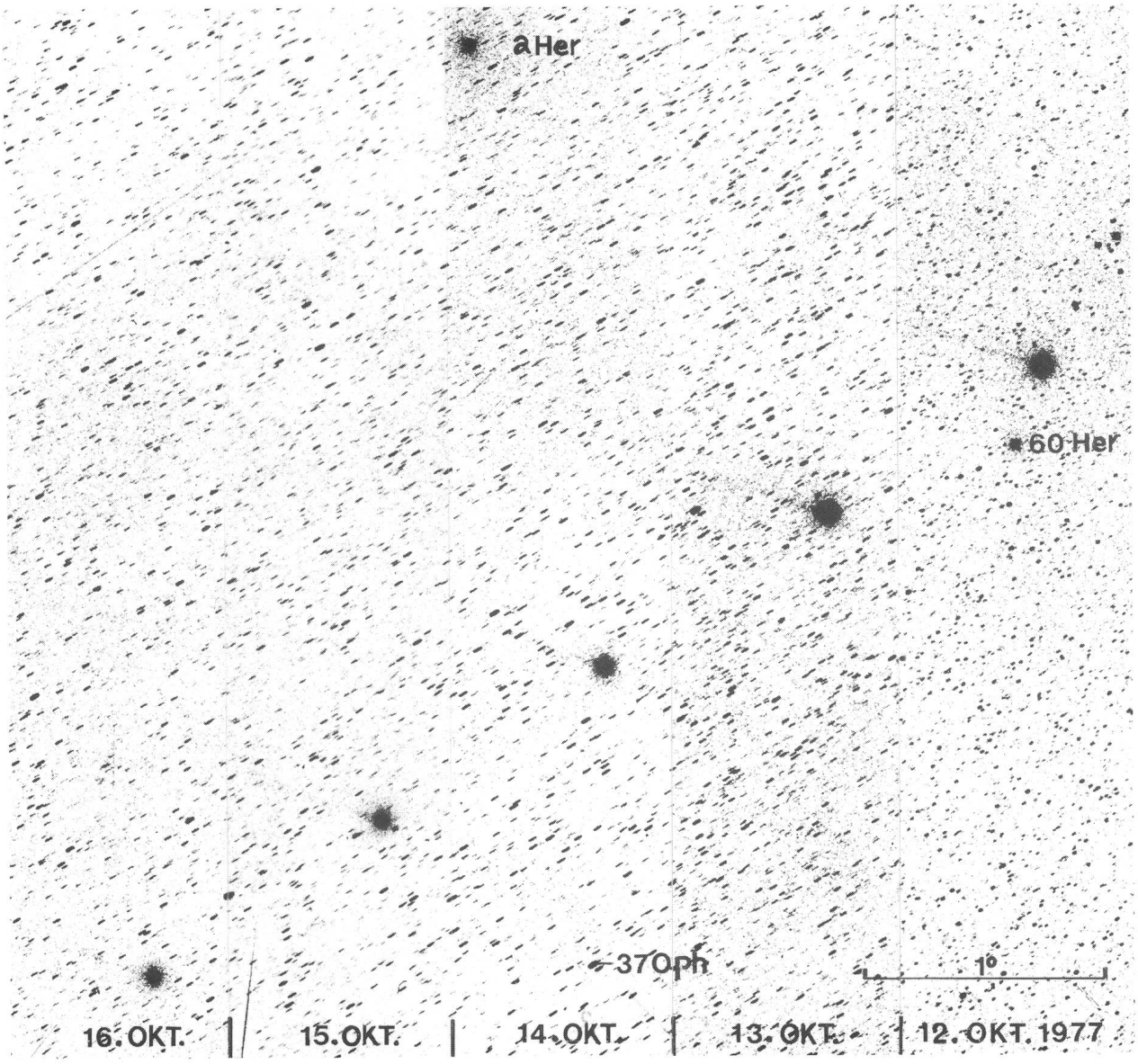
Schmidt-Kamera-Aufnahmen der Astrofotografischen Station Innertkirchen, Ing. J. LIENHARD, Sustenstrasse, CH-3862 Innertkirchen.

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 Aufnahmefilm gemessen und graphisch ermittelt = ca. $3 \cdot 10^6$ km (r = 1,0 AE △ = 0,98 AE).

K = Koma-∅, ca. 7′ = ca. 300000 km.