Komet Halley : Vorübergang bei Kappa Tauri

Autor(en): **Niechoy, Detlev**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **44 (1986)**

Heft 212

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-899128

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

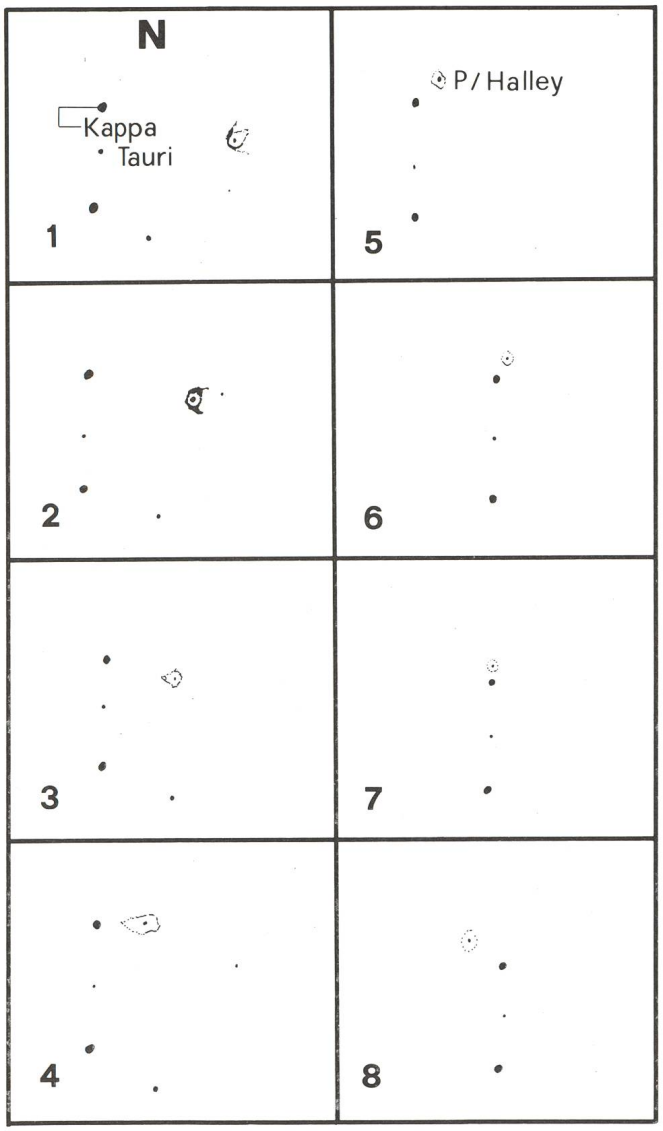
http://www.e-periodica.ch

L'Astronomie, juin 1980, p. 273: «Vues en relief» (M. Weisseler)
- J. Rheden: Die Stereoskopie, das Wesentliche über die Grundlagen, die Herstellung und die Anwendung des Raumbildes. Enzyklopädie der Fotografie, Heft 10. (Verlag von Wilhelm Knapp, Halle, 1922).
- Eduard Imhof: Gelände und Karte (u.a. S. 64: Stereoskopisches Sehen / S. 121: Photogrammetrie), Verlag Eugen Rentsch, Erlenbach-Zürich 1950.
- Erwin Heiser: Der gläserne Himmel (Besprechung siehe ORION Nr. 211, S. 211).
- Hans Knuchel: Reise ins Land der 3. Dimension (mit Gerät zum Betrachten der vielen Beispiele im Buchdeckel). (Tanner + Staehelin Verlag, ISBN 3-85931-140-9).

Allfällige Zuschriften zum Thema bitte an E. Laager, Schlüchtern 9, 3150 Schwarzenburg.

Komet Halley - Vorübergang bei Kappa Tauri

DETLEV NIECHOY



1	*11.11.1985*	*22h08 MEZ*	*Luft 3*	*Durchsicht*	*2*
2	*11.11.1985*	*22h50 MEZ*	*Luft 3*	*Durchsicht*	*2*
3	*11.11.1985*	*23h30 MEZ*	*Luft 2*	*Durchsicht*	*2*
4	*11.11.1985*	*23h42 MEZ*	*Luft 2*	*Durchsicht*	*2*
5	*11.11.1985*	*23h52 MEZ*	*Luft 2*	*Durchsicht*	*2*
6	*12.11.1985*	*00h02 MEZ*	*Luft 2*	*Durchsicht*	*2*
7	*12.11.1985*	*00h07 MEZ*	*Luft 2*	*Durchsicht*	*2*
8	*12.11.1985*	*00h25 MEZ*	*Luft 3*	*Durchsicht*	*2*

In der Nacht vom 11. Nov. zum 12. Nov. 1985 konnte der Komet Halley während einer 4 - stündigen Beobachtung auf seiner Bahn verfolgt werden. Der Komet befand sich da noch als kleines Pünktchen von der Grössenklasse $7.^{m}8$ im Gebiet von Kappa Tauri, ziemlich genau an der Stelle, wo er vom IHW (International Halley Watch) vorhergesagt wurde.

In diesen wenigen Stunden wurde das Vorüberziehen des Kometen Halley am Stern Kappa Tauri beobachtet und in Skizzen festgehalten.

Zum Zeitpunkt der Konjunktion Komet Halley - Kappa Tauri, die um 00.07 Uhr MEZ am 12. Nov. 1985 stattfand, wurde ein Gelbfilter benutz, um das Kometenpünktchen überhaupt noch zu sehen. In den folgenden Skizzen ist dieser Vorübergang festgehalten. Beobachtet wurde mit einem Celestron 8 und 170 facher Vergrösserung.

Adresse des Autors:
DETLEV NIECHOY, Bertheaustrasse 26, D-3400 Göttingen