

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 44 (1986)
Heft: 212

Artikel: Komet Halley : Vorübergang bei Kappa Tauri
Autor: Niechoy, Detlev
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-899128>

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>

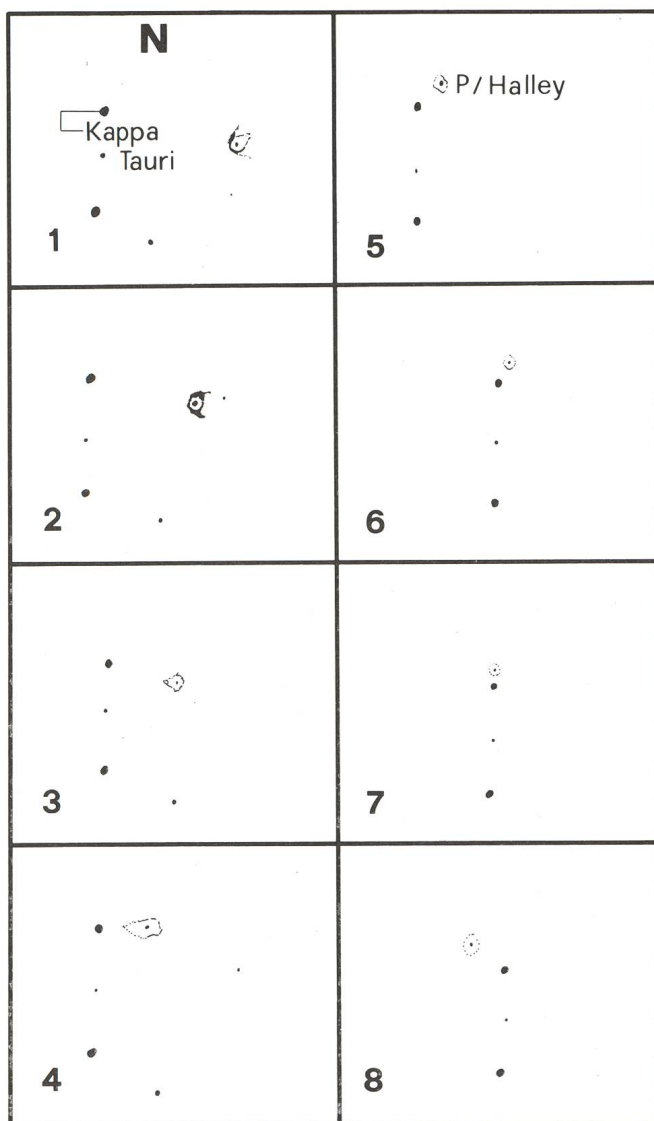
- L'Astronomie, juin 1980, p. 273: «Vues en relief» (M. Weiseler)
- J. Rheden: Die Stereoskopie, das Wesentliche über die Grundlagen, die Herstellung und die Anwendung des Raumbildes. Enzyklopädie der Fotografie, Heft 10. (Verlag von Wilhelm Knapp, Halle, 1922).
- Eduard Imhof: Gelände und Karte (u.a. 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.^m8 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 benutzt, 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, Bertheaustasse 26, D-3400 Göttingen