En attendant Halley (III) = Warten auf Halley

Autor(en): **Maeder, Werner**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **43 (1985)**

Heft 211

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-899214

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

En attendant Halley (III)

WERNER MAEDER

Les premières photos de la comète Halley prises par des amateurs ont paru dans les journaux et il est réjouissant de constater que beaucoup d'amateurs suisses se trouvent parmi eux. Le mérite est d'autant plus grand que la comète était beaucoup moins lumineuse que prévu (env. 1½ magnitude). A mi-octobre, les observations diverses montrent que cette différence diminue et est devenue inférieure à une magnitude.

Heureusement, il y a eu deux autres comètes, Giacobini-Zinner et Hartley-Good, qui ont permi aux astro-amateurs de se faire la main et d'essayer leurs dispositions prévues en vue de Halley. La rencontre historique entre Halley et la comète périodique Giacobini-Zinner a également souffert du manque de luminosité de Halley. Mais il a été cependant possible de réunir les deux comètes sur le même cliché. Nous publions ci-contre celui de M. STRAUMANN, cliché pris en Valais.

Des occasions de photographier Halley se présenteront encore en janvier, peut-être aussi en mars, et dès le mois d'avril (voir ORION 210). Le diagramme ci-contre permet de voir si la Lune gêne ou non. Nous rappelons que le diagramme est calculé pour la latitude 47° N et la longitude 8.5° Est (centre de la Suisse).

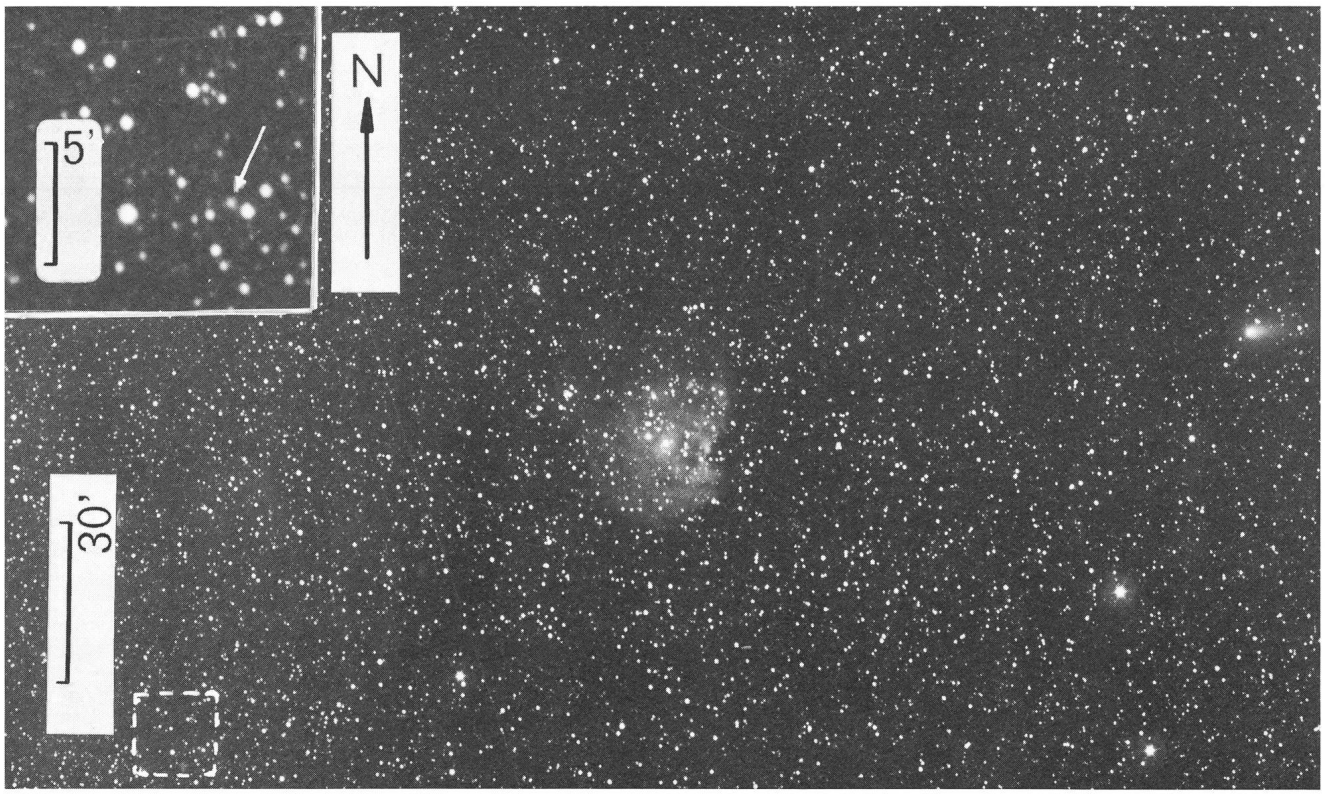
Adresse de l'auteur:
Werner Maeder, 18 Grand-Pré, CH-1202 Genève.

Warten auf Halley

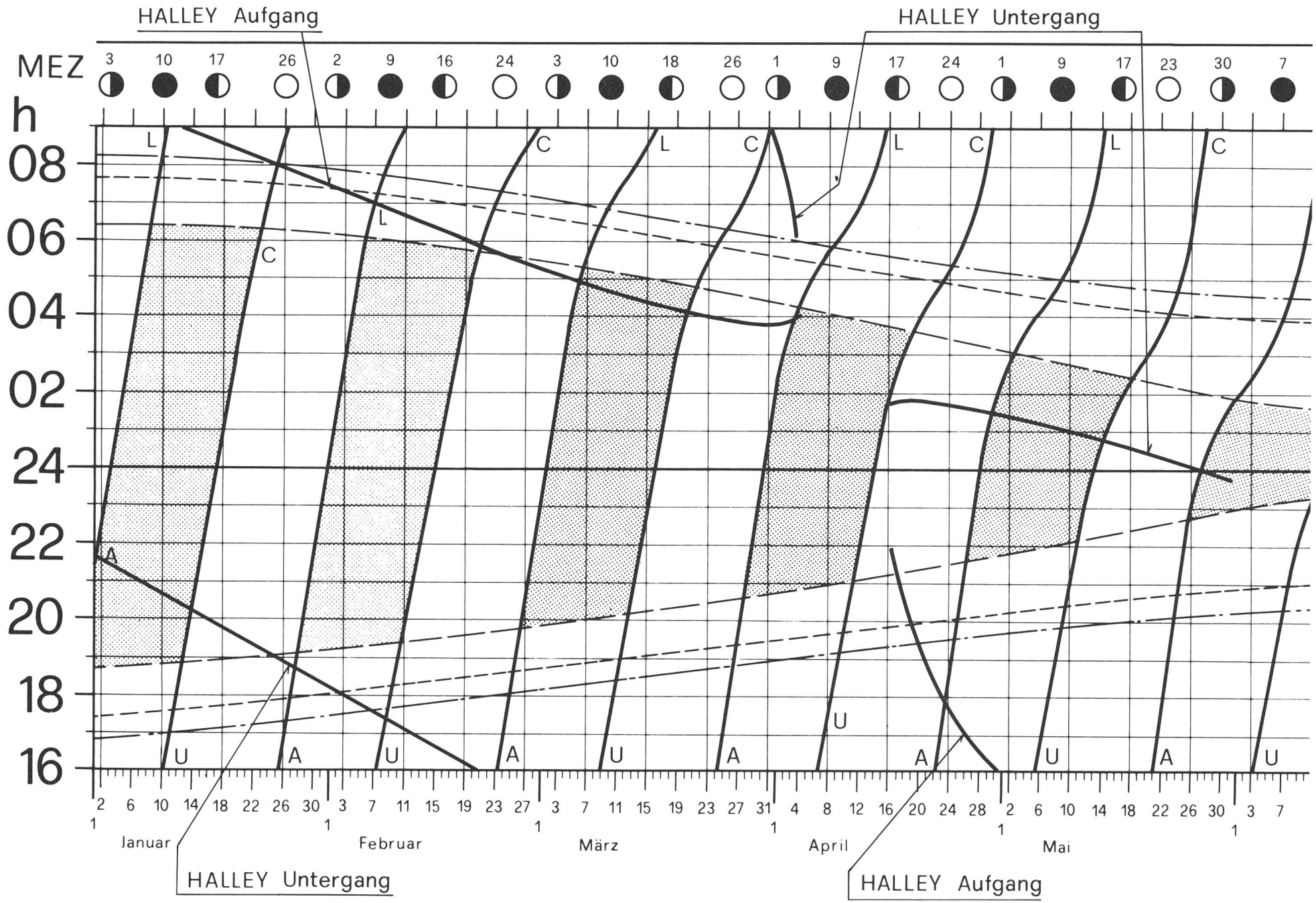
In der Presse sind die ersten von Astro-Amateuren gemachten Aufnahmen des Kometen Halley erschienen. Erfreulich ist, dass sich darunter viele Amateure aus der Schweiz befinden. Ihr Verdienst ist um so grösser, als Halley viel schwächer war als vorgesehen (ca. 1½ Helligkeit). Mitte Oktober zeigen die verschiedenen Beobachtungen aber, dass die Differenz abnimmt und nun weniger als 1 Helligkeit beträgt.

Glücklicherweise gaben zwei andere, hellere Kometen, Giacobini-Zinner und Hartley-Good, den Astro-Amateuren Gelegenheit, ihre für Halley vorgesehenen Vorbereitungen auszuprobieren. Das historische Treffen zwischen den Kometen Halley und Giacobini hat ebenfalls unter dem Mangel an Helligkeit des ersteren gelitten, aber trotzdem konnten Aufnahmen gemacht werden mit den beiden Kometen auf dem gleichen Bild. Die nebenstehende Aufnahme wurde von U. STRAUMANN im Wallis gemacht.

Günstige Gelegenheiten, um Halley zu fotografieren, bieten sich noch im Januar, vielleicht auch im März (tief am östlichen Morgenhimmel) und dann ab April (siehe ORION 210). Die nebenstehende Grafik zeigt an, ob das Mondlicht störend ist oder nicht. Sie ist für 47° Nord und 8.5° Ost gezeichnet (Mitte der Schweiz).



Rencontre des comètes P/Halley (à gauche – pos. $6^h12.2'/+19°33'$) et P/Giacobini-Zinner (à droite – pos. $5^h59.3'/+20°57'$). Au centre NGC 2174–75 – 19.9.85, 0235-0250 TU. – Film TP 2415 hypersen. – Caméra de Schmidt 1.5/300 – Photo U. Straumann.

Kometen-Treffen P/Halley (links – Pos. $6^h12.2'/+19°33'$) und P/Giacobini-Zinner (rechts – Pos. $5^h59.3'/+20°57'$). In der Mitte NGC 2174–75 – 13.9.85, 0235-0250 UT. – Film TP 2415 hypersens. – Schmidt-Kamera 1.5/300 – Foto U. Straumann.

KOMET HALLEY 1986