

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 43 (1985)  
**Heft:** 211

**Artikel:** En attendant Halley (III) = Warten auf Halley  
**Autor:** Maeder, Werner  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-899214>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.  $1\frac{1}{2}$  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 permis 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  $47^\circ$  N et la longitude  $8.5^\circ$  Est (centre de la Suisse).

Adresse de l'auteur:

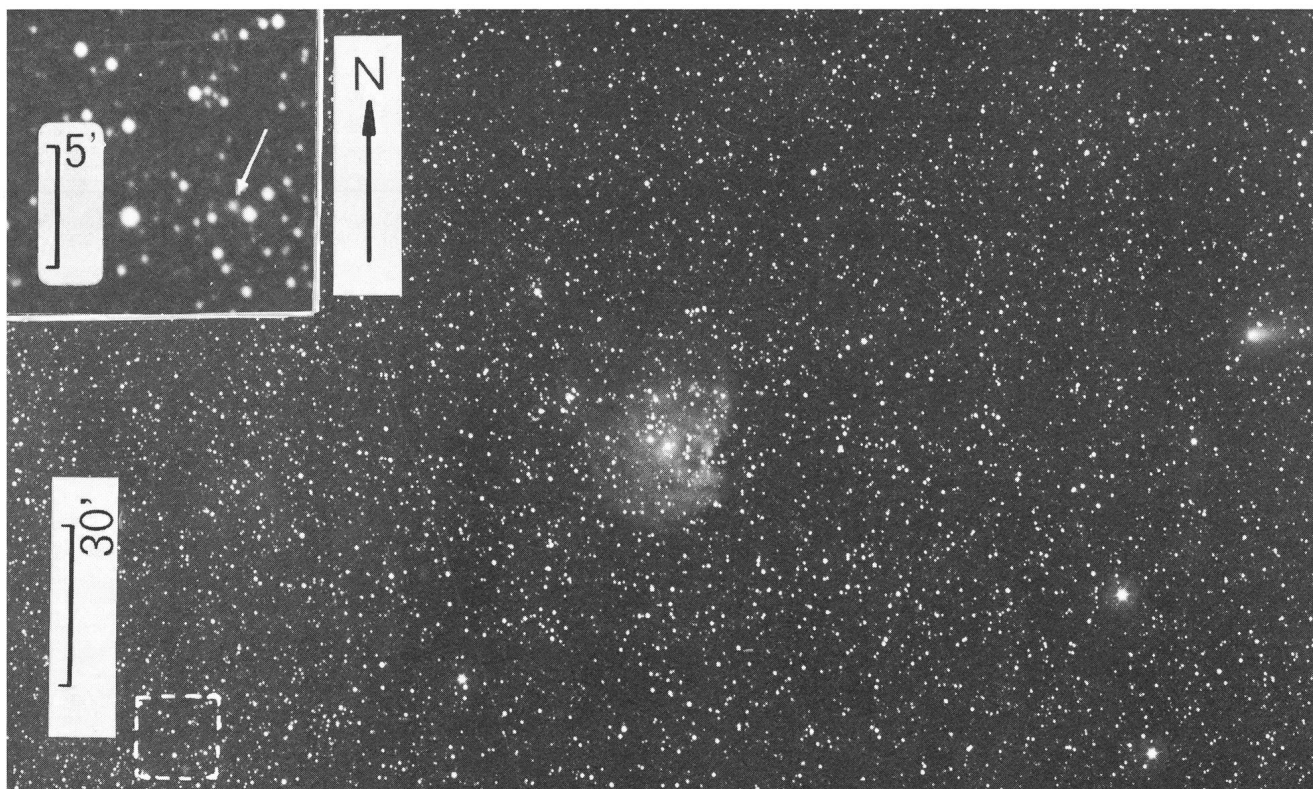
Werner Maeder, 18 Grand-Pré, CH-1202 Genève.

## 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.  $1\frac{1}{2}$  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  $47^\circ$  Nord und  $8.5^\circ$  Ost gezeichnet (Mitte der Schweiz).



Rencontre des comètes P/Halley (à gauche - pos.  $6^h12.2' / +19^\circ33'$ ) et P/Giacobini-Zinner (à droite - pos.  $5^h59.3' / +20^\circ57'$ ). Au centre NGC 2174-75 - 19.9.85, 0235-0250 TU. - Film TP 2415 hypersens. - Caméra de Schmidt 1.5/300 - Photo U. Straumann.

Kometen-Treffen P/Halley (links - Pos.  $6^h12.2' / +19^\circ33'$ ) und P/Giacobini-Zinner (rechts - Pos.  $5^h59.3' / +20^\circ57'$ ). 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

