Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 43 (1985)

Heft: 209

Artikel: En attendant Halley (II) = Warten auf Halley

Autor: Maeder, W.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-899200

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: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

W. MAEDER

En attendant Halley (II)

Vers le milieu du mois d'août, la comète Halley reviendra au ciel matinal et sera aussi accessible aux instruments moyens. Ces derniers temps, le tapage autour de la comète a considérablement augmenté, spécialement aux Etats-Unis et des voix commencent à s'élever contre une commercialisation à outrance de la comète du siècle. Une déception générale comme celle qui a suivi l'apparition de la comète Kohoutek ne peut être que néfaste pour l'astronomie. On ne doit pas oublier que le passage actuel de Halley est peu favorable pour les habitants de l'hémisphère nord et lors de contacts avec la presse et le public, on devrait toujours mentionner ce fait et mettre en garde contre un optimisme exagéré.

Mais même si ce passage-ci de Halley est médiocre, tous les astronomes amateurs devraient saisir chaque occasion pour observer ou photographier la comète, surtout au cours de l'automne et de l'hiver où les conditions sont particulièrement favorables pour nous. Au moyen du graphique ci-contre, on peut facilement trouver quand la comète, pendant la nuit astronomique, se trouve dans un ciel sans lune. Sous certaines conditions, des observations ou photos sont aussi possibles en dehors de ces heures').

Nous désirons encore mentionner deux rencontres spectaculaires: vers le 16 novembre 1985, Halley passe peu au sud des Pléiades et autour du 12 septembre 1985, la comète périodique Giacobini-Zinner croise Halley à une distance d'environ 2 degrés. Qui réussira à réunir les deux comètes sur le même cliché?

Adresse de l'auteur:

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

Graphique: Hans Bodmer, Greifensee. Ephémérides: Patrick Chevalley, Genève.

1) Un graphique similaire pour le début de l'année 1986 sera publié ultérieurement.

Warten auf Halley

Mitte August taucht der Komet Halley wieder am Morgenhimmel auf und sollte dann auch mit mittleren Instrumenten sichtbar sein. Unterdessen ist auch das Halley-Fieber beträchtlich gestiegen, besonders in den USA, und bereits hört man warnende Stimmen, die vor einer Vermarktung des Kometen des Jahrhunderts warnen. Eine Enttäuschung, wie sie beim Kometen Kohoutek eintrat, würde der Astronomie nur abträglich sein. Man darf nie vergessen, dass der jetzige Halley-Durchgang sehr ungünstig ist, besonders für die Bewohner der nörlichen Hemisphäre. Bei Kontakten mit der Presse und dem Publikum sollte man daher stets auf diesen Umstand hinweisen und vor einem überbordenden Optimismus warnen.

Wenn auch dieser Durchgang des Kometen nicht überwältigend ist, so sollten dennoch alle Sternfreunde jede Gelegenheit benutzen um Halley zu beobachten und zu fotografieren, besonders diesen Herbst und Winter wo die Bedingungen für uns relativ gut sind. An Hand der nebenstehenden Grafik kann leicht festgestellt werden, wann der Komet während der astronomischen Nacht am mondlosen Himmel steht. Unter guten Bedingungen sind auch Beobachtungen und Aufnahmen ausserhalb dieser Zeiten möglich 1).

Wir möchten noch auf zwei interessante Begegnungen hinweisen: um den 16. November 1985 geht Halley südlich der Plejaden vorbei und um den 12. September 1985 zieht der periodische Komet Giacobini-Zinner in nur etwa 2 Grand Distanz an ihm vorüber. Wem gelingt eine Aufnahme mit den beiden Kometen auf dem selben Bild?

Adresse des Verfassers:

WERNER MAEDER, 18 Grand-Pré, CH-1202 Genève.

Grafik: HANS BODMER, Greifensee.

Ephemeriden: PATRICK CHEVALLEY, Genf.

1) Eine ähnliche Grafik für das Jahr 1986 wird später erscheinen.



Astro-Bilderdienst Astro Picture-Centre Service de Astrophotographies Patronat: Schweiz. Astronomische Gesellschaft

Auf Wunsch stellen wir Ihnen die jeweils neuesten Preislisten zu.

Verlag und Buchhandlung Michael Kühnle Surseestrasse 18, Postfach 181 CH - 6206 <u>Neuenkirch</u> Switzerland Tel. 041 98 24 59 Patronat: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

ASTRO-MATERIALZENTRALE

Wir führen sämtliches **Material für das Schleifen** von Teleskopspiegeln sowie alle nötigen **optischen und mechanischen Einzelteile** für den Fernrohrbau.

Ausgewählte Artikel aus unserem Sortiment:

- Stunden-/Deklinationskreise, Schneckenräder, Synchronmotoren, Okularschlitten, Spiegelzellen, parallakt. Montierungen etc.
 Okulare, Barlow-Linsen, Fangspiegel, Achromate, Filter etc.
- Grand Grand

Gegen Fr. 1.- in Briefmarken erhalten Sie unsere Materialliste.

Hans Gatti, Postfach 31, **CH-8212 Neuhausen a/Rhf 2** / Schweiz Tel. 053 / 238 68, von 19.30–21.30 Uhr, sonst 053/254 16.

