La comète Hartley-Good (1985l) = Der Komet Hartley Good (1985l)

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-899212

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

La comète Hartley-Good (1985l)

On peut presque penser que la comète de Halley soit accompagnée d'autres comètes lors de chaque apparition. Ainsi, en 1910, elle fut précédée par la belle comète 1910a et cette fois-ci, pas moins de trois compagnons plus lumineuses que 10 m lui tiennent compagnie. Il est bien évident qu'il s'agit d'un pur hasard et qu'aucune liaison n'existe entre ces comètes.

Nous avons d'abord assisté à la rencontre «optique» avec P/Giacobini-Zinner, puis c'était au tour de Hartley-Good d'apparaître au ciel du soir. Celle-ci est actuellement plus lumineuse que Halley. Lors de son passage au périhélie le 9 décembre, il est possible qu'elle soit visible à l'oeil nu. Au début décembre, elle se perdra dans le crépuscule naissant, mais sera immédiatement visible au ciel matinal.

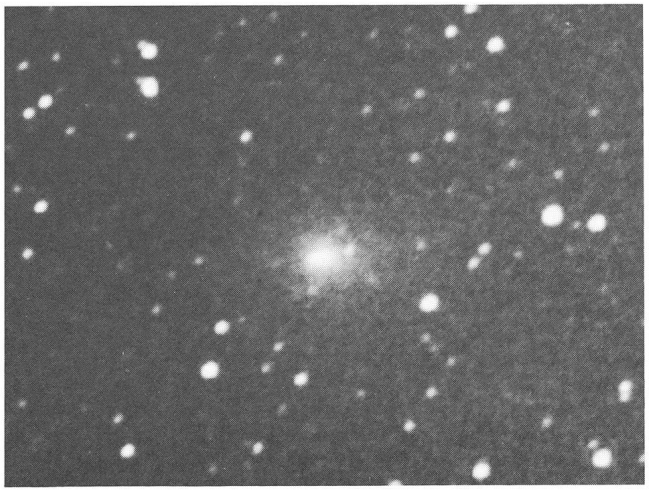
La derniere comète qui a fait son apparition est Thiele (1985m), avec un passage au périhélie le 18 décembre prochain. Elle s'éloigne déjà de nous et sa magnitude ne dépassera guère 7–8 m. WERNER MAEDER

Der Komet Hartley-Good (1985l)

Man könnte fast glauben, dass bei jedem Auftritt der Komet Halley von anderen Kometen begleitet wird. 1910 ging ihm der schöne Komet 1910a voraus und diesmal hat er sogar drei Begleiter mit einer Helligkeit unter 10 m. Es ist klar, dass dieses Zusammentreffen rein zufällig ist und dass keinerlei Zusammenhang zwischen den Kometen besteht.

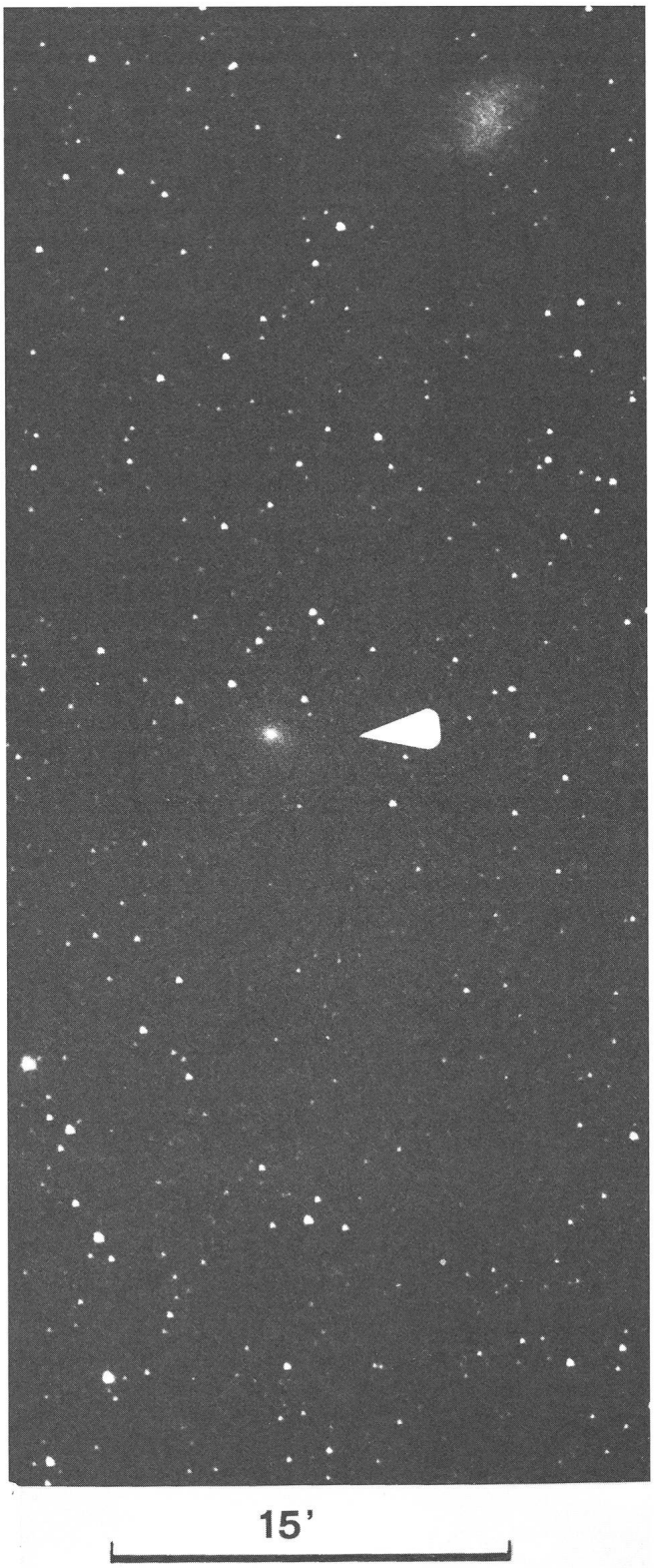
Zuerst fand das «optische» Treffen mit P/Giacobini-Zinner statt, dann tauchte am Abendhimmel Komet Hartley-Good auf. Zur Zeit ist dieser heller als Halley und dürfte beim Perihelium-Durchgang am 9. Dezember vermutlich von blossem Auge sichtbar sein. Anfangs Dezember verschwindet er in der Abenddämmerung, ist aber sofort wieder am Morgenhimmel sichtbar.

Der letzte in der Runde ist der Komet Thiele (1985m), mit Perihelium am 18. Dezember. Er bewegt sich aber bereits wieder von der Erde weg und dürfte die Helligkeit 7–8 m kaum überschreiten. WERNER MAEDER

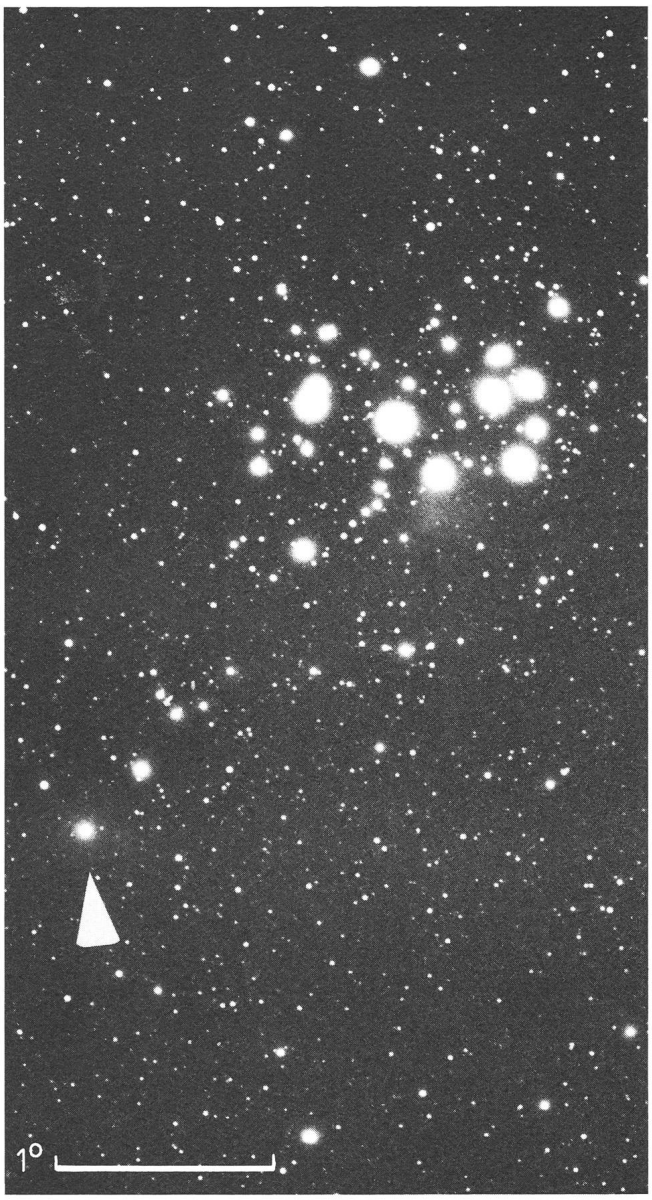


Comète Hartley-Good – 11.10.85 – Exp. 12 min. sur TP 2415 – Copie sur Agfaortho 25 – Agr. sur Kodak Transtar Paper TPP5 – Caméra de Schmidt 1.5/300 – Photo W. Maeder.

Komet Hartley-Good – 11.10.85 – Bel. 12 Min. auf TP 2415 – Kopie auf Agfaortho 25 – Vergr. auf Kodak Transtar Paper TPP5 – Schmidt-Kamera 1.5/300 – Foto W. Maeder.



P/Halley prise le 29 octobre 1985, lors de son passage à proximité de la nébuleuse du Crabe (en haut à droite). Photo prise dans les pires conditions imaginables, juste à côté de la pleine Lune entre 4h28 et 4h38 TU. Armin Behrend, La Chaux-de-Fonds.



Cliché pris le 16. 11. 85 à 2 h 24 m TU au téléobjectif de 135 mm à F/D 2,8 et 10 min. de pose, montrant le passage de la comète de Halley à 2,5° au sud de M45. *A. Behrend, La Chaux-de-Fonds*

17. 11. 85, 00.15–00.30 WZ, P/Halley und Plejaden. Grenchenberg, Jura-Sternwarte, Schmidt-Kamera 30/40/100, TR 2415 hyp. *G. Klaus, Grenchen*

Buchbesprechung

GRIESSER, MARKUS. *Die Kometen im Spiegel der Zeiten. Eine Dokumentation.* - Hallwag-Verlag Bern. - 224 Seiten mit 94 s/w-Bildern, Paperback. Format 16,5x23,5 cm. Fr. 34,80 - ISBN 3 444 10319 0.

Der Autor, bekannter Astrofotograf und Präsident der Astronomischen Gesellschaft Winterthur, veröffentlicht sein neustes Buch gerade im richtigen Zeitpunkt. Kaum zuvor hat das Kometenfieber ein solches Ausmass angenommen. Der Grund ist wohl bekannt: der Komet Halley. Dieser zieht sich daher auch wie ein roter Faden durch den ersten Teil des Buches, der sich hauptsächlich mit allgemeinen Betrachtungen über die Kometen befasst. Ein Kapitel ist natürlich dem Kometen Halley gewidmet, mit Ephemeriden und einer Beschreibung der Sonden, die zu Halley unterwegs sind.

Der zweite Teil befasst sich mit der Kometenliteratur im Laufe von zwei Jahrtausenden. In den sorgfältig zusammengestellten und chronologisch angeordneten Zitaten kommen bekannte Persönlichkeiten zu Wort wie SENECA, PLINIUS D.AE, BRAHE, KEPLER und viele andere mehr. Es ist interessant festzustellen, wie sich die Ansichten im Laufe der Jahrhunderte geändert haben, wie neue Erkenntnisse die althergebrachte Furcht vor den «Herolden des Unglücks» langsam verdrängt haben. WERNER MAEDER

Kometen - Eine Übersicht. ORION 208, S. 76 ff. Alle Photos und Zeichnungen in diesem Beitrag von HERMANN-MICHAEL HAHN entstammen dem Buch *Zwischen den Planeten, Kometen - Asteroiden - Meteoriten*, vom gleichen Autor, erschienen 1984 bei der Franckh/Kosmos Verlagsgruppe Stuttgart. Wir danken dem Verlag für das Abdrucksrecht.