Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 48 (1990)
Heft: 241

Rubrik: Astrofotografie = Astrophotographie

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: 29.10.2025

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

Abb. 1. Komet Levy 1990c
am 19. August 1990 – 22 h 40' – 23 h 08' MESZ.
Aufnahme mit Rucksack-Astrograph 56 x 220 mm auf Orwo-Astroplatte Zu 21 (Handnachführung).
Standort: Brünnelistock 1593 m ü.M. Nähe Ibergeregg SZ.
Geschätzte Grösse ca. 4.0 m, von freiem Auge schön sichtbar.
Aufnahme: ARMIN MÜLLER, Meilen

Abb. 2. Komet Levy 1990c, aufgenommen am 19. August 1990, von 22 h 24' - 22 h 44' MESZ. Emulsion Kodak 103a-O, 40 cm-Schmidtkamera der Sternwarte Netzerlen (Astronomisches Institut der Universität Basel). Während der 20minütigen Belichtung wurde die Kamera dem Kometen indirekt nachgeführt. Aufnahme: CH. TREFZGER

Abb. 3. Komet Levy (1990c)
16. August 1990 – Puimichel – Celestron Schmidt 20/22/30 cm – TP 4415 – 10 min. Aufnahme: G. KLAUS, Grenchen

Abb. 4. Komet Levy (1990c)
20. August 1990 – Puimichel – Celestron Schmidt 20/22/30 cm – TP 4415 – 7 min. Aufnahme: G. KLAUS, Grenchen

Abb. 5. Beide Aufnahmen je 15 Minuten von Hand nachgeführt auf dem verwaschen-Sternförmigen Kopfzentrum des Kometen.
19.8.90: 22 h 45' bis 23 h 00' mit Newton ø13 cm, 1:4,5
21.8.90: 00 h 30' bis 00 h 45' mit Telyt 1:5, 400, Film TP 4415 hyp.
KLAUS OBERLI, Berchtoldstrasse 29, 3012 Berne

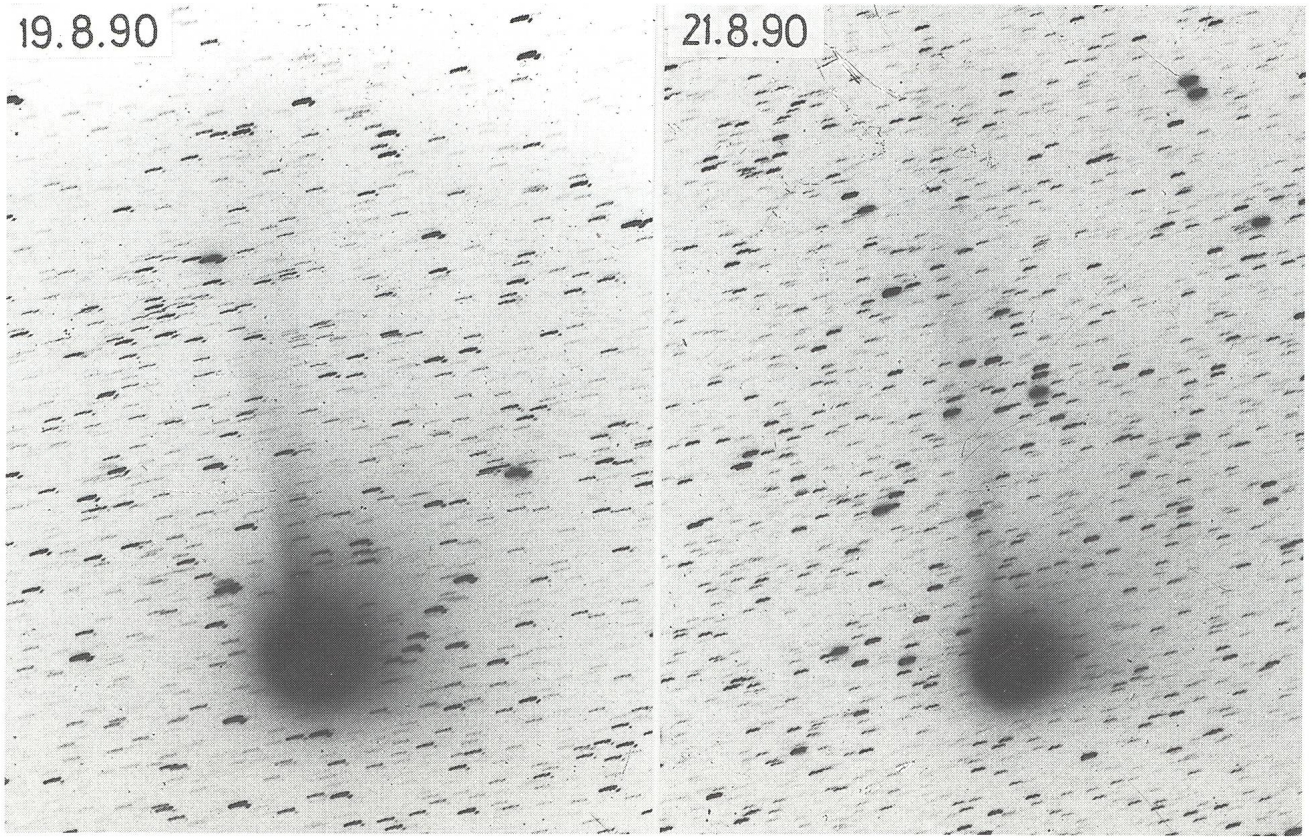
▲ *Abb. 1*

Abb. 2 ▼

▲ *Abb. 3*

▲ *Abb. 4*

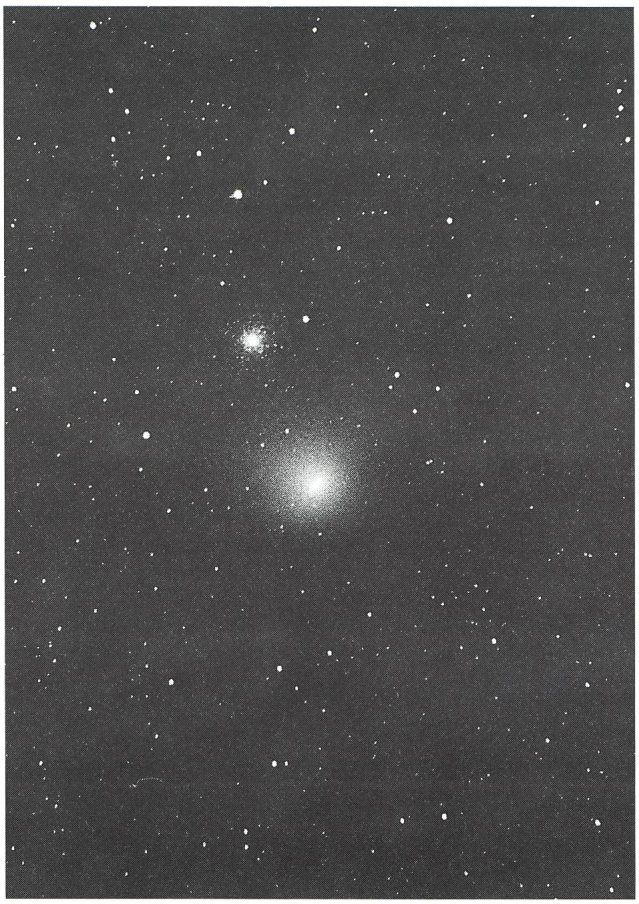
▼ *Abb. 5*



▲ *Abb. 6*

▼ *Abb. 7*

▲ *Fig. 8. Photo de la comète Levy 1990c avec queue provoquée par le plasma solaire.*
Date: 18 août 1990 à 1 h 48' MESZ; Exposition: 22 minutes; Film: TMax 3200 ISO professionnel; Appareil: Nikon F3; Instrument: Reflex-Nikkor F6/500mm sur Atlux; Temps: d'une clarté extraordinaire!
NB. Le ***noyau de la comète*** *à été suivi manuellement avec les moteurs de la monture équatoriale*



▲ *Fig. 9. Photo extraordinaire de la comète Levy avec M15 dans les environs apparents immédiats!*
Date: 19 août 1990 à 1 h 22' MESZ; Exposition: 12 minutes; Film: TMax 3200 ISO professionnel; Appareil: Nikon F3; Instrument: Reflex-Nikkor F6/500mm sur Atlux; Temps: d'une clarté extraordinaire!
NB. Le ***fond du ciel*** *à été suivi normalement avec les moteurs de la monture équatoriale*

Les photos ont été faites à 1050 m d'altitude dans la montagne de Ronco s/A à Purera

Dr. Rinaldo Roggero, Locarno

▼ *Fig. 10*

Comète Levy

N°	date	pose	instrument	ouverture
6	20.08.90	28 min.	T355 mm	7,4
7	19.08.90	10 min.	T355 mm	7,4
10	20.08.90	6 min.	Télé. 180 mm	2,5

Réalisées sans filtrage et en ville par ciel brumeux.

Observatoire de Miam-Globs
Armin Behrend, Fiaz 45, CH-2304 La Chaux-de-Fonds