

Beobachtungen = Observations

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **60 (2002)**

Heft 310

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

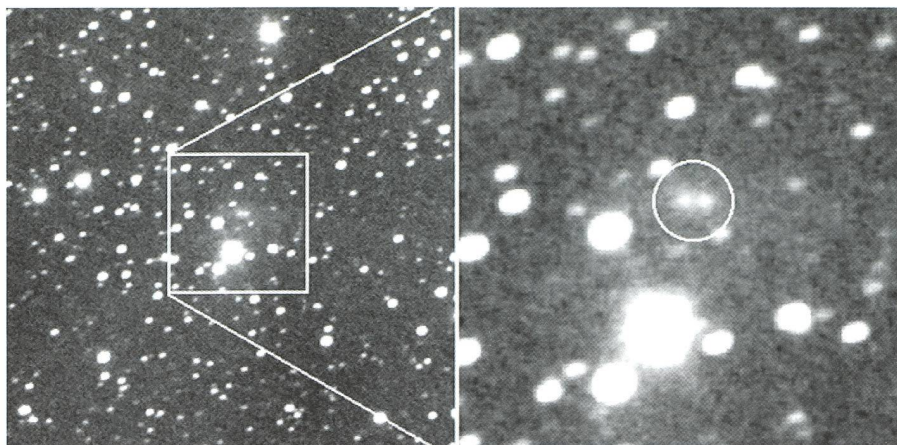
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Komet Ikeya-Zhang

Komet Ikeya-Zhang am 24.03.02
6 min. belichtet auf TP hyp. mit
Schmidt-kamera f 37 cm, 1:2,7.

KARL OBERLI,
Berchtoldstr. 29, CH-3012 Bern

La comète 51P/Harrington

La comète périodique 51P/Harrington se cassa en deux pièces le 5 septembre 2001. Cela augmenta la luminosité totale de la comète et il fut possible de la photographier avec des instruments d'amateurs. Voilà une image du 12 janvier 2002, quand la comète se trouva à une distance de 1.7 UA de la Terre. Sa luminosité était environ de 17mag et les deux pièces se trouvaient à une distance apparente de environ 9 secondes d'arc. Télescope de 40cm f/4 avec CCD. Champ de 13 x 13 minutes d'arc; partie agrandie de 4 x 4 minutes d'arc.

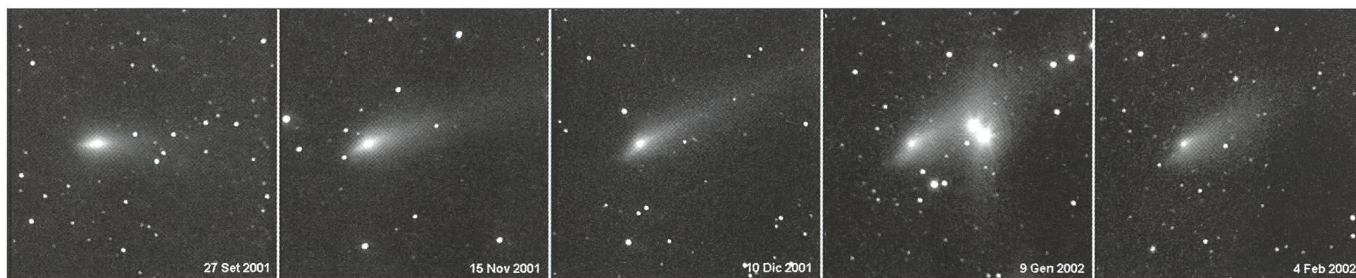
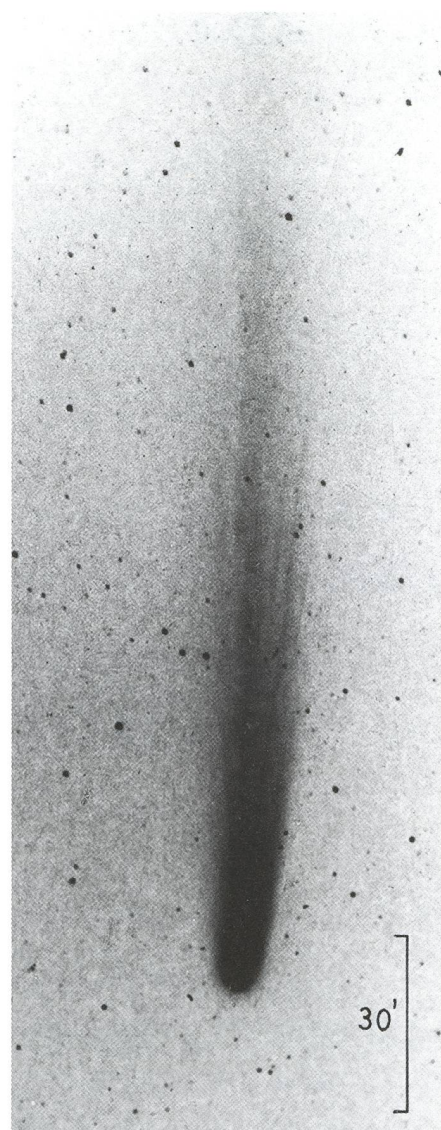
© BY STEFANO SPOSETTI, CH-6525 Gnosca



Comète Ikeya-Zhang (C/2002 C1)

Foto CCD ST6 prise avec un réfracteur 150mm avec réducteur (Focale ca. 375mm).
Exposition de 30", le 23.03.02 à 20 h 10.

ALBERTO OSSOLA,
via Chiusaretta 11a, CH-6933 Muzzano



La Comète 19P/Borrelly

Ces images montrent l'évolution de la comète 19P/Borrelly sur 4 mois et demi de temps. Juste avant cette période, le 14 septembre, la comète passait au périhélie. La distance entre elle et la Terre arrivait à un minimum de 1,28 UA pendant le mois de janvier 2002. Le 22 septembre, cette comète eut la visite de la sonde américaine Deep Space 1 qui réussit à prendre des images fantastiques du noyau. Télescope de 40cm f/4 avec CCD. Champs de 14 x 14 minutes d'arc.

© by STEFANO SPOSETTI, CH-6525 Gnosca

Nahe Begegnung von Mond und Jupiter am 26. Januar 2002

STEFAN SPAHR

Ein ruhiger Samstagabend beginnt, fast Vollmond, kein Astrostress also, so denke ich mir. Auf dem Weg zur Waschküche ein kurzer Blick zum Mond – und mir stockt der Atem: ein heller sandgelber Punkt schwebt bedrohlich nahe neben unserem Trabanten! Das darf doch nicht wahr sein! Blitzartig in die Küche geschossen, die wartenden Forellen zurück in den Kühlschrank und dafür die SP-DX raus aus dem Schopf. Nervös schräuble ich die Russentonne auf und versichere mich immer wieder: Jupiter, vier seiner Monde und unser eigener im selben Blickfeld! Der ruhige Samstagabend ist dahin – zum Glück!

Bild: Maksutow 1000/10; 1/30 s auf Agfa 200 ASA.



Mercure

NOËL CRAMER

La planète Mercure s'apprête à se coucher derrière le Jura le 21 avril 2002 (Les crêtes du Jura sont cachées par les arbres...). Son élongation occidentale est de 14°, soit environ 7° de moins que sa valeur maximale qui sera atteinte le 4 mai. La couleur rouge dans cette photo est principalement due à sa proximité de l'horizon. Mercure est difficile à observer en vertu de sa faible élongation maximale par rapport au Soleil et, surtout, de la courte durée de celle-ci. Les périodes favorables ont de fortes chances de coïncider en nos contrées avec un ciel nuageux ou même brumeux. Certains astronomes n'ont jamais vu Mercure! Copernic, par exemple, chercha toute sa vie à observer Mercure, mais en vain. (Photo obtenue avec une caméra numérique, NOËL CRAMER)