

# Astrofotografie = Astrophotographie

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **53 (1995)**

Heft 268

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

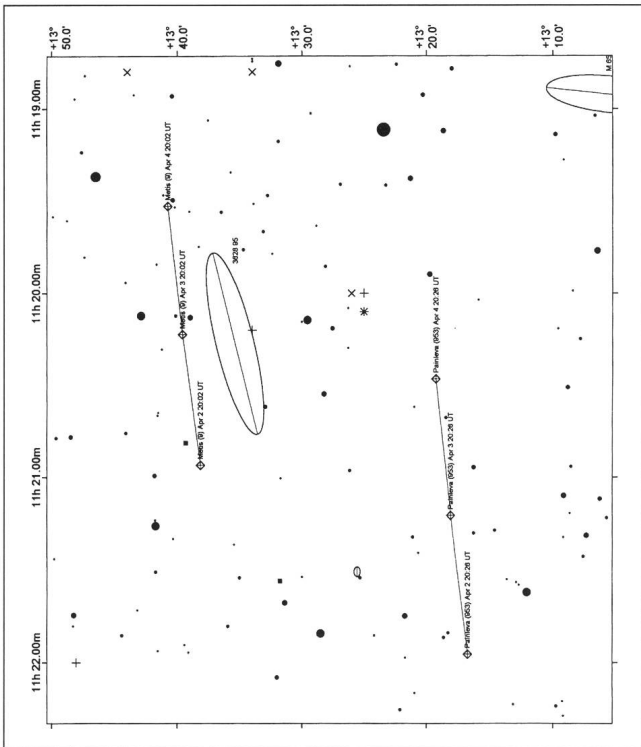
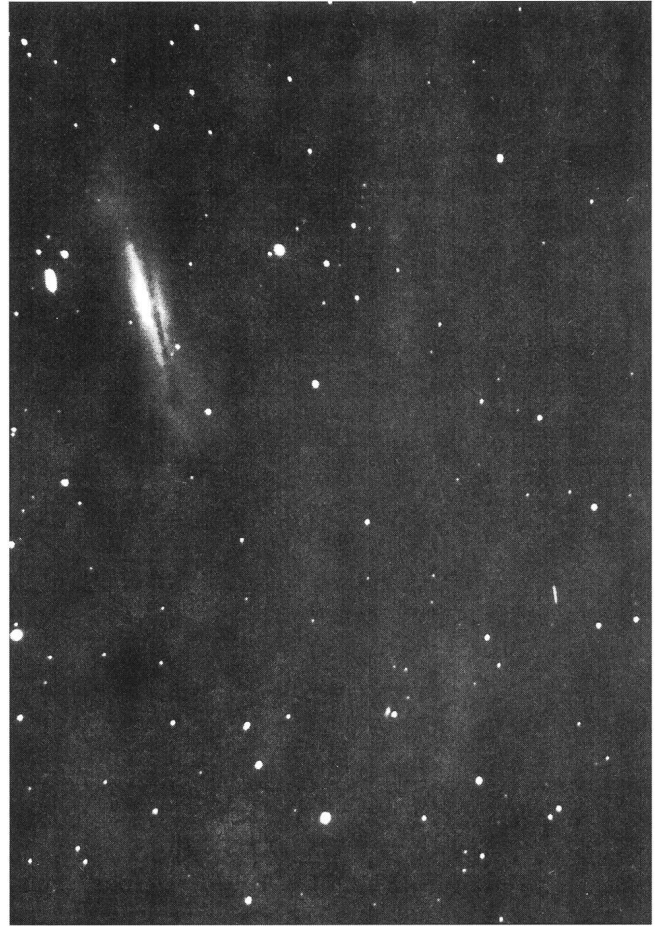
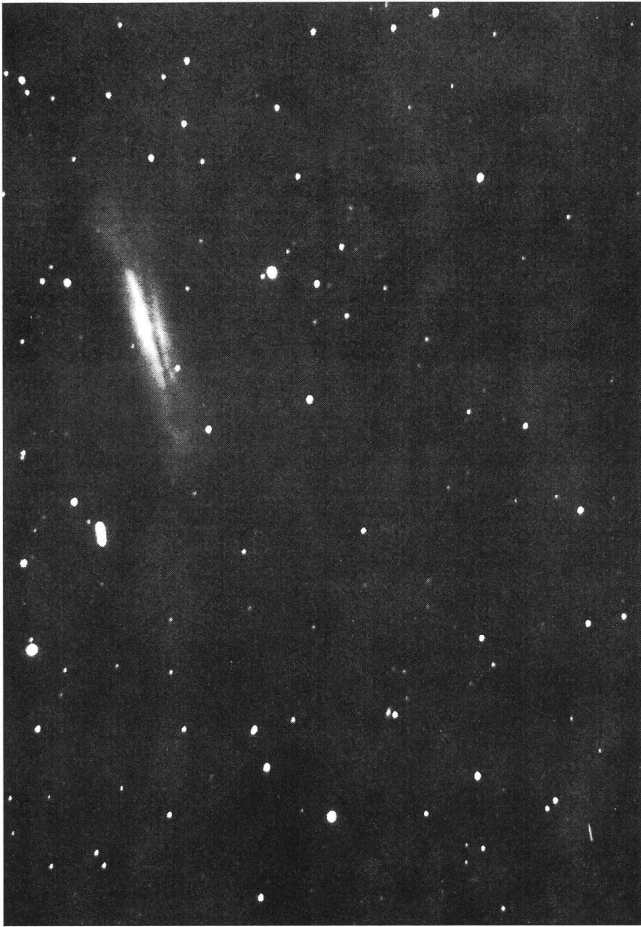
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



### Conjonction rapprochée entre deux astéroïdes et NGC3628

Les deux clichés ci-dessus représentent approximativement la même zone du ciel photographiée à environ 24 heures d'intervalle. On remarque la galaxie **NGC3628** (constellation du Lion) et deux astéroïdes: **Metis(9)** de magnitude 9.8, à gauche de NGC3628 et **Painleva(953)** de magnitude 14.9, à droite de la photographie. Chacun d'eux a laissé une trace allongée correspondant à leur déplacement respectif pendant la pose photographique de 90 minutes. Le déplacement des deux astéroïdes d'un jour à l'autre est facilement observable.

Photographies effectuées au travers d'un C8 Ultima et d'un réducteur de focale (F/D=6,8) sur film TP2415 hypersensibilisé à l'hydrogène depuis Courroux (Jura).

Le suivi est corrigé par une caméra CCD (ST4).

Le nord est à gauche dans les deux photographies.

Les renseignements sur la position des astéroïdes proviennent du programme «Megastar» (ELB Software, Houston, TX USA).

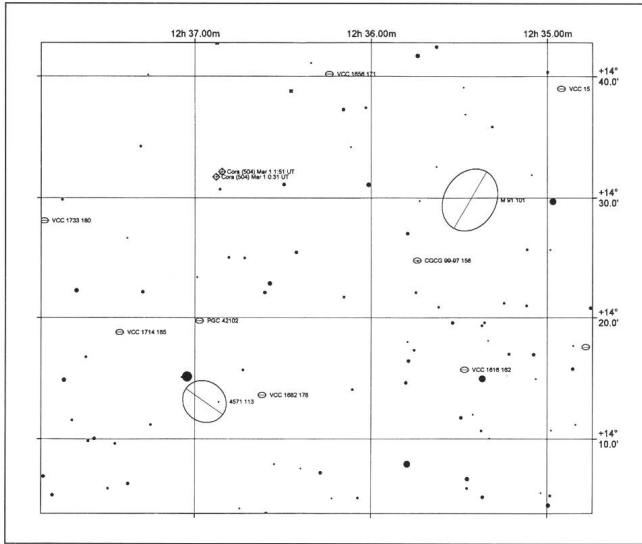
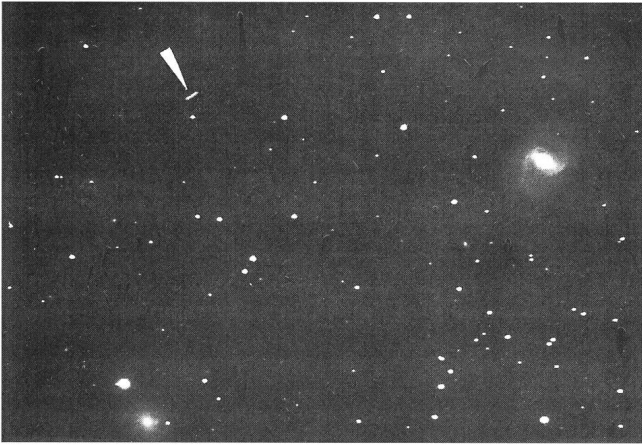
Date et heures des photographies: Photo de gauche 2 avril 1995 (20h02-21h32 TU).

Photo de droite 3 avril 1995 (19h45-21h15 TU)

HUBERT LEHMANN  
Rue des Sports 6, 2822 Courroux/JU



NGC4548 (M91), NGC4571  
et l'astéroïde Cora



Télescope: C8 Ultima, corrections du suivi par CCD ST4;  
Focale: 1380 mm (F/D=6,8); Film: TP2415 hypersensibilisé à  
l'hydrogène; Date: 1<sup>er</sup> mars 1995; Pose: 80' (entre 0h31 et 1h51  
TU); Lieu: Courroux (Jura); Qualité du ciel: ciel clair

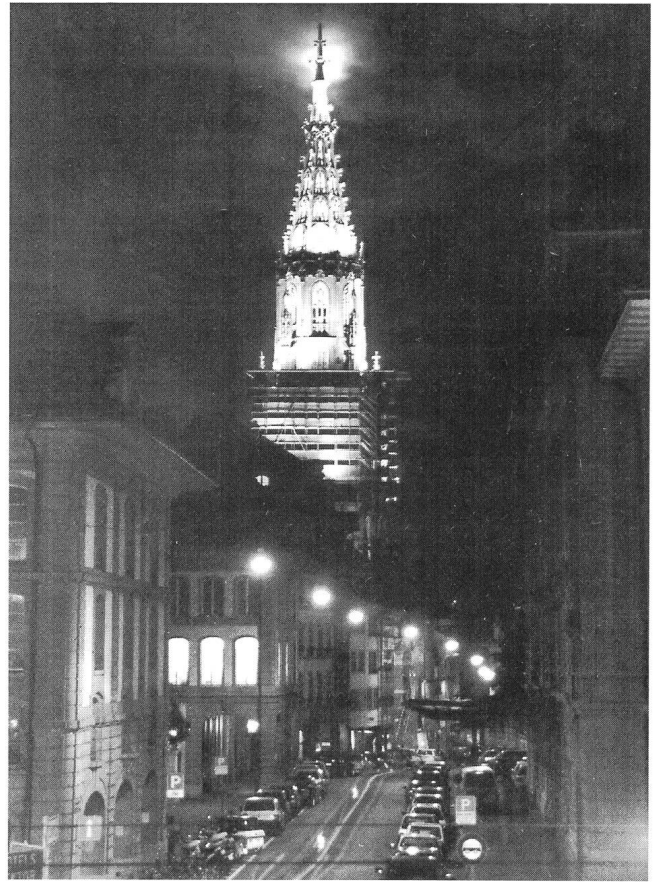
HUBERT LEHMANN  
Rue des Sports 6, 2822 Courroux/JU

Mercurius über Turicum

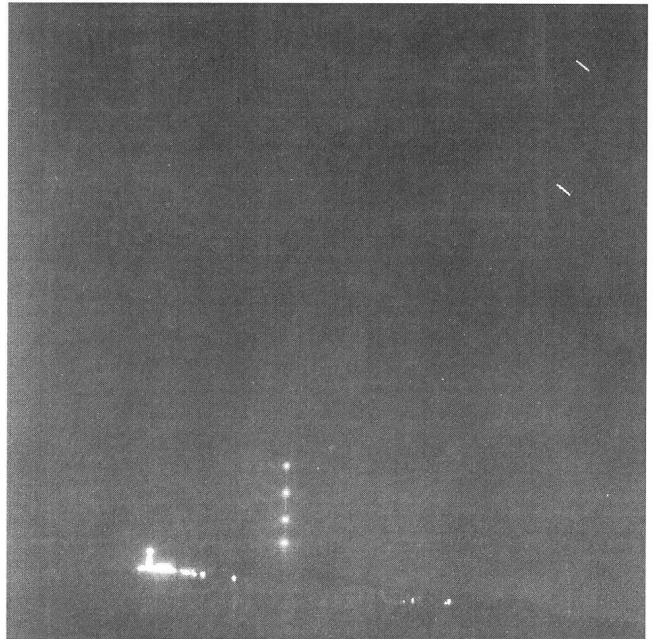
1543 soll Nikolaus Kopernikus kurz vor seinem Tode geklagt haben, er habe den innersten Planeten seiner Lebtag nie gesehen. Dank moderner Information (z.B. durch HÜGLI, ROTH und STÄDELI in «Der Sternenhimmel», Birkhäuser, Basel, 1995 oder durch A. VON ROTZ in den monatlichen «Himmelserscheinungen» der NZZ) kann selbst der Stadtmensch mit geringem Aufwand und etwas Wetterglück den Merkur beobachten. Für einen grossen Teil der Zürcher sollte die Beobachtung unseres innersten Planeten zur Ausbildung gehören, war er doch der Schutzpatron der Händler und Bankiers. Zum Bild: Merkur in annähernd östlicher Elongation über dem Ütliberg vom Dach des Universitätsspitals Zürich her aufgenommen am 16. Januar 1995 um 18 Uhr (Nikon F-301, 105 mm, Kodak Ektachrom 200 Professional).

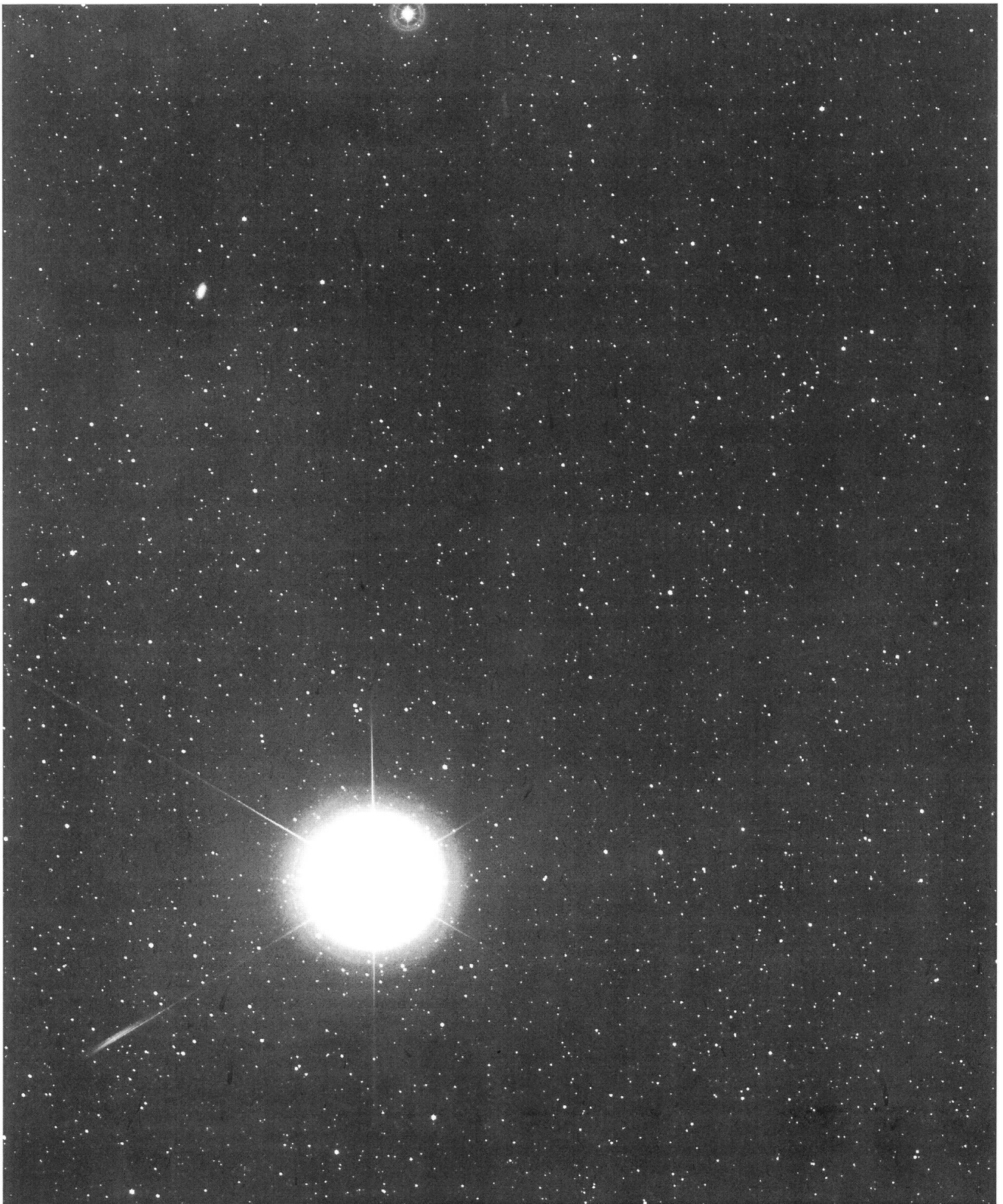
CHRISTIAN SAUTER

Dr Mond isch ufgange und am Münster-  
spitz blibe hange..»



Kamera/Objektiv: Nikon F801, m. 35-70 AF, 15 Sekunden; Tel.  
Zumstein 311 21 13  
Aufnahme: MICHEL FIGI, Belp





## Mars entre Lion et Cancer

Passage de la planète à «proximité» de la galaxie NGC 2903 le 28.2.1995. Photo prise avec la caméra Schmidt Ø 20 cm.

A. BEHREND