

Astrofotografie mit CCD-Kamera = Astrophotographie et caméras CCD

Autor(en): **Maeder, Werner**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **52 (1994)**

Heft 261

PDF erstellt am: **04.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-898776>

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.



Astrofotografie mit CCD-Kamera

WERNER MAEDER

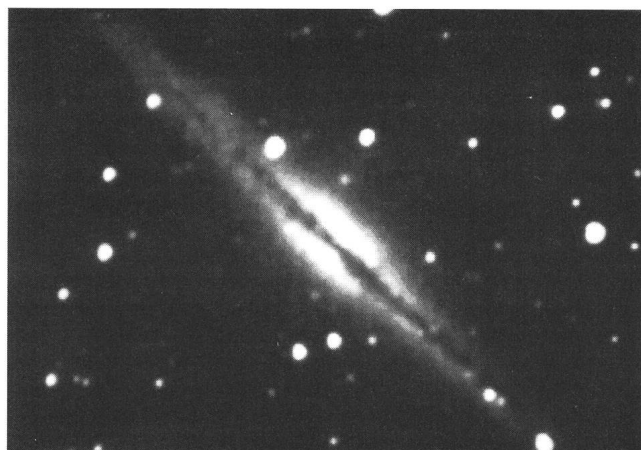
Immer mehr Astroamateure greifen zur CCD-Kamera und, wie die nebenstehenden Bilder bezeugen, mit Erfolg. Unser Kollege Alberto Ossola, kein Unbekannter für die Leser des ORION, hat sie in Muzzano bei Lugano mit einer ST-6 von SBIG aufgenommen. Er verwendete keinen Filter trotz der störenden Lichtquellen. Die Bilder entstanden durch direkte Fotografie des Computerbildschirmes; die Kontrastwiedergabe ist ungünstig.

Astrophotographie et caméras CCD

Toujours plus d'astronomes amateurs ont recours à des caméras CCD et, comme le montrent les clichés ci-contre, avec succès. Notre collègue Alberto Ossola, qui n'est pas un inconnu pour les lecteurs d'Orion, les a réalisés au moyen d'une caméra ST-6 de SBIG à Muzzano près de Lugano. Malgré qu'une pollution lumineuse sévère y règne, il n'a pas utilisé de filtre. Les clichés ont été obtenus par photographie directe de l'écran de l'ordinateur sur film TP 2415; le contraste est insuffisant.

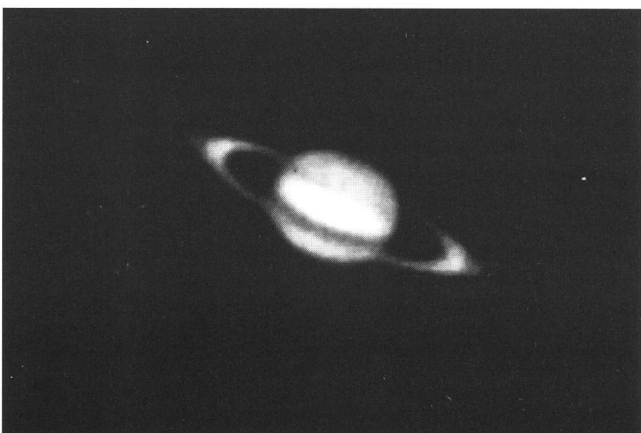


1. M1: Maksutov 300/4800 + réducteur de focale/Shapleylinse (env. f:8) – Exp./Bel. 5 min.



2. NGC891 – idem.

3. SATURNE: Maksutov + oculaire/Okular 25 mm – longueur focale/Brennweite 10-11 m. – Exp./Bel. 1/3 sec.



4. M33: Réfracteur 150/750 – Exp./Bel. 5 min.

