

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 52 (1994)
Heft: 261

Artikel: Astrofotografie mit CCD-Kamera = Astrophotographie et caméras CCD
Autor: Maeder, Werner
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-898776>

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: 29.04.2026

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



Astrofotografie mit CCD-Kamera

WERNER MAEDER

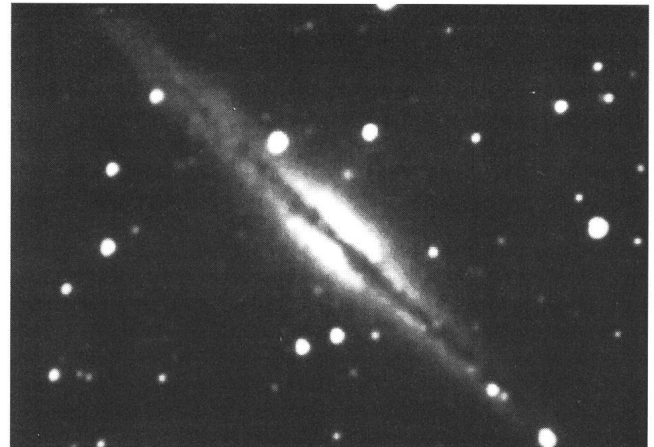
Immer mehr Astroamateure greifen zur CCD-Kamera und, wie die nebenstehenden Bilder bezeugen, mit Erfolg. Unser Kollege Alberto Ossola, kein Unbekannter für die Leser des ORION, hat sie in Muzzano bei Lugano mit einer ST-6 von SBIG aufgenommen. Er verwendete keinen Filter trotz der störenden Lichtquellen.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

