

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 45 (1987)  
**Heft:** 223

## Werbung

### 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

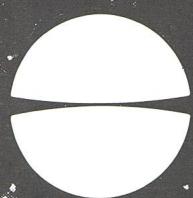
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

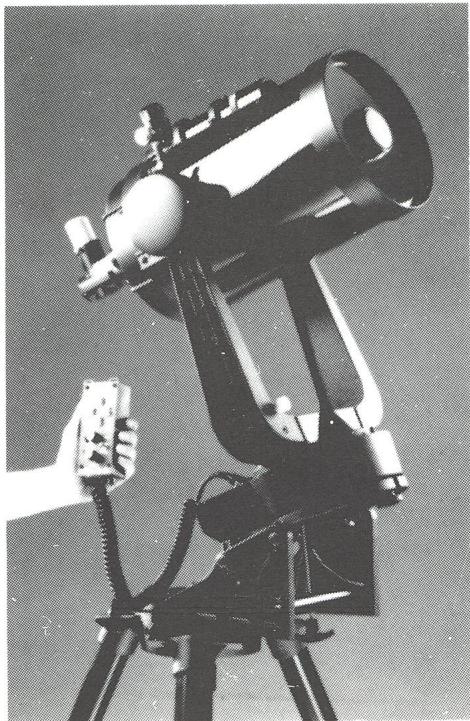
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

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



# CELESTRON®

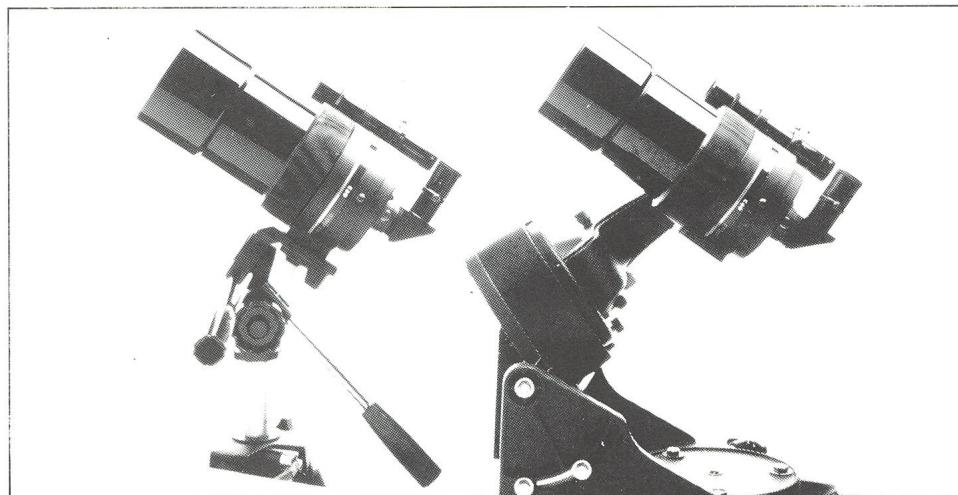


## Celestron C 8 Powerstar

2000 mm Brennweite, Öffnung 203 mm, Byers-Schneckengetriebe, Grundausrüstung mit Gabelmontierung, quarzstabilisierte Schrittmotoren über Drucktaste und manuelle Feinbewegung, Netzunabhängig, Stromversorgung: Trockenbatterien. Umschaltbar für Nord- und Südhalbkugel, Polhöhenfeineinstellung, Sucher 8 x 50 mit eingeblendetem, beleuchtetem Polsucherfadenkreuz, Spiegelkasten 1 1/4", 26 mm Plösselokular, Spiegel- und Korrektions-Platte Starbright multicoated.

## Celestron 90 SS und Astro

Als Astro-Teleskop mit parallaktischer Montierung, als Spektiv speziell für die terrestrische und als Spotting Scope für Erd- und Himmelsbeobachtungen sind alle Ausführungen auch photographisch verwendbar. 1000 mm Brennweite, 20-fache Vergrößerung. Für die visuelle Beobachtung kann sie bis auf knapp 200 X gesteigert werden. So werden beeindruckende Tier- und Landschaftsaufnahmen möglich, Mondkrater, die Saturnringe und ferne Galaxien können beobachtet werden. Bei nur 200 mm Tubuslänge und 1,6 kg Gewicht findet es in jeder Fototasche Platz.



### Coupon

Ich interessiere mich für Ihr Celestron-Angebot, senden Sie mir bitte weiteres Prospektmaterial.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

General-  
vertretung  
für die  
Schweiz

 CELESTRON

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstr. 124 · Postfach · 8034 Zürich · Tel. 01 69 01 08

# 60 Jahre Kosmos-Astrogeräte

## Immer den entscheidenden Schritt voraus



### Wir zeigen Ihnen „The Stars“ - MEADE-Okulare der Serie 4000

MEADE-Super-Plössl-Okulare mit 5 optischen Elementen, 7fach vergütet

Bestell-Nummer	Brennweite	Eigen-gesichtsfeld	Einsteck-Durchmesser	homofokal	Preis DM
856 401	6,4 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 402	9,7 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 403	12,4 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 404	15,0 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 405	20,0 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 406	26,0 mm	52°	31,8 mm	ja	198,-
856 407	32,0 mm	52°	31,8 mm	ja	252,-
856 408	40,0 mm	44°	31,8 mm	nein	252,-
856 409	56,0 mm	52°	50,8 mm	nein	445,-

MEADE-Super-Weitwinkel-Okulare mit 6 optischen Elementen, 7fach vergütet

856 410	13,8 mm	67°	31,8 mm	ja	299,-
856 411	18,0 mm	67°	31,8 mm	ja	338,-
856 412	24,5 mm	67°	31,8 mm	ja	368,-
856 413	32,0 mm	67°	50,8 mm	nein	549,-
856 414	40,0 mm	67°	50,8 mm	nein	699,-

MEADE-Ultra-Weitwinkel-Okulare mit 8 optischen Elementen, 7fach vergütet

856 415	4,7 mm	84°	31,8 mm	ja	368,-
856 416	6,7 mm	84°	31,8 mm	ja	449,-
856 417	8,8 mm	84°	31,8 + 50,8 mm	ja	532,-
856 418	14,0 mm	84°	31,8 + 50,8 mm	ja	598,-

### MEADE-Barlowlinsen

7fach vergütet mit 3 optischen Elementen und Luftspaltkorrektur

856 421	Typ 140	2x	Barlowlinse	31,8 mm	ja	238,-
856 422	Typ 142	2,8x	Barlowlinse	31,8 mm	ja	238,-

Die MEADE-Okulare der Baureihe 4000 sind in verschiedener Hinsicht einzigartig. Neu entwickelte optische Gläser, computeroptimiertes Design, eine neue Vergütungstechnologie, all das hebt die Baureihe 4000 auf ein bisher ungekanntes Niveau.

Je nach Typ waren 5 bis 8 optische Elemente notwendig, um die hochgesteckten Qualitätsziele zu erreichen:

- größtmögliches Gesichtsfeld unter Maßgabe höchster Schärfe bis zum Bildfeldrand
  - ein Minimum an sphärischer und chromatischer Aberration (Unschärfe)
  - extrem geringer Astigmatismus (Abbildungsfehler)
  - eine siebenfache Beschichtung für optimalen Bildkontrast
- 18 verschiedene Brennweiten erlauben für jedes Fernrohr eine optimale Auswahl, egal ob Sie ein Newton Spiegelteleskop 1:4, ein Schmidt-Cassegrain 1:10 oder einen Refraktor 1:16 haben. Profitieren Sie von dieser Innovation und stellen Sie sich Ihre Wunschliste zusammen.

Alleinvertretung Deutschland, Österreich und Schweiz

**KOSMOS SERVICE**

POSTFACH 640 · 7000 STUTTGART 1