

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 59 (2001)
Heft: 303

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: 15.04.2026

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

B i s
 z u 4 5 %
 Rabatt auf den
 bekanntesten Marken
 jusqu'à 45% de réduction
 sur les plus grandes marques

Willkommen in einer neuen Generation :
 Bienvenue dans une nouvelle génération :
NexStar by CELESTRON

Neu / Nouveau : NexStar 4

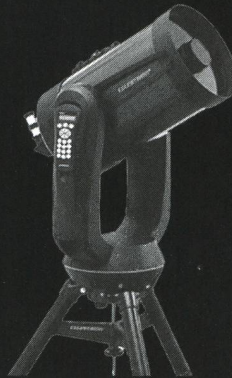


Maksutov-Cassegrain 102mm (4"),
 1325mm Brennweite (f/13),
 GoTo-Computer mit
 über 4000 Objekten

Maksutov-Cassegrain 102mm (4")
 et 1325mm de focale (f/13),
 Ordinateur GoTo avec
 plus de 4000 objets

Neu / Nouveau : NexStar 11 GPS

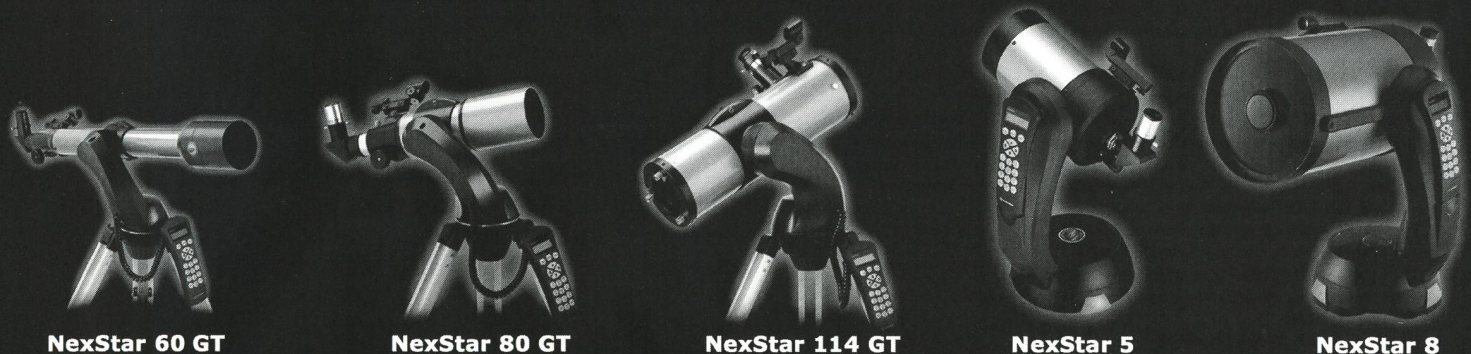
Das fortschrittlichste und am
 leichtesten zu bedienenden Teleskop,
 das CELESTRON je gebaut hat.



279mm (11") Schmidt-Cassegrain,
 mit einer Brennweite von 2800mm (f/10),
 GoTo-Computer mit über 50'000 Objekten.
 Automatisches Einrichten dank integriertem
 GPS und elektronischem Kompass. Tubus
 kompatibel für Fastar (f/2 CCD), Anschluss für
 AutoGuider, PEC-Funktion, Gewicht
 Teleskop / Stativ: 29.5kg / 12kg

*Le télescope le plus convivial
 et le plus moderne jamais
 fabriqué par CELESTRON.*

Schmidt-Cassegrain 279mm (11") et 2800mm
 de focale (f/10), Ordinateur GoTo avec plus de
 50000 objets, alignement automatique grâce
 au GPS et à la boussole électronique. Tube
 compatible Fastar (f/2 CCD), prise Autoguider,
 Fonction PEC, poids du
 télescope / trépied : 29,5kg / 12kg



NexStar 60 GT

NexStar 80 GT

NexStar 114 GT

NexStar 5

NexStar 8

Wir stehen gerne für eine persönliche Beratung zu Ihrer Verfügung :
 Pour un conseil personnalisé et professionnel, n'hésitez pas à nous contacter :

www.tycho.ch

TYCHO GmbH · Case Postale 1469 · CH-1001 Lausanne · e-mail: info@tycho.ch
 Tél. +41(0)21 869 89 94 (français) · Tél. +41(0)78 675 53 95 (deutsch) · Fax : +41 (0)21 869 89 94



Bewegung und **Innovation**

Skysensor 2000 PC

Die neue **Computersteuerung** für alle SP/SP-DX und GP-E/GP/GP-DX-Montierungen bietet:

- Komplettausstattung mit Motoren MT-2 !
- Schnelle Objektsuche durch Servomotoren mit bis zu 5°/sek Einstellgeschwindigkeit
- Einfache Initialisierung durch Speicherung von irdischen (!) oder stellaren Referenzobjekten
- Objektauswahl: ca. 14.000 Objekte aus Messier-, NGC-, IC-, UGC-, SAO- und GCVS-Katalog sowie Sonne, Mond, Mondkrater, Planeten, Jupitermonde

- Freier Speicher für die Eingabe von bis zu 30 Kometen, 30 künstlichen Satelliten, 60 Himmelsobjekten und 30 irdischen Beobachtungspunkten
- Automatische Satellitennachführung
- Flexible Auswahlkriterien für Beobachtungsobjekte: Höhe, Himmelsregion, Typ, Sternbild, Helligkeit und/ oder Größe
- Menüsteuerung und Anzeige in deutscher Sprache
- Gesichtsfeld-Scanning: Automatische Anzeige aller jeweils im Teleskopgesichtsfeld befindlichen Objekte
- PEC-Funktion
- Anzeige für Epoche 2000.0 in Elevation, Azimut, Helligkeit, Größe, Objektart und Sternbild
- Vielseitige Motorsteuerung: Bewegung unabhängig von parallaktischer oder azimutaler Aufstellung in RA/DE bzw. Azimut /Höhe in 3 Geschwindigkeiten, wobei die mittlere Geschwindigkeit frei zwischen 0,1x und 99x eingestellt werden kann. Freie Einstellung der Beschleunigungsrate bei der höchsten Geschwindigkeit
- Geringer Stromverbrauch (nur ca. 1A). Betrieb über Batteriepack oder optionales 12V-Netzteil
- Autoguiden anschließbar
- Variables Anzeigefeld für Koordinaten, Sternzeit, Zonenzeit, Stoppuhr u.a.
- Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten gespeichert
- Automatische Korrektur der Refraktion
- Elektronischer Getriebeausgleich
- Komplette Teleskopsteuerung über externe Astronomieprogramme wie z.B. Guide oder TheSky möglich (Anschluß an serielle PC-Schnittstelle mit optionalem Kabel erforderlich)
- Ausführliche deutsche Bedienungsanleitung