

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 61 (2003)
Heft: 315

Titelseiten

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](#)

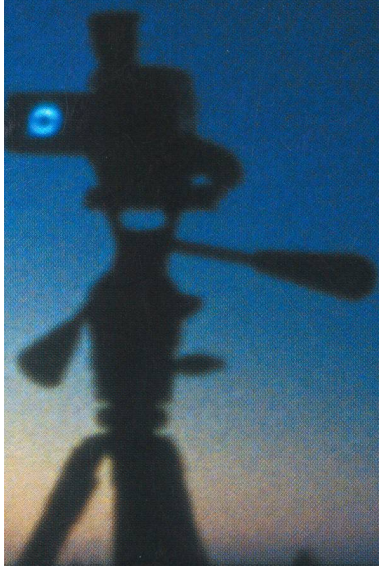
Download PDF: 13.01.2026

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

315



2 2003



Zeitschrift für
Amateur-Astronomie
Revue des
astronomes amateurs
Rivista degli
astronomi amatori
ISSN 0030-557 X

ORION

70 • 90 • 105 • 125

MEADE®

AUTOSTAR

Jetzt mit Stativ und AutoStar!

Bei jedem Meade ETX-90, ETX-105 und ETX-125 ist ab sofort der AutoStar-Computer #497 und das Deluxe-Felddreibeinstativ #884 für nur einen geringen Aufpreis im Lieferumfang enthalten!

Jetzt können Sie das Meade ETX-90, ETX-105 oder ETX-125 für maximal nur sFr. 140,- mehr inklusive dem Autostar-Computer (regulärer Preis sFr. 231,-) und dem Deluxe Felddreibeinstativ #884 (regulärer Preis sFr. 333,-) kaufen.

Die ETX Maksutov-Cassegrain-Optik wird bei Meade – entgegen dem traurigen Trend der Zeit – nicht irgendwo in Billig-Fernost, sondern immer noch von erfahrenen Optik-Ingenieuren in den USA hergestellt. Sie ist so leistungsstark in Bildkontrast, Auflösung und Helligkeit, daß die Bildqualität von Teleskopen mit höheren Objektivdurchmessern oftmals sogar überstiegen wird – das hat die führende amerikanische Fachzeitschrift „Sky & Telescope“ sogar mehrfach festgestellt!

Die lange Liste der Standard-Ausrüstung enthält unter anderem die stabile Gabelmontierung, durchzugsstarke Gleichstrom-Servo-Motoren in beiden Achsen, Batteriebetrieb, ein geniales Klappspiegelsystem für die Beobachtung durch das Teleskop aus zwei verschiedenen Positionen (hintere und obere Einblickposition) – alles ohne Schrauberei, UHTC-vergütete Optik, leistungsstarkes Sucherfernrohr, und noch vieles mehr.

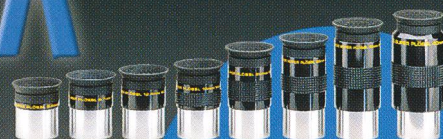
DeLuxe Felddreibein-Stativ #884 für ETX-90, ETX-105 und ETX-125: Bestehend aus einer stabilen, aber dennoch leichten Stahlrohrkonstruktion bietet es eine ausreichend stabile Plattform mit variabler Höhe (64 cm - 109 cm). Stativgewicht nur 4,5 kg. Im Lieferumfang ist eine praktische Tragetasche mit Tragegurt und kleinen Zubehörfächern bereits enthalten!

AutoStar-Computer #497: Damit verwandeln Sie das ETX in ein semi-professionelles Heim-Observatorium. Der reguläre Einzelverkaufspreis hierfür beträgt sFr. 231,-! Mit dem Autostar kann das ETX mehr als 30.000 Himmelsobjekte einstellen – ganz automatisch wie bei den Profi-Sternwarten: Deep Sky Objekte (Galaxien, Gasnebel, Sternhaufen – alle Objekte aus dem IC- und NGC-Katalog und die schönsten Objekte aus dem Caldwell Katalog, natürlich auch die 110 Messier Objekte); 16.800 Sterne aus dem SAO-Katalog (Rote Riesen, Doppelsterne, Veränderliche Sterne, usw.); die acht Planeten unseres Sonnensystems von Merkur bis Pluto; 26 der hellsten Asteroiden; 15 periodische Kometen; 50 Satelliten; plus 88 Sternbilder und abspeicherbare Objekte eigener Beobachtungen. Markieren Sie einfach eines dieser Objekte im Display des Autostar, und das Teleskop stellt es in Sekundenschnelle für Sie ein. Neue Upgrades aus dem Internet downloadbar. Über 20 zusätzliche Programme und Extras, inkl. Guided Tour, Astronomische Ereignisse, benutzerdefinierte Objekte und vieles mehr.

Alternativ bieten wir als Einsteigermodell das ETX-70AT mit dem Autostar Handcomputer #494 und dem Felddreibeinstativ #882 an.

AUSSTATTUNG:

ETX-90: D = 90 mm, F = 1250 mm, f/13,8; ETX-105: D = 105 mm, F = 1470 mm, f/14,0; ETX-125: D = 125 mm, F = 1900 mm, f/15,2, jeweils mit UHTC-Vergütung; interner Klappspiegel für geraden und 90° Einblick; solide Gabelmontierung mit integrierten Servomotoren und AutoStar Computersteuerung #497; 360° Teilkreis; manuell und elektronisch steuerbar; Multifunktions-Anschlußport; Batteriefach für acht Mignon-Batterien (nicht im Lieferumfang); 8x21 mm Geradesicht-Sucher (ETX-90), 8x25 mm Winkel-Sucher (ETX-105 und ETX-125) mit aufrechtem Bild; Super-Plössl-Okular f=26 mm der Serie 4000 (1 1/4"); deutsche Bedienungsanleitung; Nettogewicht: 4,2 kg (ETX-90), 6,0 kg (ETX-105), 8,5 kg (ETX-125), jeweils plus 4,5 kg (Stativ).



Meade Sonderaktion

Bitte beachten Sie auch unsere Okularaktion: Kaufen Sie bis 30.4.03 ein bestimmtes** MEADE-Teleskop und erhalten ein 7-teiliges Okularset für nur sFr. 249,- statt sFr. 1.250,-!

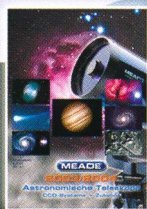
** Die genauen Bedingungen erfahren sie bei unserer Infoline 00 49-2861-9317-50 oder im Internet unter www.meade.de.



ETX-90 sFr. 1.188,-
ETX-105 sFr. 1.538,-
ETX-125 sFr. 2.238,-
ETX-70AT. sFr. 437,-

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen

ETX-125 mit dem Autostar #497 und dem Deluxe Felddreibeinstativ #884



Neuer 2003/04 Meade Hauptkatalog.

Fordern Sie noch heute per Fax, Brief oder telefonisch ihr kostenloses Exemplar an.



ADVANCED PRODUCTS DIVISION

Meade Instruments Europe

D-46325 Borken/Westf. • Siemensstr. 6 • Tel. 00 49 2861 93 17 50

Fax 00 49 2861 22 94 • Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de

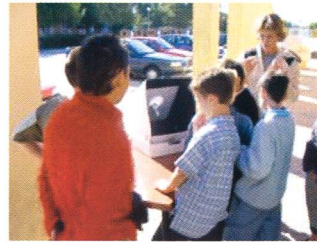
SOLARSCOPE

Ein pädagogisches Instrument für Tageslicht-Astronomie !

60 €

Das SOLARSCOPE:

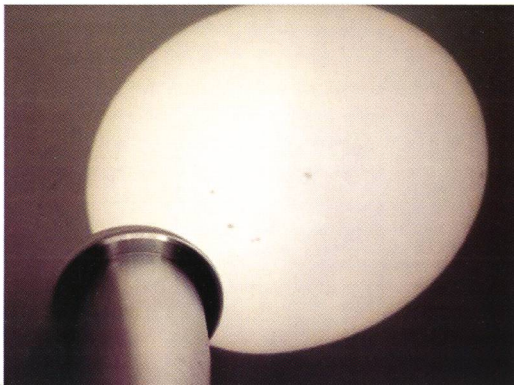
Ist robust,
Ist einfach zu bedienen für
Gruppenbeobachtungen,
Hat ein grosses Gesichtsfeld.



Gemeinsame Beobachtung
der Sonne



Das Solarscope in Betrieb



Sonnenfleckbeobachtung

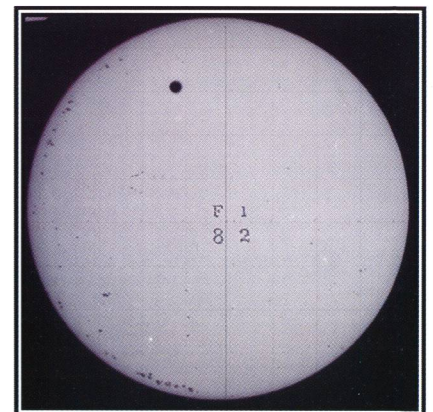
Was können Sie beobachten ?

Die Sonne
Die Sonnenfinsternisse
Die Transiten der erdinneren Planeten (Merkur, Venus)
Die Sonnenflecken- Sie können auch Zeichnungen anfertigen

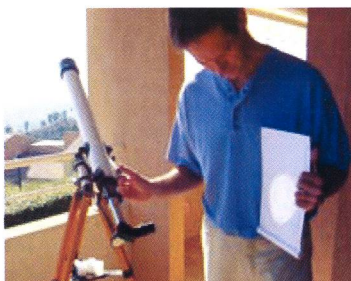
Was können Sie messen ?

Die Rotationsgeschwindigkeit der Erde
Den Höhepunkt der Sonne
Den Einfallswinkel der Polachse der Erde
Den Breitengrad des Beobachtungsorts
Die Rotationsgeschwindigkeit der Sonne
Die Ellipsenbahn der Erde
Die Zeitgleichung
Die astronomische Einheit (Venus Transit)

(Übungshefte und Handbücher für Schullehre verfügbar)



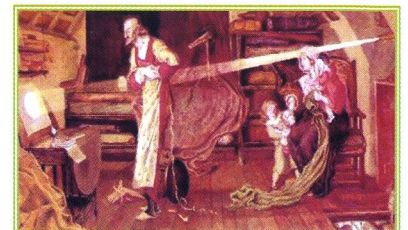
Venus Durchfahrt vor der Sonne (1882)
Am 8. Juni 2004 wird das SOLARSCOPE
ermöglichen, dieses seltene Ereignis ganz zu
beobachten (eine Durchfahrt je 122 Jahren).



Klassische Beobachtung auf eine
Wandfläche: teuer, zerbrechlich,
augengefährlich, schwierig zu bedienen

Was kann Ihr Solarscope ersetzen ?

Himmelsfernrohr, Teleskop, Fernglas, wenn
die an einem Projektionsschirm verbunden
sind, weil das SOLARSCOPE :
einfacher zu bedienen ist
nicht zerbrechlich ist
augensicher ist
billiger ist !



Erste Beobachtung der Venus Durchfahrt,
die die Messung der astronomischen Einheit
ermöglicht hat.

Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Sternwarte des Côte d'Azur :



LIGHT TEC

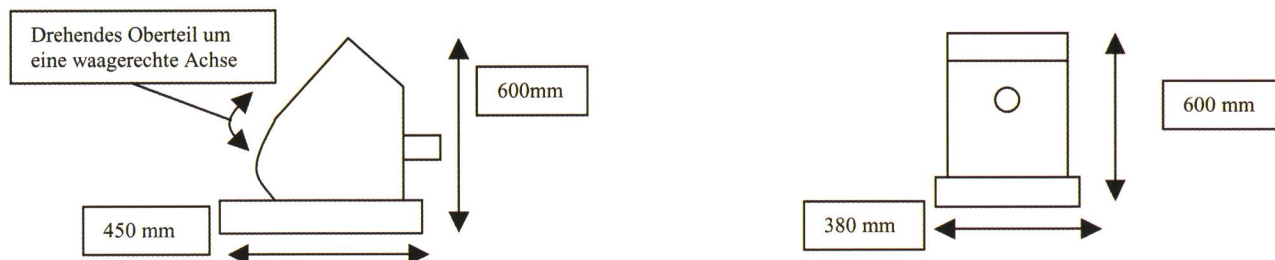
359, av Saint Joseph, Espace Alexandra 83400 Hyères , France
Tel : 33 (0) 4 94 12 18 48 Fax: 33 (0) 4 94 12 18 49 web: www.solarscope.org email: sales@solarscope.org



Das Solarscope ist in drei Versionen vorhanden:

- Basis Version:** Bei Light Tec und in spezialisierten Geschäften verfügbar
- Ausbildung Version:** Enthält Zubehör und Lehrbücher für Übungen
- Holz Version:** Holzstruktur mit schnellem Aufbau / Abbau System für Kursleiter geliefert

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



| | |
|---|--|
| Material : <ul style="list-style-type: none"> • Sockel und drehendes Teil aus Pappe • Linse und Spiegel aus Glas • Objektiveröhre und Spiegeleinstellvorrichtung aus Kunststoff und Aluminium | Größe : <ul style="list-style-type: none"> • Verpackung : 65,0 Cm X 48 Cm X 6,5 Cm • Gewicht : 1350g (1500g mit Verpackung) |
| Optische Eigenschaften : <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtbrennweite : 13 m, Bildqualität besser als 1 Lambda auf der Wellenfront • Öffnungsblende : 40 mm • Sonnenbildgröße angezeigt : Durchmessergröße etwa 115 mm • Anzeigegröße : 34cm X 34cm | Sicherheit : Das Solarscope wurde so ausgedacht, daß volle Augensicherheit des Beobachters gesichert ist Aufbau : Das Solarscope wird mit Bedienungsanleitung geliefert. Gebeugte Teile sind in einem Koffer verpackt, Spiegel und Linse sind schon ans Aufbaumaterial geklebt und Aluminium Teile lassen sich auf die Pappe schrauben. |

Patente : Dieses Gerät ist von Patenten Nummer 0010616 und Nummer 02/08984 geschützt. Das SOLARSCOPE ist ein eingetragenes Warenzeichen.

BESTELLFORMULAR

Sachbearbeiter :

Ihre Referenz..... Datum :

Tel. -Nr. :

Versandadresse

Für Unternehmen :

Ihre Ust-ID :

Tel. -Nr.: Fax-Nr. : E-Mail :

Rechnungsadresse :

| BESTELLMENGE | BEZEICHNUNG (MODEL) | PREIS PRO EINHEIT (EUR) Mwst inkl. | GESAMTWERT (EUR) Mwst inkl. |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | Solarscope Basis Version | 60 € | |
| | Solarscope Ausbildung Version | 78 € | |
| | Solarscope aus Holz (Luxus version) | 290 € | |
| | | zusätzliche Kosten (*) | |
| | | Gesamtwert mit Mwst | |

(*) entsprechen Versand und Verpackung.
 Kosten betragen 15€ für 1 Solarscope, 30€ für 2 bis 5 Solarscopes, 40€ für 6 bis 10 Solarscopes.
 Für das Solarscope aus Holz, bitte uns kontaktieren.

Zahlungsbedingungen :

- ☐ **Überweisung :** Bankverbindung : BNP, 3 Ave J-J Perron – 83400 Hyeres
 Konto Nr. : 30004 00484 00010030172 20
- ☐ **Check an :** Light Tec
- ☐ **Kreditkarte** Nr. : Inhaber :
 Gültigkeit : Kartsorte :

Datum und Unterschrift :