



Privatverkauf Übersicht - Details auf www.euro-emc-astro.de

Alle hier aufgeführten Geräte befinden sich im Privatbesitz von Rainer Schäfer.

Teleskope:

Großfernglas Miyauchi 100RB, 20x100-90°

Takahashi TSA 120 mit Feather Touch Okularauszug, Neugerät

Schmidt-Cassegrain System Fabrikat Celestron C8, nur Tubus

Schiefspiegler System Kutter, Ø 150 mm, f = 3000 mm, 3-teilig

Refraktor Megrez 72 mm

Stative:

Baader Hartholzstativ

Okulare:

Verschiedene neuwertige Tele Vue Okulare

MICRO-GUIDE Meßfelokular 12,5 mm, Baader Planetarium

Großfernglas Miyauchi 100RB, 20x100

Japanisches Spitzenprodukt mit herstellertypischer optischer und mechanischer Qualität; wird leider nicht mehr gefertigt; keine Fluorit Linse. Ideal zur Betrachtung großflächiger Objekte wie z.B. Orion Nebel oder Andromeda Galaxie; jedes Messier-Objekt lässt sich mit Leichtigkeit auffinden. Objektiv- Ø 100mm, Vergrößerung 20-fach, komfortabler 90°-Einblick, ausziehbare Taukappen. Erstbesitz und sehr gepflegt Zustand, Optik frei von Kratzern.

Enthaltenes Zubehör:

- Handliche azimuthale Montierung BP60 (Baader Planetarium); die hier gezeigte Adaptierung auf das Gitzo Stativ ist nicht im Lieferumfang enthalten, stünde aber zur Verfügung.
- Baader Leuchtpunktsucher
- Robuster, maßangefertigter Transportkoffer
- 2 Stück Sonnenfilter Dichte ND5 und 2 Stück Dichte ND3.8 (Letztere liefern beeindruckende Sonnenauf- und -untergänge)

Das Fernglas kann mit dieser Montierung sehr gut auf einem stabilen Fotostativ betrieben werden, bei der Adaptierung bin ich gerne behilflich. Alle Fotos mit ausgezogener Taukappe.

Verkaufspreis: € 1.750,-



Takahashi TSA 120

3-linsiger, apochromatischer Refraktor mit absolut perfekter Abbildungsqualität.

- Optischer Tubus 120/900 mm, f/7.5
- Sonderausführung mit 3" Okularauszug Starlight Feather Touch 3035
- Großer Backfocus, ohne Änderungen z.B. mit Zeiss/Baader Großfeldbino betreibbar

Der hier verwendete Okularauszug ist in vielerlei Hinsicht um Klassen besser als das Original von Takahashi, für Fotografen eigentlich ein Muß:

- Steifigkeit/Tragfähigkeit
- Bedienung/Feintrieb
- Robust im Alltagsbetrieb
- Rotierbar

Durch das geringe Eigengewicht von knapp 6 kg ist der Refraktor nicht nur leicht zu montieren, er kühlt auch sehr schnell aus, auf dem Weg von sehr guter zu perfekter Abbildungsqualität.

Alle technischen Daten sind beim deutschen Importeur Intercon GmbH verfügbar.

Der TSA wurde durch Intercon geliefert und sollte ursprünglich in einem weiteren Doppelrefraktor Projekt verbaut werden; das Projekt kam nicht zustande, jetzt ist noch ein Exemplar frei.

Verkauf ohne Montierung und ohne Rohrschelle, Refraktor absolut neuwertig und originalverpackt.

Verkaufspreis € 4.100,-





Schiefspiegler Ø 150 mm

verkauft!

Geliefert von AOK Swiss in 12.2008, 3-teiliger Spiegelsatz von Lichtenknecker (mit Korrekturlinse), $f = 3000$ mm.

Klassisches Optikdesign nach Anton Kutter, sehr hoher Kontrast da obstruktionsfrei. Diese Baureihe hat AOK hierzulande vor Kurzem aus dem Lieferprogramm genommen, nur in Japan finden sich anscheinend noch genügend Interessenten für diese erstklassig abbildende aber etwas sperrige Optik.

Sonderausstattung ab Hersteller: Temperaturstabile Duran Optik, Kugelgelagerter OAZ mit sehr großem Verstellweg und Backfokus (vollständig binotauglich).

Sonderausstattung durch **euro EMC**:

- 3" Prismenschine zum Anschluß an die Montierung (kann ausgetauscht werden)
- Telrad Sucher
- Wahlweise zusätzliche Vixen-Klemme für große Sucherfernrohr oben auf dem Gerät, Sucherfernrohr nicht im Preis enthalten
- Haupt- und Sekundärspiegel beheizt
- Weitere Anschlüsse zur Beheizung der Okulare und Sucher (alles rückrüstbar)
- Okularauszug mit digitalem Positionsanzeiger, ein wertvolles Hilfsmittel beim fokussieren, insbesondere bei der Fotografie

Wunderschöne Abbildung heller Deep Sky Objekte (alle Kugelsternhaufen, Planetarische Nebel, Zentralbereich M42, u.s.w.) - und natürlich die Paradedisziplinen Mond und Planeten. Bei ruhiger Luft sind extreme Vergrößerungen möglich.

Auch mechanisch ein solides Gerät und in sehr gutem Gesamtzustand, Haupt- und Sekundärspiegel wurden nur im ausgebauten Zustand gewaschen (Verfahren Intercon Spacetec/Karl Thurner), null Putzspuren! Montierung und Stativ sind nicht im Preis enthalten.

Verkaufspreis: € 1.700,-





nim 21902

Positionsanzeiger digital

Werkstoff, Ausführung:
 Gehäuse Polymid 6, schlagfest.
 Hohlwelle Stahl, brüniert.
 Schrittmotor Kunststoff.
 Gewindestift Stahl, schwarz.
 Ziffernräder schwarz, Ziffern weiß.

Bestellbeispiel:
 nim 21902-01002111
 (Positionsanzeiger mit 1 mm Steigung,
 Komma an 2. Stelle von rechts,
 Einbaulage 1, Zähnrückung im Uhr-
 zeigersinn steigend, Farbe orange)

Hinweise:
 Digitale Positionsanzeiger ermöglichen das direkte Ablesen einstellbarer Messwerte auf einen Blick.
 Außerdem ist der Anzeigewert pro Spindelumdrehung (entsprechende Spindelsteigung) wählbar, wobei die verschiedenen Anzeigewerte durch ein Übersetzungsgetriebe realisiert werden.
 Die Positionsanzeiger zeichnen sich durch ihre kleine Bauweise mit sehr deutlicher Anzeige und Feinablesung aus. Sie sind besonders für geringe Spindelabstände und kleine Wellendurchmesser geeignet und besitzen eine Drehmomentschutzstützung, die in der Gegenseite in einer Bohrung abgesteckt wird.

**** Bei 1. Stern Einbaulage und bei 2. Stern Zähnrückung angeben. (Siehe Bestellbeispiel „Einbaulage, Zähnrückung“).**

Technische Daten:
 - Zähnlwerk bestehend aus 4 Dekaden
 - Feinablesung
 - Zifferhöhe ca. 6 mm
 - Hohlwellen-Ø 14 H7 mm
 - Temperaturbeständig bis 60 °C
 - Öl- und Säuremittelbeständig

Auf Anfrage:
 - Zählwerkabdeckung aus Mineralglas
 - Edelstahl Antriebswelle
 - Antriebschuh (staubdicht)
 - Vibrationschutz

Zubehör:
 - Reduzierhülse 21940
 - Zwischenplatte 21942
 - Montageplatte 21944

Einbaulage (1 - 4):	Zähnrückung (1 - 2):	Farbe (1 - 2):
<p>z. B. 21902-01002111 0100 = 1 mm Steigung. 2 = Komma an 2. Stelle von rechts</p>	<p>z. B. 21902-01002111 1 = im Uhrzeigersinn (steigende Werte) 2 = gegen Uhrzeigersinn (fallende Werte)</p>	<p>z. B. 21902-01002111 1 = Farbe orange 2 = Farbe schwarz</p>

Bestellnummer Farbe orange	Bestellnummer Farbe schwarz	Steigung	Anzeige nach einer Umdrehung	Komma an Stelle	max. Drehzahl U/min	Ø kg
21902-01002**1	21902-01002**2	1	05,10	2	1500	0,050
21902-01001**1	21902-01001**2	1	001,0	1	1500	0,050
21902-01251**1	21902-01251**2	1,25	001,25	1	1200	0,050
21902-01501**1	21902-01501**2	1,5	001,5	1	1000	0,050
21902-02001**1	21902-02001**2	2	002,0	1	750	0,050
21902-02501**1	21902-02501**2	2,5	002,5	1	600	0,050
21902-03001**1	21902-03001**2	3	003,0	1	500	0,050
21902-04001**1	21902-04001**2	4	004,0	1	375	0,050
21902-05001**1	21902-05001**2	5	005,0	1	300	0,050
21902-06001**1	21902-06001**2	6	006,0	1	250	0,050
21902-08001**1	21902-08001**2	8	008,0	1	180	0,050
21902-10001**1	21902-10001**2	10	010,0	1	150	0,050

norelem

Baader Hartholzstativ incl. Tragetasche

Sehr steif und standfest bei erstaunlich geringem Eigengewicht. Zusätzliche Ablageplatte aus Hartgewebe erhöht nochmals die Festigkeit geringfügig.

Sehr geringe Gebrauchsspuren, neuwertig!

Datenblatt auf Folgeseite.

Verkaufspreis € 250,-

verkauft !





Okular Tele Vue Ethos 6 mm (2 Stück)

Lieferung durch ICS.

Gigantisch gute Abbildung bis weit an den Bildfeldrand, nur passt meine Nase, als eingeschworener Bino-Beobachter, nur mit Druck zwischen die edlen Linsen; dadurch leidet auf Dauer leider der Beobachtungsgenuß.

Absolut neuwertiger Zustand.

Üblicher Verkaufspreis ca. € 600,-, als „Vielkäufer“ hab' ich's ein bischen günstiger bekommen.

Verkaufspreis: € 500,- pro Stück



Okular Tele Vue Panoptic 35 mm

Originalverpackt, Verkaufspreis: € 380,- (üblicher Verkaufspreis ca. € 460,-)



Okular Tele Vue Nagler 6/5 mm

Originalverpackt, Verkaufspreis: € 280,- (üblicher Verkaufspreis ca. € 350,-)



MICRO-GUIDE

Meßfeldokular 12,5 mm mit
Beleuchtungseinrichtung, Baader Planetarium Nr.
240 4300, unbenutzt, absolut neuwertig.

Verkaufspreis € 120,-

ENDE

MICRO-GUIDE Meßfeldokular 12,5 mm mit Beleuchtungseinrichtung, Baader Planetarium 240 4300
EK DM 420,- (€ 213,-) ab 20% Rabatt = DM 345,- (€ 171,-) (0261baad)
Neupreis jetzt: € 165,-

Baader Hartholzstativ incl. Tragetasche
EK: DM 675,- (€ 344,-) ab 20% Rabatt = 540,- (€ 274,-) (0261baad)

Celestron C8. Schmidt-Cassegrain, optischer Tubus (0991baad)
EK Baader: DM 2840,- (€ 1442,-) ab 20% Rabatt = DM 2272,- (€ 1153,-)
Aktuell reduzierter Neupreis bei TS: 1000,-