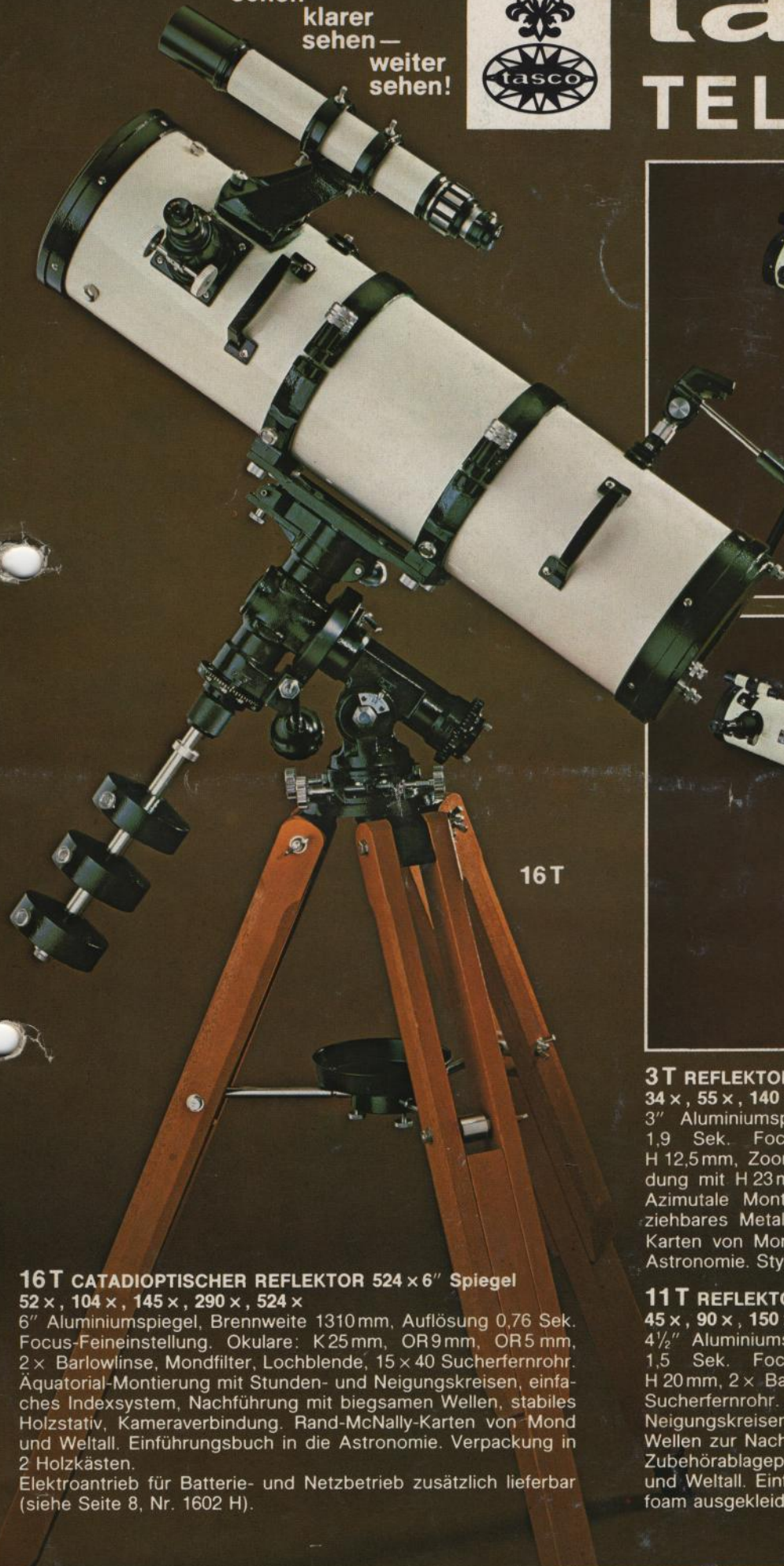


Besser
sehen —
klarer
sehen —
weiter
sehen!



tasco® TELESKOPE



16T



3T



11T

16T CATADIOPTISCHER REFLEKTOR 524 x 6" Spiegel

52 x , 104 x , 145 x , 290 x , 524 x

6" Aluminiumspiegel, Brennweite 1310mm, Auflösung 0,76 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: K25mm, OR9mm, OR5mm, 2 x Barlowlinse, Mondfilter, Lochblende, 15 x 40 Sucherfernrohr. Äquatorial-Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, einfaches Indexsystem, Nachführung mit biegsamen Wellen, stabiles Holzstativ, Kameraverbindung. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Verpackung in 2 Holzkästen.

Elektroantrieb für Batterie- und Netzbetrieb zusätzlich lieferbar (siehe Seite 8, Nr. 1602 H).

3T REFLEKTOR 140 x 3" Spiegel

34 x , 55 x , 140 x und Zoom 39 x -117 x

3" Aluminiumspiegel, Brennweite 700mm, Auflösung 1,9 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: H 5mm, H 12,5mm, Zoom-Umkehrlinse: 6mm-18mm in Verbindung mit H 23mm. 5 x 24 Sucherfernrohr. Lochblende. Azimutale Montierung mit Höhenfeineinstellung. Ausziehbares Metallstativ bis 1,35m Höhe. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Styrofoam ausgekleideter Geschenkkarton.

11T REFLEKTOR 300 x 4 1/2" Spiegel

45 x , 90 x , 150 x , 300 x

4 1/2" Aluminiumspiegel, Brennweite 900mm, Auflösung 1,5 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: H 6mm, H 20mm, 2 x Barlowlinse, Mondfilter, Lochblende, 5 x 24 Sucherfernrohr. Äquatorial-Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, doppeltes Indexsystem. Biegsame Wellen zur Nachführung. Holzstativ bis 1,50m Höhe mit Zubehörablageplatte. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Styrofoam ausgekleideter Geschenkkarton.

TELESKOPE



20T

20T REFRAKTOR 400 x 108 mm

40 x, 64 x, 73 x, 128 x, 266 x, 400 x

Brennweite 1600 mm, Auflösung 1,2 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: OR 4 mm, HM 6 mm, HM 12 mm, K 22 mm, HM 25 mm, AH 40 mm, 2 Sternwinkelprismen, Sonnenwinkelprisma, Mondfilter, 6 x 30 Sucherfernrohr, 25 x 50 Leitfernrohr. Äquatorial-Montierung mit drei Einstellkreisen. Biegsame Wellen zur Nachführung. Elektrischer Antrieb. Besonders stabile Standsäule mit Zubehörablageplatte. Wasserwaage, Sonnenprojektionsschirm. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch die Astronomie. Verpackung in zwei Holzkästen.



14T

14T REFRAKTOR 300 x 60 mm

39 x, 78 x, 300 x, Zoom 50 x -150 x

Brennweite 900 mm, Auflösung 2,5 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: H 6 mm, 6 mm-18 mm Zoom-Umkehrlinse, Sternwinkelprisma, Mondfilter, Sonnenprojektionsschirm, 2 x Barlowlinse. 5 x 24 Sucherfernrohr. Äquatorial-Montierung mit 2 Einstellkreisen. Biegsame Wellen zur Nachführung. Metallstativ bis 1,35 m. Zubehörablageplatte. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

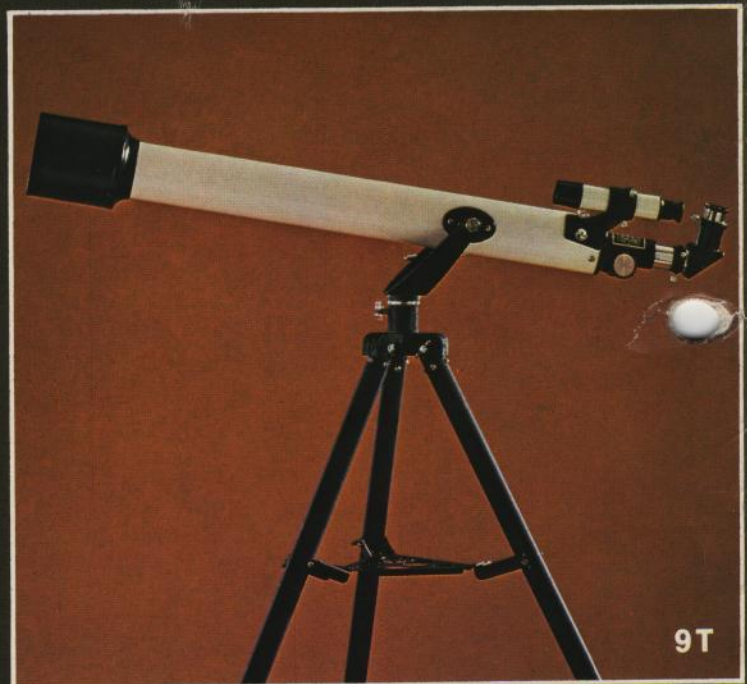


9S

9S REFRAKTOR 350 x 60 mm

30 x, 60 x, 175 x, 350 x, Zoom 38 x -117 x

Brennweite 700 mm, Auflösung 2,5 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: SR 4 mm, H 23 mm, Zoom-Umkehrlinse 6 mm-18 mm, 2 x Barlowlinse, Sternwinkelprisma, Sonnenprojektionsschirm, Mondfilter, 5 x 24 Sucherfernrohr, biegsame Welle zur azimutalen Feineinstellung, Höhenfeineinstellung. Metallstativ bis 1,35 m mit Zubehörablageplatte. Leuchtkugelschreiber. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.



9T

9T REFRAKTOR 234 x 60 mm

55 x, 110 x, 117 x, 234 x

Brennweite 700 mm, Auflösung 2,5 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: H 6 mm, H 12,5 mm, 2 x Barlowlinse, Sternwinkelprisma, 5 x 24 Sucherfernrohr, Lochblende. Metallstativ bis 1,35 m mit Zubehörablageplatte. Azimutale Montierung mit Höhenfeineinstellung. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

TELESKOPE

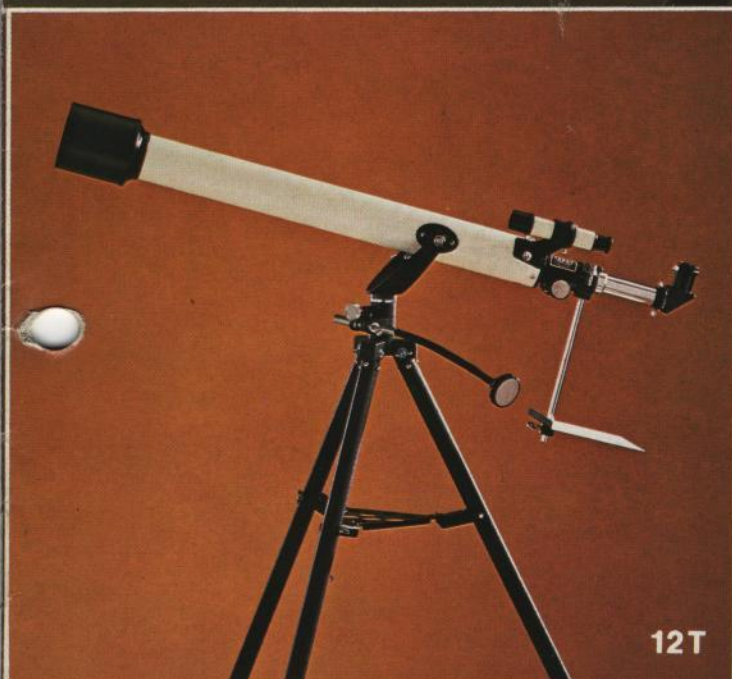


15K REFRAKTOR 600 x 80 mm

60 x, 96 x, 120 x, 192 x, 300 x, 600 x
 Brennweite 1200 mm, Auflösung 1,5 Sek.
 Focus-Feineinstellung. Okulare: SR 4 mm,
 12,5 mm, H 20 mm, Sternwinkelprisma,
 2 x Barlowlinse, Umkehrprisma,
 6 x 30 Sucherfernrohr. Äquatorial-Montierung
 mit 2 Einstellkreisen, biegsame Wellen zur
 Nachführung. Elektr. Antrieb, Holzstativ mit
 Zubehörablageplatte. Wasserwaage u. Sonnen-
 projektionsschirm. Rand-McNally-Karten von
 Mond und Weltall. Einführungsbuch in die
 Astronomie. Holzkasten.

10K wie oben, aber ohne Elektroantrieb.

15K
 10K

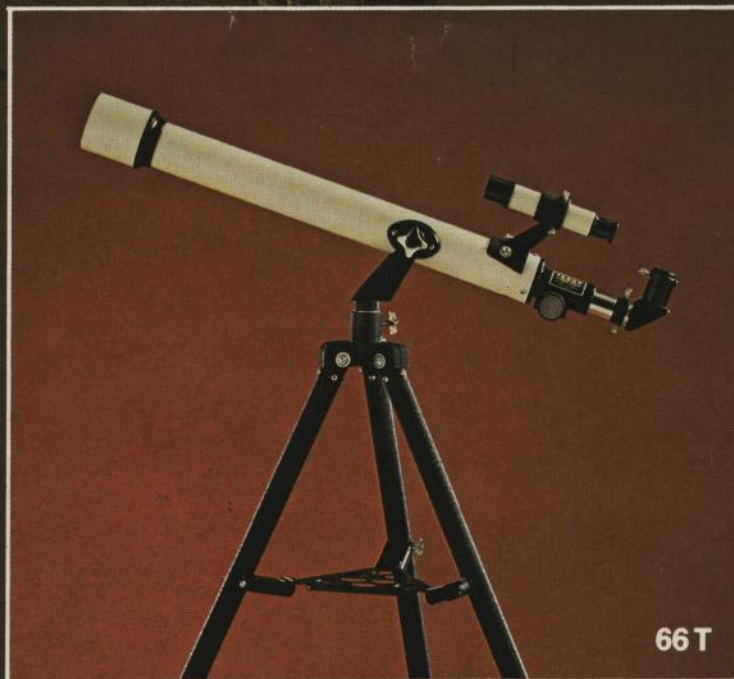


12T

12T REFRAKTOR 266 x 60 mm

64 x, 128 x, 133 x, 266 x

Brennweite 800 mm, Auflösung 2,5 Sek. Focus-Feineinstellung.
 Okulare: H 6 mm, H 12,5 mm, 2 x Barlowlinse, Umkehrprisma,
 Sternwinkelprisma, Sonnenprojektionsschirm, 5 x 24 Sucher-
 fernrohr, Lochblende für Sonnenbeobachtung. Biegsame Wel-
 le für Azimuteinstellung, Höhenfeineinstellung, verstellbares
 Stativ bis 1,35 m mit Zubehörablageplatte. Rand-McNally-Kar-
 ten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie.
 Holzkasten.



66T

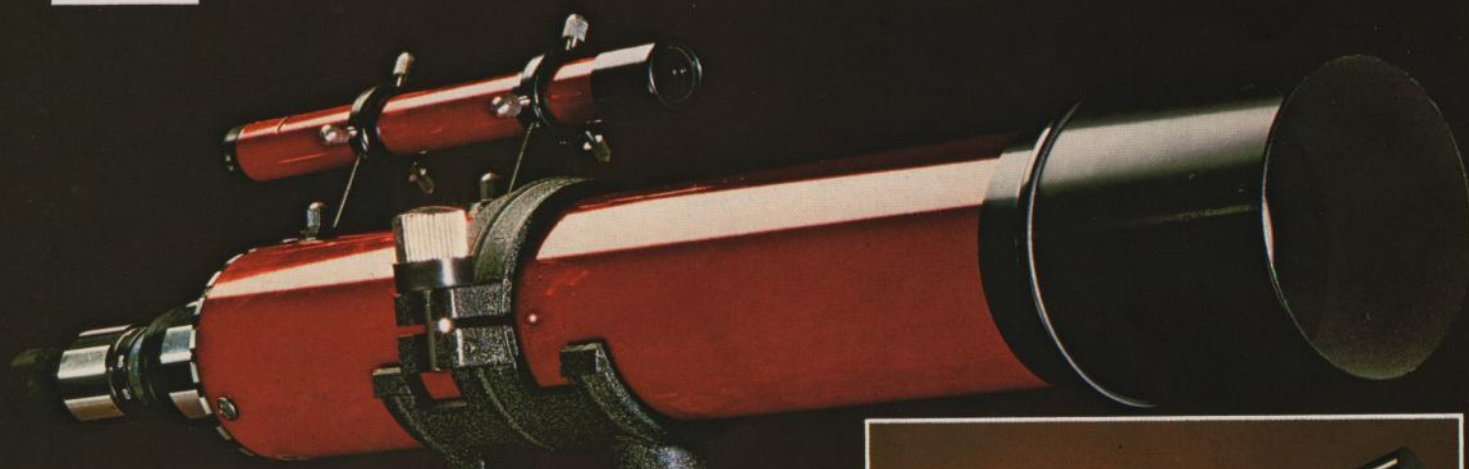
66T REFRAKTOR 180 x 50 mm

30 x, 45 x, 48 x, 72 x, 120 x, 180 x

Brennweite 600 mm, Auflösung 2,8 Sek. Focus-Feineinstel-
 lung. Okulare: H 5 mm, H 12,5 mm, H 20 mm, Umkehrlinse
 1,5 x, Sternwinkelprisma, 5 x 24 Sucherfernrohr. Höhen- und
 azimutale Montierung, verstellbares Metallstativ bis 1,35 m mit
 Zubehörablageplatte. Rand-McNally-Karten von Mond und
 Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.



TELESKOPE



89 T

89 T REFRAKTOR

20 x -60 x 60 mm Zoom

Zoom-Okular 20 x -60 x. Vollvergütete achromatische Objektivlinse 60 mm. 4 x 15 Sucherfernrohr. Die neuartige Linsenkonstruktion ermöglicht ein außergewöhnlich weites Beobachtungsfeld von 31 m auf 1000 m. Mikro-Höhen- und Azimuteinstellung. Metallstativ bis 1,68 m mit Gummipuffer. Zubehörablageplatte. Gummiokularschutz zur Verhinderung von seitlichem Lichteinfall. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.



88 T



44 T

88 T REFRAKTOR 20 x -60 x 60 mm Zoom

Auflösung 2,5 Sek. Vollvergütete achromatische Objektivlinse 60 mm, Zoom-Okular 20 x -60 x Vergrößerung. Sehr weites Sehfeld von 31 m auf 1000 m. Metallstativ bis 1,35 m mit Gummipuffer. Mikro-Höhen- u. Azimuteinstellung. Rand-McNally-Karten von Mond u. Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

44 T REFRAKTOR 30 x -90 x 60 mm Zoom

Auflösung 2,5 Sek. Okular 30 x -90 x, Objektivlinse 60 mm. 4 x 15 Sucherfernrohr. Höhen- und Azimuteinstellung. Metallstativ verstellbar bis 1,35 m. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

5 V REFRAKTOR 60 x 60 mm

15 x, 30 x, 45 x, 60 x

Brennweite 430 mm. Auflösung 2,5 Sek. Focus-Feineinstellung. Festes Okular mit Vergrößerung von 15-60fach. Höhen- und azimutale Montierung. Ausziehbares Metallstativ bis 1,35 m mit Zubehörablageplatte. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.



5 V

SPEKTIVE

27 T SPEKTIV 22 x 60 mm

Länge 38 cm, mit seitl. Einblick, Vergrößerung 22 x, Objektivlinse 60 mm. Tischstativ mit Höhenverstellung bis 48 cm. Kugelkopf mit Neiger. Kamerastativgewinde. Extra-Zubehör: Okulare 30 x, 40 x, 50 x.

28 T SPEKTIV 25 x 60 mm

Länge 42 cm, mit seitl. Einblick, Vergrößerung 25 x, Objektivlinse 60 mm. Tischstativ höhenverstellbar, Mikro-Höhen- und Azimutfeineinstellung. Kamerastativgewinde. Staubschutzkappe. Extra-Zubehör: Okulare 15 x, 40 x, 60 x, 25 x-50 x Zoom.

8 T SPEKTIV 60 x 60 mm

Länge 42 cm, Auflösung 3,5 Sek. Revolverkopf mit 4 Parocalen Okularen: 15 x, 30 x, 40 x, 60 x. Objektivlinse 60 mm. Mikro-Höhen- und Azimutfeineinstellung. Tischstativ höhenverstellbar. Kamerastativgewinde.

29 T SPEKTIV 22 x 60 mm

Länge 38 cm, Vergrößerung 22 x, Objektivlinse 60 mm, Kamerastativgewinde.

30 T SPEKTIV

7 x -20 x 30 mm Zoom

Gummiarmiert, grün. Länge 26-32 cm, Zoom-Okular 7 x-20 x. Objektivlinse 30 mm. Umstülpb. Augenmuschel.

50 T SPEKTIV

15 x -40 x 50 mm

Gummiarmiert, grün. Länge 33-40 cm, Zoom-Okular 15 x-40 x. Objektivlinse 50 mm. Umstülpb. Augenmuschel. Kamerastativgewinde.

22 T SPEKTIV 15 x -45 x 40 mm

Auflösung 3,5 Sek. Zoom-Okular 15 x-45 x, Objektivlinse 40 mm. Metallstativ mit Kugelkopf.

6 M UNIVERSALSTATIV

für Spektive und Kameras verwendbar. Öffnung 5 cm. Kugelkopf mit Neiger. Kamerastativschraube.

27 T



28 T



8 T



22 T



6 M



18 E

18 E SPEKTIV

20 x -60 x 60 mm Zoom

Länge 40 cm, Zoom-Okular 20 x-60 x, Objektivlinse 60 mm. Tischstativ bis 48 cm mit Kugelkopf und Neiger. Höhenverstellbar. Kamerastativgewinde.

29 T



30 T



50 T

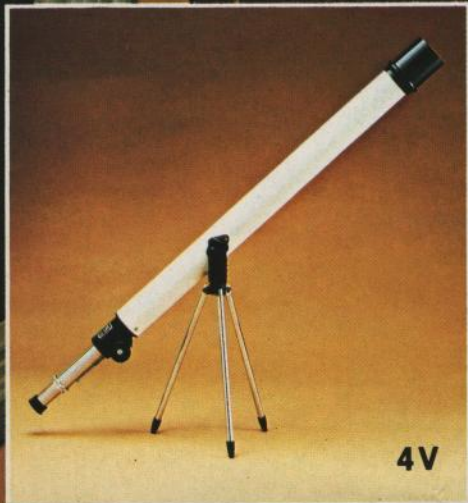


1 ZH ZOOM

SPEKTIV 10 x -30 x 30 mm

Länge 32 cm, Zoom-Okular: 10 x-30 x. Objektivlinse 30 mm. Kamerastativgewinde. Tischstativ mit Kugelkopf. (Ohne Abbildung, jedoch wie 22 T)

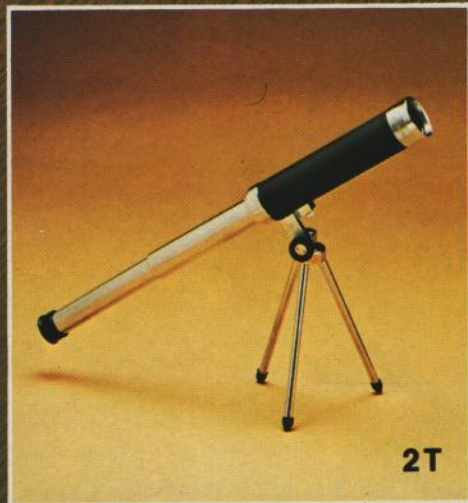
TISCH-TELESKOPE



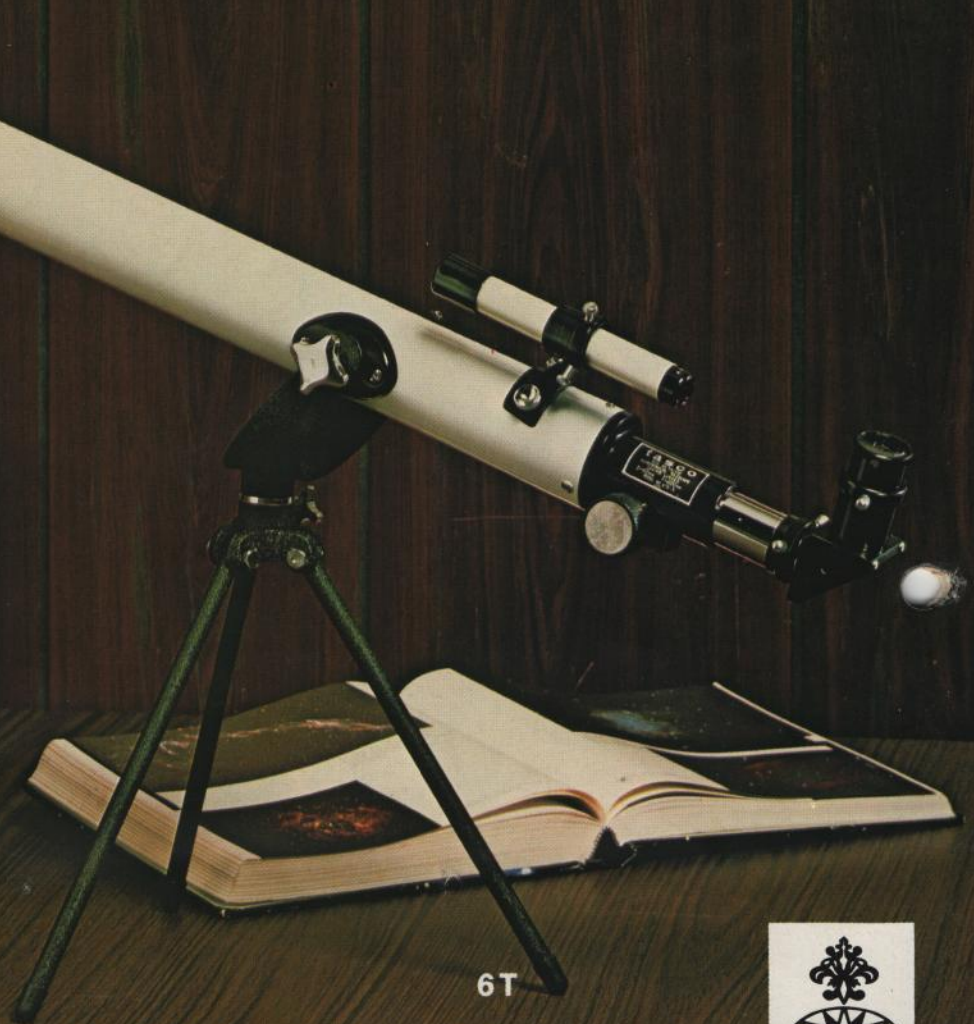
4V



4E



2T



6T



6T REFRAKTOR 100 x 50 mm

30 x, 55 x, 100 x

Brennweite 600 mm. Auflösung 2,8 Sek. Focus-Feineinstellung. Okulare: H 6 mm, H 12,5 mm, H 20 mm. 4 x 15 Sucherfernrohr. Höhen- und azimutale Montierung. Tischstativ bis 40 cm auf Gummifüßen. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

4V REFRAKTOR 50 x 40 mm

25 x, 30 x, 35 x, 40 x, 45 x, 50 x

Brennweite 520 mm. Auflösung 3 Sek. Focus-Feineinstellung. Festes Okular mit Vergrößerung von 25 bis 50fach. Höhen- und azimutale Montierung. Tischstativ bis 38 cm auf Gummifüßen. Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall. Einführungsbuch in die Astronomie. Geschenkkarton.

4E REFRAKTOR 40 x 40 mm

Festes Okular 40 x, Objektivlinse 40 mm. Höhen- und Azimutmontierung auf Tischstativ 30 cm mit Gummifüßen. Geschenkkarton.

2T REFRAKTOR 30 x 30 mm

Vergrößerung: 30 x, Objektivlinse 30 mm. Mit Stativ, ausziehbar 19,5 cm-35 cm. Mit Köcher. Geschenckverpackung.

TASCHEN-TELESKOPE



Nr.	Bezeichnung	Vergrößerung	Objektivlinse	Länge	Bemerkungen
9501	Mikroskop-Taschenteleskop-Kombination	Mikroskop 30 × Teleskop 8 ×	– 11 mm	14,5 cm	In der Form eines Füllfederhalters, Plastikschatzhülle
1V	Taschenteleskop	15, 20, 25, 30 ×	30 mm	12,5–35 cm	Mit Tasche
1A	Taschenteleskop	25 ×	30 mm	12,5–35 cm	Mit Tasche
1E	Taschenteleskop	30 ×	30 mm	15–37 cm	
1H	Taschenteleskop	10 ×	30 mm	30 cm	Kamerastativgewinde
1Y	Taschenteleskop	15 ×	30 mm	23 cm	Fokussierung durch Okulardrehung
9500 S	Patronenspektiv	8 ×	17 mm	5–21 cm	Wie Schrotpatrone, silberfarben m. Kette
9500	Patronenspektiv	8 ×	17 mm	5–21 cm	Wie Schrotpatrone, blau
9401	Taschenteleskop	15 ×	17 mm	14–29 cm	Mit Füllhalterclip zum Einstecken

ZUBEHÖR

6619 Umkehrlinse 1,5 x
Nur für Refraktoren. In Verbindung mit einem Okular. Stellt das Bild aufrecht und vergrößert um 50%.

7100 Barlowlinse 3 x. Für 10K, 15K.

7123 Barlowlinse 2 x. Für 3T, 11T, 12T.

1602 Elektroantrieb
Sternsynchronis. Für 11T, 14T, 10K, 15K.

1602 H Elektroantrieb (ohne Abbildung)
Nur für 16T. Für Netz- und Batteriebetrieb. Umdrehungszahl regulierbar.

1601 Tel-Adapter
Kameraverbindung für Reflektoren und Refraktoren.

6669 Barlowlinse 2 x
Für 6T, 66T, 9T, 9S, 14T.

6621 Umkehrlinse Zoom
von 6 mm–18 mm mit 23 mm Okular
Stellt das Bild aufrecht (nicht geeignet für 6T und 66T).

6616 Sonnenfilter
Zum Einschrauben in Okulare, nicht für 6612, 6613, 6623.

6616 a Sonnenfilter für 16T
Nur für 6612, 6613, 6623.

6617 Mondfilter
Zum Einschrauben in Okulare, nicht für 6612, 6613, 6623.

6617 a Mondfilter für 16T
Nur für 6612, 6613, 6623.

6614 Sonnenwinkelprisma (Herschelkeil)
Für Teleskope mit Wechselokularen. Bei direkter Beobachtung nur mit Sonnenfilter 6616 benutzen!

6615 Sternwinkelprisma
Für Teleskope mit Wechselokularen.

1598 Wegweiser in Ferne Welten
Einführung in die Astronomie. (Auf Wunsch auch in englisch.)

6618 Sonnenprojektionsschirm
Zur indirekten (gefährlosen) Sonnenbeobachtung. Nur für Refraktoren.

6622 Sonnenprojektionsschirm
Für 3T und 11T.

1602 M Uhrwerkantrieb
Zum Aufziehen. Ca. 20 Minuten Laufzeit. Für 11T und 14T.

6699 Leuchtkugelschreiber (ohne Abb.)
Einschl. Batterie.



Schema zur Benutzung der Okulare mit jeweiliger Vergrößerungsangabe:

Die Ziffer auf dem Okular zeigt die optische Bezeichnung und die Brennweite.
H 6 mm bedeutet Huygens Modell, 6 mm Brennweite, Gesichtsfeld 25° bis 45° (entsprech. Vergröß.), gute Farbkorrektur.
OR bedeutet Orthoscopisch (verzerrungsfrei), Gesichtsfeld 35° bis 50° (entspr. Vergröß.), sehr gute Farbkorrektur.
K bedeutet Kellner, Gesichtsfeld 40° bis 50° (entspr. Vergröß.), ausgezeichnete Farbkorrektur und Bildschärfe.
R bedeutet Ramsden, Gesichtsfeld 35° bis 45° (entspr. Vergröß.), gute Farbkorrektur und Bildschärfe.
 Zusätzliche Buchstaben in Verbindung mit Ramsden und Huygens bedeuten Abweichungen der Original-Formeln.

Nr.	Beschreibung	3T	66T/6T	9S/9T	10K	14T/11T	12T	15K	16T	20T
6601	SR 4 mm	175 x	150 x	175 x	300 x	225 x	200 x	300 x	327 x	400 x
6602	OR 4 mm	175 x	150 x	175 x	300 x	225 x	200 x	300 x	327 x	400 x
6620	H 5 mm	140 x	120 x	140 x	250 x	180 x	160 x	250 x	262 x	320 x
6613	OR 5 mm	140 x	120 x	140 x	250 x	180 x	160 x	250 x	262 x	320 x
6603	HM 6 mm	117 x	100 x	117 x	200 x	150 x	133 x	200 x	218 x	266 x
6604	OR 6 mm	117 x	100 x	117 x	200 x	150 x	133 x	200 x	218 x	266 x
6605	HM 9 mm	77 x	66 x	77 x	133 x	100 x	89 x	133 x	145 x	177 x
6623	OR 9 mm	77 x	66 x	77 x	133 x	100 x	89 x	133 x	145 x	177 x
6606	K 12 mm	58 x	50 x	58 x	100 x	75 x	67 x	100 x	109 x	133 x
6607	H 12,5 mm	55 x	48 x	55 x	96 x	73 x	64 x	96 x	104 x	128 x
6608	H 20 mm	35 x	30 x	35 x	60 x	45 x	40 x	60 x	65 x	80 x
6609	K 22 mm	32 x	27 x	32 x	54 x	41 x	36 x	54 x	59 x	73 x
6610	H 25 mm	28 x	24 x	28 x	48 x	36 x	32 x	48 x	52 x	64 x
6612	K 25 mm	28 x	24 x	28 x	48 x	36 x	32 x	48 x	52 x	64 x
6611	AH 40 mm	17 x	15 x	17 x	30 x	22 x	20 x	30 x	33 x	40 x
6621	Zoom	117x-39x		117x-39x	200x-67x	150x-50x	133x-44x	200x-67x	218x-72x	266x-89x

Änderung der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

Technisch perfekte Konstruktionen und farbkorrigierte Objektive bester Qualität gewährleisten höchste Leistungen und garantieren eine hohe Zuverlässigkeit.

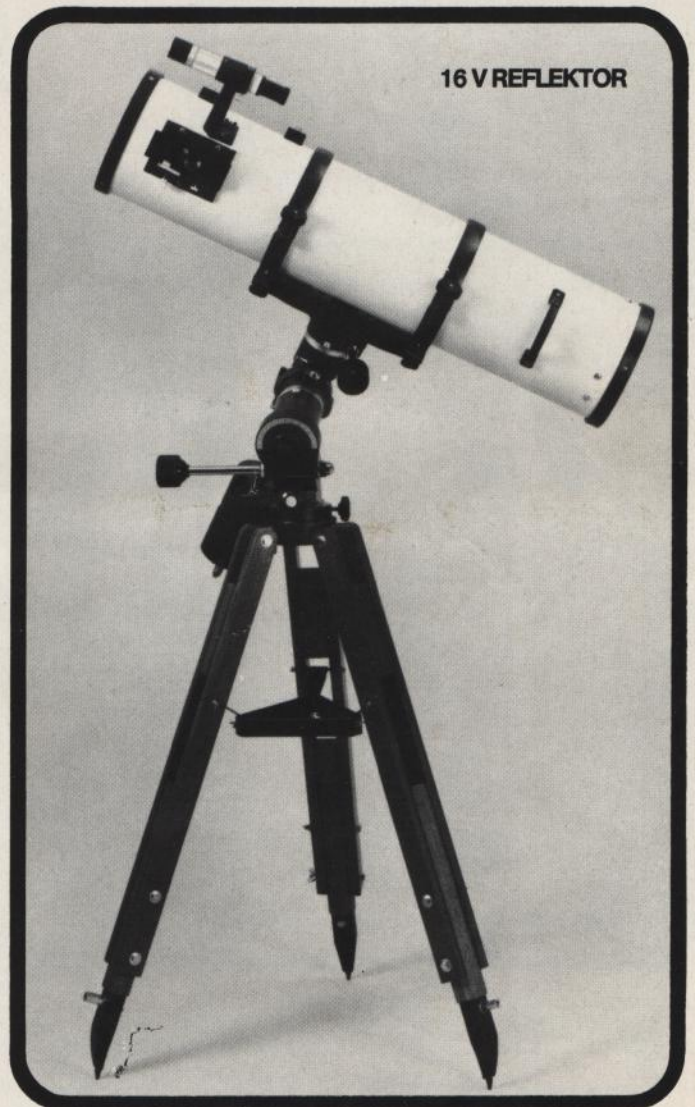


tasco®

TELESKOPE UND SPEKTIVE

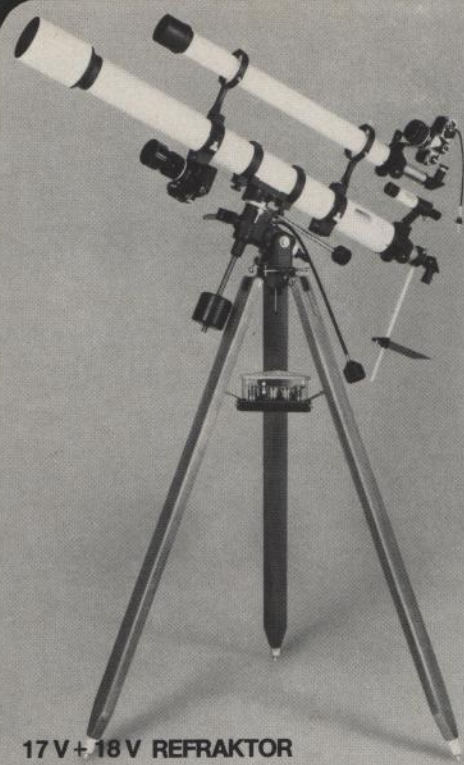


39 T SCHMIDT CASSEGRAIN

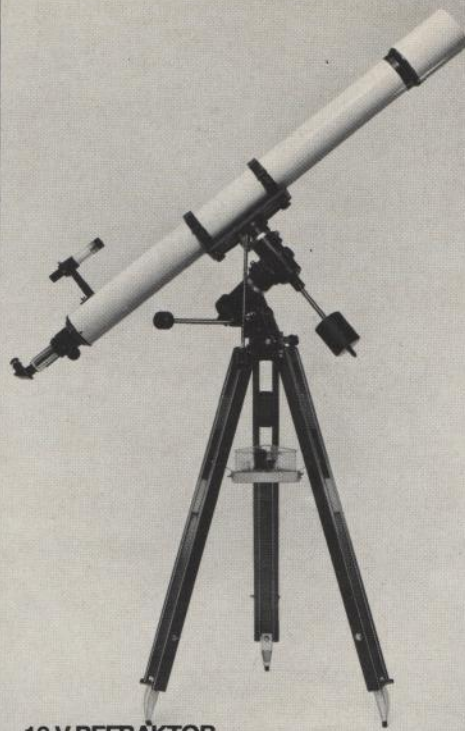


16 V REFLEKTOR

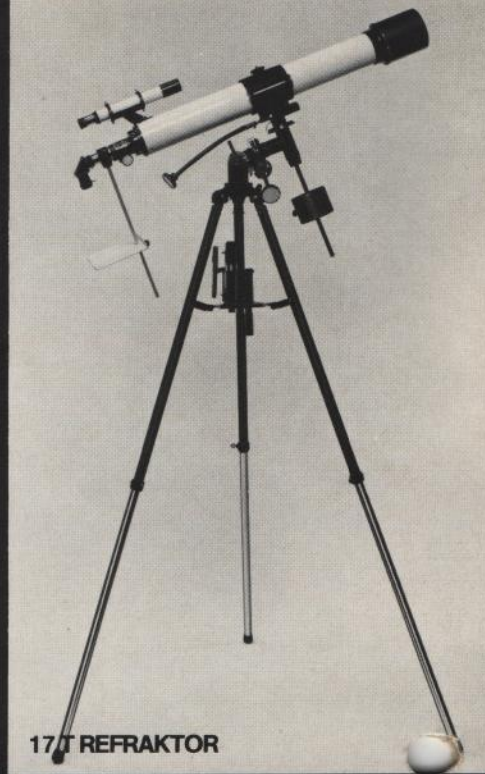
Modell-Nr.	39 T Schmidt Cassegrain	16 V Reflektor
Vergrößerung	1050 x	360 x
Objektiv ϕ	200 mm	150 mm
Brennweite	2100 mm	900 mm
Auflösung	0,6 sec.	0,77 sec.
Lichtaufnahme	835 x	459 x
noch erkennbare Sterne	14	12,7
Okulare und Vergrößerung	OR 4 mm = 525 x MA 25 mm = 84 x 31,8 mm Tubus ϕ	K 25 mm = 36 x HM 12,5 mm = 72 x OR 5 mm = 180 x
Optisches Zubehör	2 x Barlowlinse	2 x Barlowlinse
Sucherfernrohr	6 x 30 mm mit Seiteneinblick	6 x 30 mm achroma., Weitw. 7°
Montierung	äquatorial, 2 Einstellkreise, Elektroantrieb	systematisch, äquatorial, automat. Polarachseinstellung, Elektroantr. mögl.
Stativ	Leichtmetall 110 cm hoch	Holz 105 cm hoch
Zubehör	Winkelprisma, Rand-McNally-Karten vom Mond und Weltall.	Winkelprisma, Rand-McNally-Karten vom Mond und Weltall.



17 V + 18 V REFRAKTOR

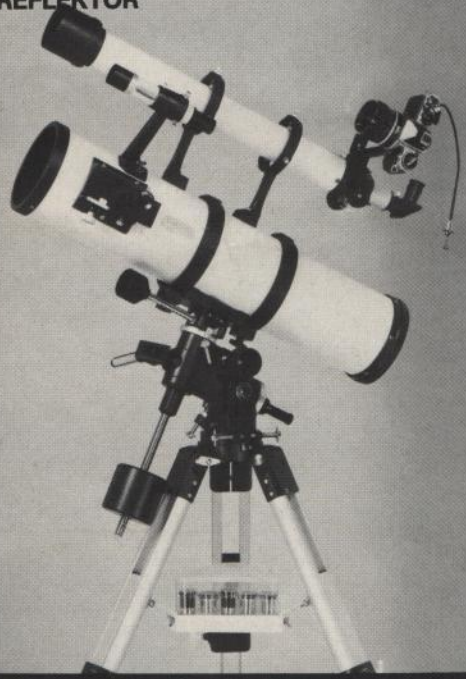


19 V REFRAKTOR



17 T REFRAKTOR

15 V REFLEKTOR



38 T REFLEKTOR
36 T REFLEKTOR



9 F REFRAKTOR

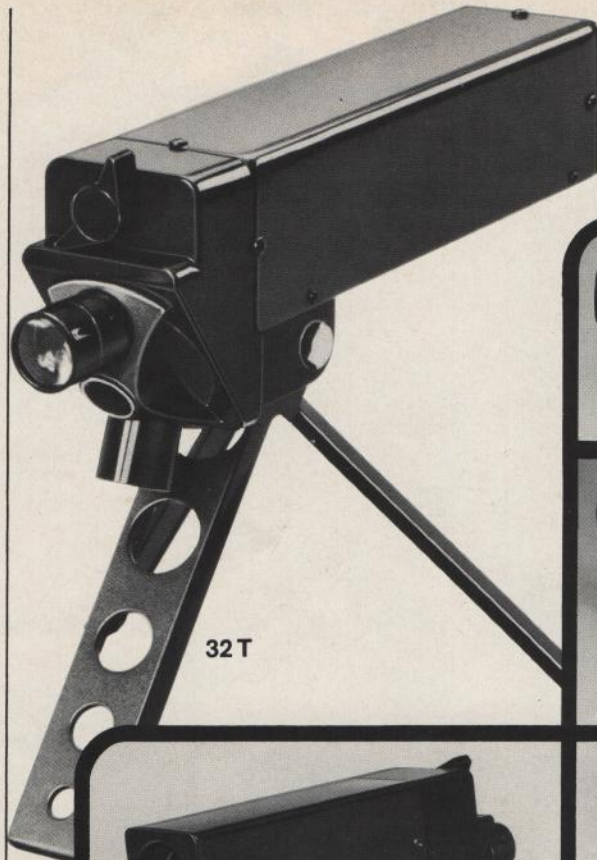
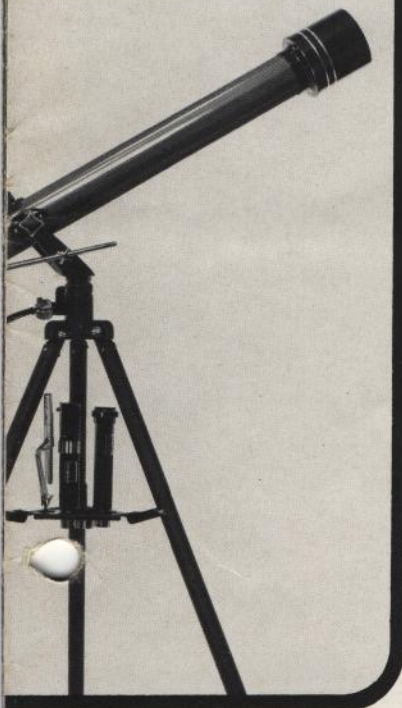


Nr.	Vergrößerung	Objektiv- ϕ	Brennweite	Auflösung	Lichtaufnahme	noch erkennbare Sterne	Okulare und Vergrößerung	Optisches Zubehör	Sucherfernrohr	Montierung
17 V	342 x	80 mm achromat. vollvergüt.	1200 mm	1,45 sec.	131 x	11,3	K 28 mm = 43x HM12,5mm = 96x OR 7 mm = 171x	2 x Barlowlinse (Leitfernrohr nur auf Extrabestellung)	6 x 30 mm achromatisch Weitwinkel 7°	systematisch äquatorial, automatische Polarachsen-Einstellung, biegsame Wellen, elektr. Nachführung möglich
18 V	372 x	90 mm achromat. vollvergüt.	1300 mm	1,29 sec.	165 x	11,5	K 28 mm = 46x HM12,5mm = 104x OR 7 mm = 186x	2 x Barlowlinse (Leitfernrohr nur auf Extrabestellung)	6 x 30 mm achromatisch Weitwinkel 7°	systematisch äquatorial, automatische Polarachsen-Einstellung, biegsame Wellen, elektr. Nachführung möglich
19 V	428 x	102 mm achromat. vollvergüt.	1500 mm	1,14 sec.	212 x	11,8	K 28 mm = 54x HM12,5mm = 120x OR 7 mm = 214x	2 x Barlowlinse	6 x 30 mm achromatisch Weitwinkel 7°	systematisch äquatorial, automatische Polarachsen-Einstellung, Mikro-Höhen- und Seiteneinstellung, elektr. Nachf. möglich
17 T	450 x	80 mm achromatisch	900 mm	1,50 sec.	131 x	11,2	SR 4 mm = 225x H 23 mm = 39x	2 x Barlowlinse, 6-18 mm Zoom Umkehrlinse mit H 23 mm, 50x-150x Vergrößerung.	6 x 30 mm	äquatorial, 2 Einstellkreise, Breitenskala, einfaches Indexsystem, biegsame Wellen, elektr. Nachführung möglich
13 T	334 x	114 mm	1000 mm	1,00 sec.	265 x	12,0	H 6 mm = 167x H 20 mm = 50x	2 x Barlowlinse	5 x reflektierend	äquatorial, 2 Einstellkreise, Breitenskala, biegsame Wellen, elektr. Nachf. möglich
15 V	288 x	125 mm	720 mm	0,93 sec.	319 x	12,3	K 20 mm = 36x OR 5 mm = 144x	2 x Barlowlinse (Leitfernrohr nur auf Extrabestellung)	6 x 30 mm achromatisch Weitwinkel 7°	systematisch äquatorial, automatische Polarachsen-Einstellung, biegsame Wellen, elektr. Nachführung möglich
36 T	406 x	150 mm	1220 mm	0,74 sec.	473 x	13,2	MA 6 mm = 203x OR 4 mm = 305x	2 x Barlowlinse	6 x 30 mm mit Seiteneinblick achromatisch	äquatorial, Indexsystem, biegsame Wellen, elektr. Nachführung, Mikro-Höhen- und Seiteneinstellung
38 T	610 x	200 mm	1220 mm	0,56 sec.	842 x	13,8	MA 25 mm = 49x 31,8 mm Tubus ϕ			
9 F	400 x	60 mm achromatisch	800 mm	2,50 sec.	73 x	9,0	SR 4 mm = 200x H 23 mm = 35x	2 x Barlowlinse, 6-18 mm Zoom Umkehrlinse mit H 23 mm, 44x-133x Vergrößerung.	10 x reflektierend	Alt-Azimuth, biegsame Welle für Seiteneinstellung, Mikro-Höheneinstellung

Bei allen Teleskopen werden Rand-McNally-Karten von Mond und Weltall mitgeliefert.



13 KATADIOPTRIC



32 T



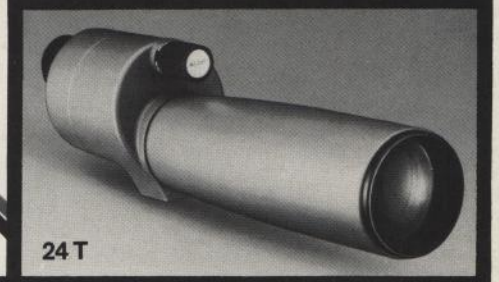
31 T



25 T + 25 P



23 T



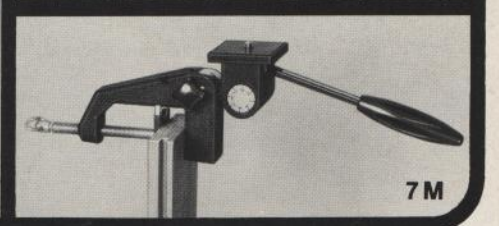
24 T



21 T + 26-T



75 T



7 M

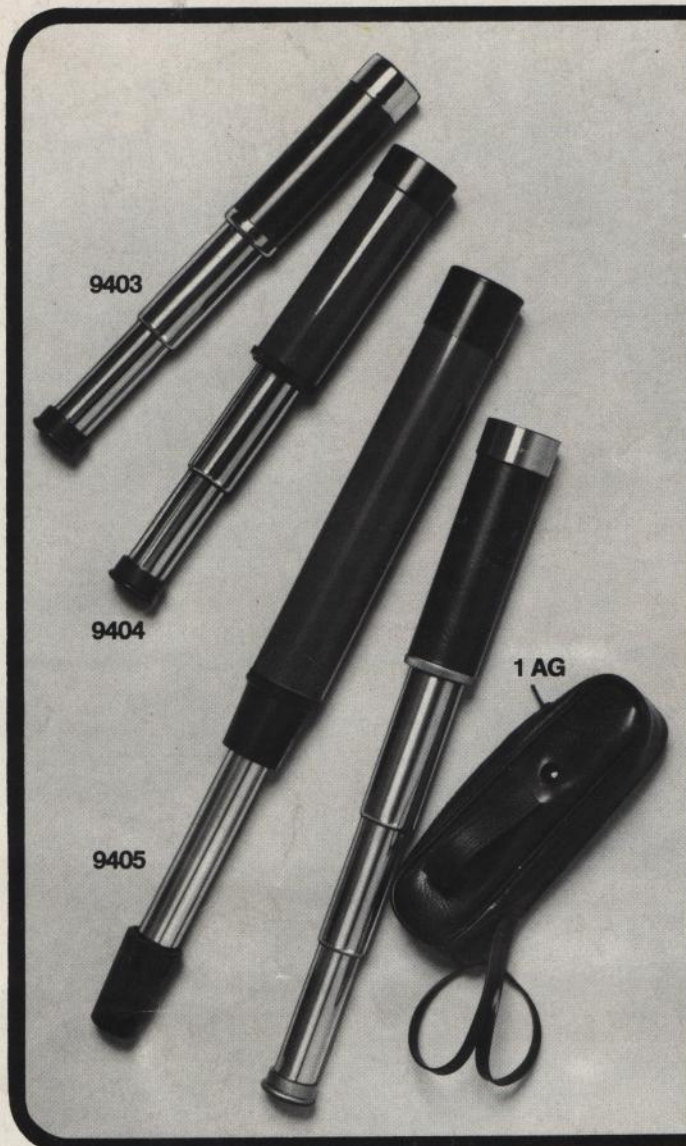
Stativ	Zubehör
Holz, 130 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, 24,5 mm-Adapter, Sonnenfilter, Okularbehälter
Holz, 130 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, 24,5 mm-Adapter, Sonnenfilter, Okularbehälter
Holz, 130 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, 24,5 mm-Adapter, Sonnen- und Mondfilter, Okularbehälter
Metall, 135 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, Leuchtkugelschreiber
Holz, 150 cm hoch	Zubehörauflageplatte, Mondfilter, Sonnenfilter, Kamerakupplung
Aluminium, 90 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, 24,5 mm-Adapter, Sonnenfilter, Okularbehälter
Metallsäule, 103 cm hoch	Winkelprisma, Wasserwaage
Metall, 135 cm hoch	Sonnenprojektionsschirm, Winkelprisma, Kamerakupplung für T-2-Ringe, Leuchtkugelschreiber

Nr.	Vergrößerung	Objektiv ϕ	Wechselokulare	Bemerkungen
32 T	17 x und 30 x	50 mm	Okularkopf schwenkbar	Tischstativ 20 cm hoch als Pistolengriff, Kamerastativgewinde
31 T	12 x und 20 x	40 mm	Okularkopf schwenkbar	Tischstativ 15 cm hoch als Pistolengriff, Kamerastativgewinde
25 T GA grün	25 x	60 mm	6645 = 15 x 6649 = 60 x 6646 = 20 x 6650 = 22 x Weitwinkel 6647 = 25 x 6651 = 20-45 x Zoom 6648 = 40 x	Kamerastativgewinde
25 P	Für Teleskop 25 T, Tischstativ grün, mit Mikrofeineinstellung, 30-37 cm höhenverstellbar			
23 T	20 x	50 mm		Kamerastativgewinde
24 T	20 x	50 mm	6641 = 20 x 6643 = 48 x 6642 = 32 x 6644 = 16-36 x Zoom	Kamerastativgewinde
21 T	20 x	40 mm	6654 = 30 x	Tischstativ 20 cm hoch
26 T	25 x	50 mm	6652 = 20 x 6653 = 30 x	Tischstativ 26 cm hoch
75 T GA grün	30 x	75 mm		Kamerastativgewinde, Staubschutzkappen und Trageriemen
7 M	Universal-Klemmstativ mit Neiger			

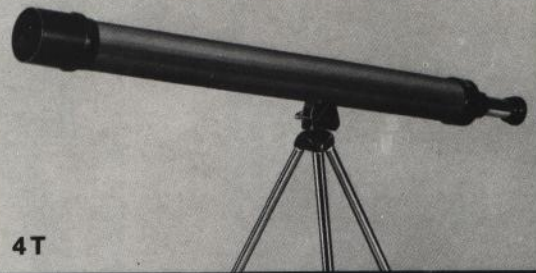
TASCHEN- UND TISCH-TELESKOP



9406



1 T
1 TP



4 T



5 T
55 T

TASCHEN-TELESKOP

Nr.	Bezeichnung	Vergrößerung	Objektiv ϕ	Länge	Bemerkungen
9406	Periskop	10 x	—	46,5-49,0 cm	Zur Beobachtung im Gelände, über Köpfe oder Mauern etc. hinweg, rot
9403	Taschen-Teleskop	10 x	25 mm	11,5-23,5 cm	schwarz
9404	Taschen-Teleskop	10 x	30 mm	13,0-23,0 cm	9404 R = rot, 9404 G = grau
9405	Taschen-Teleskop	10 x	28 mm	28,0-39,0 cm	rot
1 AG	Taschen-Teleskop	25 x	30 mm	12,5-35,0 cm	goldfarbig, mit Tasche
1 T	Taschen-Teleskop	30 x	30 mm	25,0-38,0 cm	rot, im Fensterkarton, Rand-McNally-Karte vom Weltall

TISCH-TELESKOP

Nr.	Vergrößerung	Okular	Objektiv ϕ	Brennweite	Einstellung	Bemerkungen
1 TP	30 x	30 x	30 mm	250 mm	Ausziehtubus	Abbildung 1 T, jedoch mit Tischstativ 25 cm, rot, im Fensterkarton
4 T	40 x	40 x	40 mm	500 mm	Ausziehtubus	4 T = weiß, 4 TR = rot, Höhen- u. Seiteneinstellung, Tischstativ 25 cm, rot, i. Fensterkart.
5 T	50 x	Umkehrlinse = 36 x f: 12,5 mm = 50 x	50 mm	625 mm	Focus- Feineinstellung	Höhen- und Mikro-Seiteneinstellung, Sucherfernrohr 2 x 7 mm, Umkehrlinse (als Mikroskop 14 x) Winkelprisma, Tischstativ 35 cm, rot, im Fensterkarton
55 T	150 x	Umkehrlinse = 36 x f: 12,5 mm = 50 x f: 4 mm = 150 x	50 mm achromatisch	625 mm	Focus- Feineinstellung	Höhen- und Mikro-Seiteneinstellung, Sucherfernrohr 2 x 7 mm, Umkehrlinse (als Mikroskop 14 x) Winkelprisma, Tischstativ 35 cm, rot, im Fensterkarton

Alle Tischteleskope werden mit Rand-McNally-Karten vom Weltall geliefert.

Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.



Nr. 7601 Kamera-Telekupplung
Zur Verbindung von Kameras mit Wechselobjektiven an Teleskopen mit 24,5 mm Tubusöffnung durch den T-2-Ring (Mit und ohne Okulare anwendbar).



Ohne Abbildung

Nr. 1602 V Elektro-Antrieb für Modelle 16 V, 17 V, 18 V, 19 V. Oszillierend, quartzesteuert. Für Batterieantrieb.

Nr. 1602 T Transformator 220 V zu Nr. 3560.

Nr. 3570 Polarachsenfernrohr für Modelle 16 V, 17 V, 18 V, 19 V. Ermöglicht schnelle und genaueste Polarachseinstellung. Mit Beleuchtung.

Nr. 3561 Sucher-Adapter mit beleuchtetem Fadenkreuz. Für alle astronomischen Fernrohre mit Tubusdurchmesser von 24,5 mm und 31,8 mm. Zum leichten Aufsuchen und Festhalten eines Sternes im Blickfeld. Sehr nützlich bei der Astrophotographie!

← Nr. 7700 und 7701
Neue systematische Äquatorialmontierung zur schnellen automat. Einstellung der Polarachse. Einzel lieferbar mit Halterungen für Rohrdurchmesser: 80, 90, 100, 150, 200 mm Nr. 7700 für Nr. 17 V, 18 V, Nr. 7701 für Nr. 16 V, 19 V.