FERNROHRLAND.de

wir sehen weiter ...

Übersicht der gängigsten Astro Teleskope und Montierungen

Stand Mai 2023

Endpreise inkl. 19 % Mwst. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten!

Achtung: Nicht alle Modelle sind kurzfristig lieferbar, bitte fragen Sie gezielt an

FERNROHRLand by PHOTO UNIVERSAL Kleiber GmbH & Co KG
Max-Planck-Str. 28 70736 Fellbach
Tel: +49 711 95760-0 DW:-17 / 45 Mail: info@fernrohrland.de
www.fernrohrland.de

Auswahl an kompletten Teleskopen mit Montierung, Stativ und Zubehör:

ArtNr.:	Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung
810193 105,00 €	Skywatcher Heritage 76 Mini Dobson Azimutal		Leicht zu bedienendes Newton-Spiegelteleskop mit 76 mm Öffnung, Tisch Dobson Teleskop, zwei Okulare für 12x und 30x Vergrößerung, 5x24-Sucherfernrohr
510053 112,00 €	BRESSER SOLARIX 76/350 TELESKOP Newton-Teleskop Öffnung: 76 mm; Brennweite: 350 mm Azimutal		Lassen Sie sich faszinieren vom einmaligen Erlebnis Sonnenbeobachtung aber auch des nächtlichen Sternenhimmels! Mit der im Lieferumfang ebenfalls enthaltenen Smartphone-Halterung können Sie mit Ihrem Handy ganz einfach Fotos von Beobachtungsobjekten machen - vergrößert und in Farbe* wie mit einem Tele-Objektiv! Spezial-Filter für gefahrlose Sonnenbeobachtung
810868 115,00 €	SKYWATCHER MERCURY-607 REFRAKTOR Azimutal		60mm Refraktor Teleskop , Skywatcher AZ Montierung, 5x24 Sucher, 1,25" Zenitspiegel, Okulare: 10mm & 25mm, 2fach Barlow Linse Stativ
510114 146,00 €	BRESSER SIRIUS 70/900 AZ MIT SONDERZUBEHÖR Azimutal		Teleskop für Einsteiger mit 70 mm Öffnung und 900 mm Brennweite Ideal für die Beobachtung von Sonne, Mond, Planeten und Sternhaufen Höhenverstellbares Stativ mit azimutaler Montierung Einfach zu bedienen, auch sehr gut für Kinder geeignet Zwei Okulare und eine Barlowlinse Vergrößerung mit Zubehör: 45x, 135x, 225x, Gefahrlose Sonnenbeobachtung mit dem enthaltenen Sonnenfilter Einstieg in die Astrofotografie mit Smartphone-Kamera-Adapter

810867 149,00 €	SKYWATCHER ASTROLUX 3" NEWTON Azimutal		76mm Newton Teleskop Sky-Watcher AZ1 Montierung 6x24 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse Aluminium Stativ
810335 165,00 €	SKYWATCHER MERCURY 707 REFRAKTOR Azimutal		Zweilinsiges Teleskop mit 70mm Objektivdurchm., 700mm Brennweite, Gabelmontierung in azimutaler Aufnahme mit höhenverstellbarem Alustativ, 6x24 Sucher, Zenitprisma 1/4“mm, 2 Okulare mit 25 mm (28 x) und 10mm (70 x), 2x Barlowlinse.
810310 199,00 €	SKYWATCHER CAPRICORN 70 EQ-1 REFRAKTOR Parallaktisch		70/900mm Refraktor Teleskop, EQ1 Montierung, Leuchtpunkt Sucher, 1,25" Zenitspiegel, Okulare: 10mm & 25mm, 2fach Barlow Linse, Aluminium Stativ
810120 229,00 €	SKYWATCHER MERCURY 705 AZ 3 REFRAKTOR Azimutal		Zweilinsiges Objektiv mit 70 mm Öffnung und 500 mm Brennweite, Leuchtpunkt Sucher , Okulare 1 1/4“ Super 25 und Super 10, Zenitspiegel, Rohrschellen, stabile azimutale Montierung AZ-3 mit höhenverstellbarem Alustativ
810846 256,00 €	SKYWATCHER 1145PS PRONTO Newton Azimutal		Skyhawk-1145PS Azimutaler Montierungskopf 2 biegsame Wellen Aluminium Stativ Rotpunkt Sucher 10 mm & 25 mm Okular
510333 239,00 €	BRESSER MESSIER 5" DOBSON Azimutal		Kompaktes Reiseteleskop Newton Optik mit LED-Sucher, 25mm + 9mm Kellner Okular, Mondfilter Großer Fangspiegel für eine gute Ausleuchtung des Bildfeldes Objektiv-Sonnenfilter enthalten Teleskop für Nacht- und Sonnenbeobachtung

810199 265,00 €	SKYWATHER HERITAGE 130 DOBSON NEWTON Azimutal		130mm / 650mm / Beugungsbegrenzte Parabol Optik Okularauszug 1,25" - Scharfstellung durch Verdrehen - geht sehr genau Maximal sinnvolle Vergrößerung ca. 200fach Gesamtgewicht ... ca. 7kg
813358 259,00€	BRESSER NAT.GEOGR. NEWTON 130/650 EQ-3 Parallaktisch		Optische Bauart: Newton Reflektor Durchmesser Hauptspiegel: 130 mm Brennweite: 650 mm Vergrößerung: 26x-195x Montierung: EQ3, äquatorial Feintrieb mit biegsamen Wellen für einfaches Ausrichten und komfortable Nachführung Stativ: Aluminium mit Zubehörablage
810340 279,00 €	SKYWATCHER EXPL. 130/900 EQ-2, Newton Parallaktisch		130mm Newton Teleskop, EQ2 Montierung, Leuchtpunktsucher, Okulare: 10mm & 25mm, 2fach Barlow Linse, Aluminium Stativ mit Ablageplatte
510035 289,00 €	BRESSER QUASAR 80/900 EQ 3 LINSENTELES KOP Parallaktisch		Linsenteleskop mit 80-mm-Öffnung und 900-mm-Brennweite Ideal für die Beobachtung von Sonne, Mond, Planeten und Sternhaufen Höhenverstellbares Stativ mit äquatorialer EQ3-Montierung Einfach zu bedienen, sehr gut für Einsteiger und Kinder Zwei Okulare und eine Barlowlinse mit 31,7-mm-(1,25 Zoll)-Steckhülsen für unterschiedliche Vergrößerungen Sichere Sonnenbeobachtung mit dem enthaltenen Sonnenfilter Einstieg in die Astrofotografie mit Smartphone-Kamera-Adapter
810341 309,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 90 EQ-2 Refraktor Parallaktisch		90mm Refraktor Teleskop EQ2 Montierung 6x30 Sucher 1,25" Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse mit Kameraadapter Aluminium Stativ mit Ablageplatte

810140 **299,00 €**	**SKYWATCHER EVOSTAR 90 AZ-3 Refraktor** **Azimutal**		**90mm Refraktor Teleskop, AZ3 Montierung 6x30 Sucher, , 1,25" 45° Amici Prisma, Okulare: 10mm & 25mm, Aluminium Stativ**

810978 325,00€	BRESSER NAT. GEOGR. 90/900 EQ-3 REFRAKTOR Parallaktisch		Optische Bauart: Achromatischer Refraktor Durchmesser Objektivlinse: 90mm Brennweite: 900mm Vergrößerung: 45x-675x (max. empfohlen: 180x) Montierung: EQ3, äquatorial Stativ: Aluminium mit Zubehörablage
510048 339,00 €	BRESSER GALAXIA 114 / 900 MM NEWTON SPIEGEL - TELESKOP BRESSER Galaxia 114/900 EQ3 Spiegeltelesko p mit Smartphone-Adapter & Sonnenfilter		Astro-Start leicht gemacht: Durch das Einsteigerteleskop mit viel Astronomie-Zubehör bewundern Sie schnell Sonne, Mond, Planeten und erste Deep-Sky-Objekte. Komplett-Set aus Teleskop, Stativ, Montierung und Zubehör Einfach zu bedienendes Spiegelteleskop für Einsteiger Feintrieb mit biegsamen Wellen in 2 Achsen Teleskopöffnung: 114 mm / Brennweite: 900 mm Okulare für Vergrößerungen enthalten: 45X; 135x, 225x,
822025 385,00 €	Celestron Atromaster 130 EQ Set		Celestron AstroMaster 130 EQ Newton, Öffnung (mm) 130 mm, Brennweite 650 mm, Öfnungsverhältnis f/5, Okular 20 mm 33 x, Okular 10 mm 33 x
809853 405,00 €	SKYWATCHER SKYHAWK 1145P AZ-GO2		Skyhawk 114/500 P AZ-Go2 WiFi GoTo parabolisches Newton Spiegelteleskop drahtlose Steuerung über Smartphone oder Tablet, Freeware SynScan App für iOS und Android, voll computergesteuerte GoTo

814971 399,00 €	BRESSER AR 102/1000 FIRST LIGHT REFRAKTOR Hochwertiges achromatisches Linsenteleskop		Durchmesser: 102 mm / Brennweite: 1000 mm F/9,8 Äquatoriale EQ-3 Montierung Höhenverstellbares Stativ mit Zubehörablage Überwiegend aus Metall gefertigtes Teleskop Ausgezeichneter Fokussierer Prisma für eine aufrechte und seitenrichtige Bilddarstellung Umfangreiches Zubehör bereits enthalten
815211 429,00 €	BRESSER MESSIER AR 90/900 EXOS 1 REFRAKTOR		Bauart: Linsenteleskop Linsendurchmesser: 90 mm / Brennweite: 900 mm / F/10 Maximale sinnvolle Vergrößerung: 180-fach Teleskop für Nacht- und Sonnenbeobachtung 6x30 Sucher mit Fadenkreuzokular Optimierte Sucherhalterung für bequemen Einblick 31,7 mm (1,25“) Zenitspiegel Smartphone-Adapter zur Himmelsnavigation enthalten Mit integriertem Kamerahalter (Fotogewindeschraube)
810201 419,00 €	SKYWATCHER 150 P CLASSIC DOBSON Newton Azimutal		53/1200 mm Dobson Dobson Montierung mit Zubehörablage Okularauszug mit 2“ und 1,25“ Anschluß, Anschluß für DSLR Kamera6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm, 48x und 120x Vergrößerung

510001 449,00€	BRESSER NEWTON SPACE ECPL. 150/750 EQ-3		Spiegel-Teleskop für Nachtbeobachtungen Optisches System: Newton-Reflektor (parabolischer Hauptspiegel) Objektivdurchmesser: 150 mm Brennweite: 750 mm Max. sinnvolle Vergrößerung: 300x Öffnungsverhältnis: f/5 einfache Nachführung per Hand Montierung: EQ3, äquatorial Höhenverstellbares Stativ aus Aluminium/Edelstahl mit Zubehörablage
510222 449,00 €	BRESSER MESSIER AR-90/900 EXOS-1 REFRAKTOR NEU - jetzt inklusive eines hochwertigen Objektiv-Sonnenfilters zur gefahrlosen Beobachtung von Sonnenflecken		Hervorragend geeignet für den Einstieg in die Astronomie: 90mm Öffnung bieten rund 200 Mal mehr Licht als das bloße Auge! 90 mm f/10 Linsenteleskop, inkl. Montierung und Stativ 26 mm Super Plössl Okular für 35x Vergrößerung. Äquatoriale EXOS-1 Montierung, Perfekt geeignet für Mond, Planeten und mehr
810305 479,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR - 90 EQ-3 Refraktor Parallaktisch		90/900 mm Refraktor Teleskop EQ3-2 Montierung, 6x30 Sucher, 1,25" Zenitspiegel, Okulare: 10mm & 25mm, 36x und 90x Vergrößerung, 2fach Barlow Linse mit Kameraadapter, Aluminium Stativ
809854 475,00 €	SKYWATCHER EXPLORER 130P AT-GO2		Explorer-130/650 P AZ-Go2 WiFi GoTo parabolisches Newton Spiegelteleskop, drahtlose Steuerung über Smartphone oder Tablet, Freeware SynScan App für iOS und Android, voll computergesteuerte GoTo Kontrolle, automatische Ausrichtung auf alle 10.000 Himmelsobjekte

809852 475,00 €	SKYWATCHER STARTRAVEL 102 AZ-GO2		Startravel-102/500 AZ-GO2 Wifi GoTo Refraktor Teleskop, drahtlose Steuerung über Smartphone oder Tablet, Freeware SynScan App für iOS und Android, voll computergesteuerte GoTo Kontrolle, automatische Ausrichtung auf alle 10.000 Himmelsobjekte
510216 499,00	BRESSER MESSIER DOBSON 8"		203/1218 mm Newton Optik Große Höhenräder für ruckelfreies Bewegen, 6x30 Sucher und 25mm SPL Okular 48x Vergr. Objektiv-Sonnenfilter enthalten Teleskop für Nacht- und Sonnenbeobachtung Suchfernrohr
809855 519,00 €	SKYWATCHER SKYMAX 102 AZ-GO2		102mm (4") f/12.7 WiFi GoTo Maksutov Cassegrain Teleskop drahtlose Steuerung über Smartphone oder Tablet Freeware SynScan App für iOS und Android, voll computergesteuerte GoTo Kontrolle, automatische Ausrichtung auf alle 10.000 Himmelsobjekte
810848 509,00 €	SKYWATCHER HERIT. 150P VIRTUOSO GTI Newton Azimutal		150750 mm WiFi GoTo Dobson Drahtlose Nutzung über WiFi mit Smartphone oder Tablet mit Hilfe der Freeware SynScan App Voll computergesteuerte GoTo Steuerung Automatische Ausrichtung auf jedes Objekt der mehr als 10.000 Himmelsobjekten 150mm Newton Teleskop Virtuoso™ GTi Montierung Leuchtpunkt Sucher Okulare: 10mm & 25 mm30x und 75x Vergr.
822110 559 €	CEESTRON STARSENSE EXPLORER DX 102 Refraktor Azimutal		102/660 mm Refraktor Nutzen Sie Ihr Smartphone, mit dem Feintrieb können Sie auf dem Bildschirm leicht zum Zielobjekt folgen. 25mm (26x) und 10mm (66x) Okular, eine 2x Barlow-Linse, StarSense Smartphone-Dock, ein Suchfernrohr (falls Sie das Teleskop ohne Ihr Telefon verwenden möchten) und ein Standstativ.

810360 539,00 €	SKYWATCHER 200 P Classic Dobson Azimutal		203/12300 mm Dobson Telesklop Okularauszug mit 2“ und 1,25“ Anschluß Anschluß für DSLR Kamera, 6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm, 48x und 120x Vergr.
810320 609,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR-102/1000 EQ3-Refraktor Parallaktisch		102/1000 mm Refraktor Teleskop Sky-Watcher EQ3-2 Montierung 6x30 Sucher Fokussierer mit Adapter für 2" und 1,25" 1,25" Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm DSLR Kameraanschluss Aluminium Stativ
810355 599,00 €	SKYWATCHER Explorer 150P EQ3-2 Newton Parallaktisch		150/750 mm Newton Teleskop Ein sehr interessantes Einsteiger Teleskop 6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm für 30x und 75x Vergr.
810349 605,00 €	SKYWATCHER Explorer 150PL EQ3-2 Newton Parallaktisch		150/1200 mm Newton Mit 1200 mm Brennweite das perfekte Mond- und Planeten Teleskop! 6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 48x und 120x Vergrößerung 2fach Barlow Linse mit Kameraadapter EQ3-2 Äquatoriale Montierung Aluminium Stativ mit Gegengewichte
822111 609,00 €	CELESTRON STARSENSE EXPLORER DX 130AZ Newton Azimutal		130/660 mm Reflektor Nutzen Sie Ihr Smartphone, Mit dem Feintrieb können Sie auf dem Bildschirm leicht zum Zielobjekt folgen. 25mm (26x) und 10mm (66x) Okular, eine 2x Barlow-Linse, StarSense Smartphone-Dock

809856 629,00 €	SKYWATCHER SKYMAX 127 AZ-GO2 Azimutal		127mm (5") f/11.8 WiFi GoTo Maksutov Cassegrain Teleskop, drahtlose Steuerung über Smartphone oder Tablet, Freeware SynScan App für iOS und Android, voll computergesteuerte GoTo Kontrolle, automatische Ausrichtung auf alle 10.000 Himmelsobjekte
815145 729,00 €	BRESSER MESSIER DOBSON 10" Newton Azimutal		254/1270 mm Newton Optik Große Höhenräder für ruckelfreies Bewegen, 6x30 Sucher und 25mm SPL Okular 50x Vergr. Objektiv-Sonnenfilter enthalten Teleskop für Nacht- und Sonnenbeobachtung Suchfernrohr
822115 809,00 €	CELESTRON STARSENSE EXPLORER DX 5" SCT		Nutzen Sie Ihr Smartphone, mit dem Feintrieb können Sie auf dem Bildschirm leicht zum Zielobjekt folgen. 25mm (48x) und 10mm (125x) Okular, StarSense Smartphone-Dock
810364 799,00 €	SKYWATCHER 250 CLASSIC DOBSON Newton Azimutal		254/1200 mm Newton Dobson Montierung Okularauszug mit 2“ und 1,25“ Direkter Anschluß für DSLR 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 48x und 120x Vergr.
822115 809,-- €	CELESTRON STARSENSE EXPLORER DX 5" SCT SC Teleskopen Azimutal	 Okulare: 10mm & 25mm, 50x und 125x Vergr.	125 mm/1250 mm SC Teleskop Nutzen Sie Ihr Smartphone, mit dem Feintrieb können Sie auf dem Bildschirm leicht zum Zielobjekt folgen. 25mm (50x) und 10mm (150x) Okular, St25Sense Smartphone-Dock, ein Suchfernrohr (falls Sie das Teleskop ohne Ihr Telefon verwenden möchten) und ein Standstativ. Okularauszug 1,25“ Anschluß Anschluß für DSLR Kamera, Rotlicht Sucher

815143 899,00 €	EXPLORE SCIENTIFIC DOBSON 10" GEN II		Spiegel-Durchmesser 254 mm Brennweite 1270 mm, Gitterrohrdobson in Vollaluminium-Konstruktion Große Höhenräder ermöglichen zitter-und ruckelfreies Bewegen Hut und Höhenräder passen in die Rockerbox, die Spiegelkiste ist mit einem Deckel komplett für den Transport, nur zwei Alukisten und ein Stangenbündel zum Transport.
810191 959,00 €	SKYW.ATCHER Skyliner 250 PX Flextube Dobson		254mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung mit Zubehörablage 2“ Crayford Okularauszug, 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
810192 1.535,00 €	SKYWATCHER SKYLINER 300 P Flextube Dobson		305mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung mit Zubehörablage 2“ Crayford Okularauszug, 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
821802 1.4950 €	CELESTRON STARSENSE EXPLORER 10" DOBSON Nutzen Sie Ihr Smartphone, um den Nacht - himmel zu erkunden		Newton Teleskop in Dobson Bauweise mit 254 mmÖffnung und 1200 mm Brennweite, die StarSense-Technologie nutzt Ihr Smartphone zur Analyse von Sternmustern am Himmel, auf dem Bildschirm erscheinen Richtungspfeile, die den Weg zum Zielobjekt anzeigen, wenn das Objekt im Okular sichtbar ist, wird das Fadenkreuz grün.
821850 969,00 €	NexStar 4 SE Goto Teleskop Mak Cass. Spiegel Teleskop Azimutal		4" Maksutov-Cassegrain Teleskop integrierter Klappspiegel für komfortablen Gerad-Einblick (mit optionalem Zenitspiegel) oder 90°-Einblick Bewährte NexStar Computersteuerung über 40,000 Objekte Sie müssen nur drei beliebige Objekte anpeilen, um das Teleskop auszurichten

821855 1.2999,00 €	NexStar 5 SE Goto-Teleskop SC Spiegel Teleskop Azimutal		5" Schmidt-Cassegrain Teleskop stabile azimutale Montierung mit Computersteuerung über 40,000 Objekte Sie müssen nur drei beliebige Objekte anpeilen, um das Teleskop auszurichten

821860 1.529,- €	NexStar 6 SE Goto-Teleskop SC Spiegel Teleskop Azimutal		6" Schmidt-Cassegrain Teleskop stabile azimutale Montierung mit Computersteuerung über 40,000 Objekte Sie müssen nur drei beliebige Objekte anpeilen, um das Teleskop auszurichten
810202 2.399,00 €	SKYWATCHER Skyliner 350P (14") Flextube Dobson		350mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung mit Zubehörablage 2“ Crayford Okularauszug, 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
821865 2.099,0 €	NexStar 8 SE Goto-Teleskop SC Spiegel Teleskop Azimutal		8" Schmidt-Cassegrain Teleskop stabile azimutale Montierung mit Computersteuerung über 40,000 Objekte Sie müssen nur drei beliebige Objekte anpeilen, um das Teleskop auszurichten
821870 2.199,0 €	NexStar Evolution 6 Neuartige, super stabile azimutale NexStar Evolution Montierung mit Computersteuerung Azimutal		6" Schmidt-Cassegrain Teleskop mit Hochleistungs-Schneckengetriebe aus Messing für verbesserte Nachführgenauigkeit eingebautes WiFi. Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat-Batterie für bis zu 10 Stunden Beobachtung Verbessertes Design mit manuellen Klemmungen, integrierten Tragegriffen, zwei Zubehörablagen und einem USB-Anschluss, um SmartPhones oder Tablets zu laden.
810206 3.069,00 €	SKYWATCHER Skyliner 406P(16") Flextube Dobson		406mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung mit Zubehörablage 2“ Crayford Okularauszug, 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm

821871 2.899 €	NexStar Evolution 8 Neuartige, super stabile azimutale NexStar Evolution Montierung mit Computersteuerung Azimutal		8" SC Teleskop Steuern Sie Ihr Teleskop drahtlos mit SmartPhone oder Tablet mit Cel.-App mit neuartiger Evolution Technologie Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat-Batterie mit großer Leistung, Integrierten Tragegriffen, Zwei Zubehörablagen und einem USB-Anschluss, um SmartPhones oder Tablets zu laden.
821800 3.099,--€	CELESTRON CPC 800 SC SC Spiegel Teleskop Azimutal		8" Schmidt-Cassegrain-Teleskop Computergesteuerte, azimutale Zweiarm-Gabelmontierung 8x50 Sucherfernrohr Über 40 000 Himmelsobjekte in der Datenbank, Nachführbasis,ruhige, stabile Nachführung bei jeder Fernrohrgröße SkyAlign-Technologie 40 mm Oklular, 51x Vergr., Zenitprisma, 8x50 Sucher
821872 3.599 €	NexStar Evolution 925 SC Spiegel Teleskop Azimutal		9" Schmidt-Cassegrain-Teleskop Steuern Sie Ihr Teleskop drahtlos mit SmartPhone oder Tablet mit Cel.-App Computergesteuerte GoTo-Montierung mit neuartiger Evolution Technologie Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat-Batterie mit großer Leistung Integrierten Tragegriffen, Zwei Zubehörablagen und einem USB-Anschluss, um SmartPhones oder Tablets zu laden.
821874 3.799 €	NexStar Evolution 8 HD mit StarSense Edge HD Spiegel Teleskop Azimutal		8” EdgeHD Optik für hervorragende visuelle und fotografische Ergebnisse, ohne Koma und Bildfeldwölbung Die EdgeHD-Teleskope bieten nicht nur Fotografen den Vorteil eines geebneten Bildfelds, sondern haben auch einen verbesserten Fokussiermechanismus, Belüftungsöffnungen mit Feinstaubsieben für einen rascheren Temperaturausgleich, sonst selbe techn. Daten wie bei anderen Evolution Telesk.

821810X 4.099,00	CPC 925 GPS (XLT) Goto SC Spiegel Teleskop Azimutal		9" Schmidt-Cassegrain-Teleskop Computergesteuerte, azimutale Zweiarm-Gabelmontierung 8x50 Sucherfernrohr Über 40 000 Himmelsobjekte in der Datenbank, Nachführbasis,ruhige, stabile Nachführung bei jeder Fernrohrgröße SkyAlign-Technologie 40 mm Oklular, 59x Vergr., Zenitprisma, 8x50 Sucher
821820X 5.398 €	CPC 100 GPS (XLT) Goto SC Spiegel Teleskop Azimutal		11" Schmidt-Cassegrain-Teleskop Computergesteuerte, azimutale Zweiarm-Gabelmontierung 8x50 Sucherfernrohr Über 40 000 Himmelsobjekte in der Datenbank, Nachführbasis,ruhige, stabile Nachführung bei jeder Fernrohrgröße SkyAlign-Technologie 40 mm Oklular, 70x Vergr., Zenitprisma, 8x50 Sucher

Einzelkomponenten- Montierungen:

580099 199,00 €	FOTOPRO DV-2 SCHWARZ Stativsystem Azimutal		Stabiles Stativ mit ideal für Spektive, kleinere Teleskope und Großferngläser leichtgängiger und ruckfreier Neigekopf Max.Höhe:1800mm Niedrigste: 680mm Max.Last: 8kg
816250 245,00 €	SKYWATCHER AZ-5 MONTIERUNG OHNE STATIV Azimutal		Die azimutale AZ5 Deluxe Montierung lässt sich einfach auf jedes Stativ mit Standard 3/8" Fotogewinde Anschluss montieren, Azimutaler AZ5 Montierungskopf, 2 biegsame Wellen

810370 325,00 €	SKYWATCHER EQ-3 MONTIERUNG MIT ALUSTATIV Parallaktisch		EQ3-2 Äquatoriale Montierung Aluminium Stativ mit Gegengewichte Tragekraft: Newton Teleskope bis 130 mm Öffnung - Refraktor Teleskope bis 100 mm Öffnung
510258 329,00 €	BRESSER MESSIER EXOS-1 MONTIERUNG MIT STATIV Parallaktisch		Stabile äquatoriale Montierung für GP Schiene Maximale Gewichtsaufnahme ca. 7 Kilogramm Inklusive stufenlos verstellbarem Stativ 63-106cm
818646 299,00 €	VIXEN PORTA II MONTIERUNG + ALUSTATIV Azimutal		Leichte azimutale Montierung f Kein Klemmen der Achsen durch Rutschkupplung erforderlich Manuelle Feineinstellung in beiden Achsen, Vixen Standard Schwalbenschwanz Teleskop Aufnahme, Gewicht: 5,7 kg
816253 365,00 €	SKYWATCHER AZ-5 MONTIERUNG Mit kleinem Stativ, azimutal		Azimutaler AZ5 Montierungskopf Verlängerungssäule fürTeleskope mit bis zu 5 kg Gewicht 2 biegsame Wellen Aluminium Stativ
810372 479,00 €	SKYWATCHER N EQ-5 MONTIERUNG MIT STAHL STATIV Parallaktisch		EQ5 Äquatoriale Montierung Stativ mit Edelstahl Beinen Gegengewichte, Äquatoriale manuelle Montierung, max. Zuladung visuell (kg) 10.00, Tragekraft: Newton Teleskope bis 150 mm Öffnung - Refraktor Teleskope bis 130 mm Öffnung
810176 499,00 €	SKYWATCHER SOLARQUEST MIT STATIV Azimutal		olarquest mit Stativ Automatisches Aufsuchen und Nachführen der Sonne mit Verlängerungssäule Aluminium Stativ Tragkraft 5 kg,

809858 579,-- €	SKYWATCHER AZ-GTIX WLAN DUAL MONTIERUNG Azimutal		SkyWatcher AZ-GTiX WLAN DUAL SADDLE GoTo azimutale Montierung mit Stativ Azimutale GoTo Montierung mit App Steuerung Sie wurde für die Aufnahme von 2 Teleskopen, Ferngläsern oder auch Kameras gleichzeitig, entwickelt.
809850 629,00 €	STAR ADVENTURER GTI MONTIERUNG parallaktisch		Star Adventurer GTI mit 2 Achsen und GoTo Funktion, sie enthält ein USB Interface, Anschluß für Autoguider, kann optional auch über eine Handsteuerbox betrieben werden, mit dem eingebauten WiFi kann die Montierung über ein Smartphone oder Tablet mit Hilfe der SynScan App gesteuert werden
809851 729,00	SKYWATCHER ATAR ADVENTURER GTI SET MIT STATIV		Star Adventurer GTI mit 2 Achsen und GoTo Funktion, sie enthält ein USB Interface, Anschluß für Autoguider, kann optional auch über eine Handsteuerbox betrieben werden, mit dem eingebauten WiFi kann die Montierung über ein Smartphone oder Tablet mit Hilfe der SynScan App gesteuert werden
815433 899,00 €	BRESSER MESSIER EXOS 2 GOTO MIT STATIV Parallaktisch		Startracker GoTo System für automatisierte Suche, präzise Nachführung, max. Gewichtsaufnahme 13 KG, ideal für die Astrofotografie dank ST-4 kompatibler Autoguider Schnittstelle Startracker Handbox
815147 939,00 €	EXPLORE SCIENTIFIC EXOS-2 PMC-EIGHT GOTO Parallaktisch		Neues und einzigartiges PMC-8 Open Goto System, Wifi Steuerung per Tablet, Notebook oder Desktop PC Steuerung per Richtungstasten oder per Touchscreen, 2 Stern und 3 Stern Initialisierung der GOTO Steuerung, erforderliches Betriebssystem für Steuerung per Wifi: WIN8.1, WIN10, Android oder iOS maximale Belastbarkeit 13 kg

810137 1.379,00 €	SKYWATCHER HEQ5 PRO SYNSCAN MIT STAHL STATIV Parallaktisch		HEQ5 Pro SynScan™ MontierungStahlrohr Stativ SynScan V.5 Handsteuerbox/Kabel Zuladung bis 14 kg (fotografisch je nach Teleskop 10 bis 12 kg)GoTo Funktion mit über 42900 Objekten, Eichung über One Star / Two Star oder Three Star Alignment ST4kompatiblerAutoguidereingangVier sehr langsame Verstellgeschwindigkeiten für Astrofotografie Polsucher
820189 1.395,- €	CELESTRON ADVANCED VX MONIERUNG MIT STAHL STATIV Parallaktisch		Duale Schwalbenschwanzschiene, für EQ-Standard nd 3" Autoguider-Anschluss für die Astrofotografie Eingebautes All-Star Polar Alignment zum Einnorden mit jedem Stern am Himmel, Verbesserte Elektronik mit größerem Speicher für zukünftige Erweiterungen Tragekapazität (kg) 13.6 kg
810138 1.779,-- €	SKYWATCHER NEQ6 PRO SYNSCAN		Eine hochwertige Äquatoriale Montierung mit der Bequemlichkeit eines Computergesteuerten GoTo System Das Menue enthält eine Datenbank mit über 42.000 Objekten Sogar ein unerfahrener Einsteiger kann in nur wenigen Beobachtungsnächten die vielfältigen Funktionen des Systems erlernen
810329 1.749,-- €	SKYWATCHER AZ-EQ 5 GOTO MIT STAHL STATIV Parallaktisch und azimutaler Modus		Z-EQ5GT Montierung Stahlrohr Stativ 2 Teleskop - aufnahmen für 2“ und 3“ Tragekraft der Montierung auf etwa 18 kg Instrumentengewich SynScan Handsteuerbox/Kabel
810115 1.999,00 €	SKYW. EQ6-R PRO - GOTO SYNSCAN MIT STAHL STATIV Parallaktisch		EQ6-R Montierung Stativ mit 2" Edelstahl Beinen Erhöhte Zuladung von 20 kg für die Astrofotografie 2 Teleskopaufnahmen 2 und 3“ Schwalbenschwanzschienen SynScan V.5 Handsteuerbox/Kabel Polsucherfernrohr Autoguiding Anschluß

813614 2.725,-- €	ZWO MONTIERUNG AM 5 HARMONIC neue Montierung für Astrofotografie mit Teleskopen bis 13 kg - nur 5 kg Gewicht - azimutaler und parallaktischer Modus möglich		Mit Harmonic-Drive-Getrieben, AM5: Eine transportable Montierung für Astrofotografie an. Die Montierung wiegt unter 5 kg, trägt Teleskope bis 13 kg ohne Gegengewicht. Mit Gegengewicht kann die Montierung sogar Teleskope bis 20 kg tragen. Handcontroller und App für die Steuerung GoTo, Live Preview und vieles mehr über das Smartphone steuerbar - ideal auch für ASIAIR geeignet
810165 2.449,-- €	SKYW. AZ-EQ6 GOTO MONTIERUNG MIT STAHL STATIV Parallaktisch und azimutaler Modus		AZ-EQ6GT Montierung Erhöhte Zuladung von 20 kg für die Astrofotografie Parallelbefestigung für 2 Teleskope Stativ mit 2" Edelstahl Beinen und Ablageplatte 2 Teleskopaufnahmen für 3" und Sky-Watcher/Vixen Norm Schwalbenschwanzschienen SynScan V.5 Handsteuerbox/Kabel
823002 2.699 €	CELESTRON CGEM II GOTO MONTIERUNG MIT STAHL STATIV Parallaktisch		CGEM II Montierung Erhöhte Zuladung von 20 kg für die Astrofotografie Teleskopaufnahmen für 3" und Sky-Watcher/Vixen Norm Schwalbenschwanzschienen Eingebautes All-Star Polar Alignment zum Einnorden mit jedem Stern am Himmel, auch ohne Blick auf den Himmelspol
809860 3.140,- €	SKYWATCHER CQ 350 PRO SYNSCAN OHNE STATIV		Neuartige Mont. die sich zwischen der EQ6-R und der EQ8-R einordnet Max. Zuladung visuell: 35 kg Montierungsgewicht gesamt: 35,2 kg Schrittmotoren angetrieben Riemenantrieb

823003 3.199 ,--€	Celestron CGX GOTO Montierung Prallaktisch		Großzügige 25 kg Nutzlast Verbesserte Motoren mit mehr Drehmoment, für besseres Nachführen bei großer Zuladung Schwerlast-Zahnriemen minimieren das Getriebespiel Angefederte Schneckenräder aus Messung und Edelstahl reduzieren die Friktion und erhöhen die Passgenauigkeit
809859 3.859,0 €	SKYWATCHER CQ 350 PRO SYNSCAN MIT STATIV		Neuartige Mont. die sich zwischen der EQ6-R und der EQ8-R einordnet Max. Zuladung visuell: 35 kg Montierungsgewicht gesamt: 35,2 kg Schrittmotoren angetrieben Riemenantrieb
823004 4.999,--€	Celestron CGX-L Montierung Prallaktisch		Gesteigerte Nutzlast von 34 Kg, hervorragendes Verhältnis von Traglast zu Eigengewicht, zusätzliche AUX-Buchsen und Autoguider Anschluss an der Dec-Achse für besseres Kabelmanagement 144mm große Schneckenräder, um auch schwere Lasten besser und genauer nachzuführen, 270mm lange Schwalbenschwanzklemmung, um auch große Teleskope besser zu unterstützen, Stahlstativ mit 70 mm dicken Beinen und größerem Spreizwinkel für stabileren Stand
810167 5.688,-- €	SkyWatcher EQ8-R Pro SynScan Montierung mit großem Säulenstativ		EQ8-R Pro SynScan Tragkraft Teleskope bis 50 kg Über 42.900 Himmelsobjekte in der Datenbank Stärkere Kupplungen an den Achsen für mehr Haltekraft Verbesserte Klemmschauben an der Losmandy-Level Prismenklemme Optimierte Positionierung der Antriebsmotoren Riemenantrieb in der Deklinationsachse für einen ruhigeren Lauf Massives Säulenstativ inkl., oder hochwertige Berlebach Holzstative optional erhältlich

Ab 11.550,-- € bis 33.000,-- €	10Micron GoTo-Montierungen Parallaktisch Auf Anfrage		Modell Varianten: GM 1000 HPS GM 2000 HPS II GM 3000 HPS GM 4000 HPS Jeweils verschiedenen Versionen. Großes Zubehör Programm: Stative, Säulen, Netzgeräte, Platten, Klemmen, Koffer.
Ab 11.555,-- € bis über 80.000,-- €	10Micron GoTo-Montierungen Azimutal Auf Anfrage		Modell Varianten: AZ 1000 HPS AZ 2000 HPS AZ 3000 HPS AZ 4000 HPS AZ 5000 DDS Jeweils in verschiedenen Versionen. Großes Zubehör Programm: Stative, Säulen, Netzgeräte, Platten, Klemmen, Koffer.
Ab 16.000,-- € bis über 30,000,-- €	Astro-Physics GoTo-Montierungen Parallaktisch Auf Anfrage		Modell Varianten: Mach 2 GTO GTO 1100 GTO 1600 Jeweils verschiedenen Versionen. Großes Zubehör Programm: Stative, Säulen, Netzgeräte, Platten, Klemmen, Koffer.
Ab 16.000,-- € bis 115.000 €	Planewave GoTo Montierungen Azimutal Auf Anfrage		Modell Varianten: L-350 Direct Drive L-500 Direct Drive L-600 Direct Drive Für CDK 12,5“ bis CDK 24“ Teleskope

Motorantriebe und Computer Steuerungen:

810109 810379 Je 45,00 €	Skywatcher RA Economy Motor für EQ1 / EQ--2		Dieser Antriebsmotor kann an jedes Sky-Watcher Teleskop montiert werden, das mit einer EQ1 bzw. EQ-2 Montierung ausgestattet wurde. Es ermöglicht die Motorische Nachführung mit siderischer Geschwindigkeit in der RA-Achse und gleicht die Erddrehung aus.
810156 105,00 €	Skywatcher RA Motor Antrieb für EQ2		Dieses Antriebsset paßt an die EQ2 Montierung. Es ermöglicht die Bewegung des Teleskopes mit 1x / 2x / 8x Geschwindigkeit in der RA Achse sowie die Nachführung.
810382 119,00 €	Skywatcher RA Motor Antrieb für EQ3-2		Dieses Antriebsset paßt an die EQ3-2 Montierung. Es ermöglicht die Bewegung des Teleskopes mit 1x / 2x / 8x Geschwindigkeit und die Nachführung in der RA Achse.
810384 119,00 €	Skywatcher RA Motor Antrieb für EQ5		Dieses Antriebsset paßt an die EQ - 5 Montierung. Es ermöglicht die Bewegung des Teleskopes mit 1x / 2x / 8x Geschwindigkeit und die Nachführung in der RA Achse.
815227 125,00€	BRESSER RA-MOTOR + STEUERUNG		Komfortabler beobachten mit automatischem Tracking Motor zum Nachrüsten von BRESSER Teleskopen Geeignet für: Pluto, Galaxia, Quasar, Skylux, EQ-Sky, EQ3 Inklusive: Motor, Handgerät, Batteriefach, Tasche
510045 155,00 €	BRESSER RA MOTOR MONO FÜR EXOS 1		Leistungsstarker Antriebsmotor für eine bequeme Nachführung ihres Messier Teleskops Handsteuerung mit 1 Motorkabel Batteriebox mit Anschlusskabel Zahnrad mit Kupplung Zur Nachrüstung an EXOS1 + MON1 Montierungen
810383 169,00 €	Skywatcher 2-Achs Motor Antrieb für EQ3-2		Dieses Antriebsset paßt an die EQ3-2 Montierung. Es ermöglicht die Bewegung des Teleskopes mit 1x / 2x / 8x Geschwindigkeit und die Nachführung in der RA und DE

			Achse.
810381 175,00 €	Skywatcher 2-Achs Motor Antrieb für EQ5		ieses Antriebsset paßt an die EQ - 5 Montierung. Es ermöglicht die Bewegung des Teleskopes mit 1x / 2x / 8x Geschwindigkeit und die Nachführung in der RA und DE Achse.
810181 205,00 €	Skywatcher Neuer, verbesserter 2-Achs Motor Antrieb für EQ3-2		Zweiachsen Schrittmotorsteuerung für EQ- 3 Montierung mit Autoguider Anschluß, in erster Linie für Astrofotografie mit längeren Belichtungszeiten
810182 219,00 €	Skywatcher Neuer, verbesserter 2-Achs Motor Antrieb für EQ5		Zweiachsen Schrittmotorsteuerung für EQ - 5 Montierung mit Autoguider Anschluß, in erster Linie für Astrofotografie mit längeren Belichtungszeiten
810119 519,00 €	SKYWATCHER UPGRADE-KIT EQ-3 SYNSCAN		Für die Aufrüstung der Sky-Watcher Montierungen EQ3-2 auf die computergesteuerten GoTo Funktionen. Das Set enthält die V.5 SynScanTM Flash Upgrade fähige GoTo Handsteuerbox, 2 Antriebsmotoren für Deklination und Rektaszension, SynScan Box, Kabel und Halterung für die Handsteuerbox.
810242 515,00 €	SKYWATCHER UPGRADE-KIT EQ-5 SYNSCAN		Für die Aufrüstung der Sky-Watcher Montierungen EQ - 5 auf die computergesteuerten GoTo Funktionen. Das Set enthält die V.5 SynScanTM Flash Upgrade fähige GoTo Handsteuerbox, 2 Antriebsmotoren für Deklination und Rektaszension, SynScan Box, Kabel und Halterung für die Handsteuerbox.

Stromversorgungen:

811886 28,00 €	BAADER OUTDOOR NETZTEIL II 12.8V/1.5 A 19W		Netzteil konstruiert für Outdoor-Anwendung bei kalten Temperaturen 12.8V DC / 1.5 Amp (19 Watt) Output, Große Leistungsreserve auch bei Kälte - geeignet für Temperaturen von -25° bis +40°
815228 59,00 €	BRESSER UNIVERSAL NETZTEIL 12V 3,0 A		BRESSER Universal-Netzteil für BRESSER EXOS II GoTo, BRESSER Automatik 80/400, etc.,sichere Spannungsversorgung Passend für: BRESSER MCX 102/127 Goto Teleskope, BRESSER EXOS II GoTo Montierungen
811551 68,00 €	BAADER OUTDOR POWER NETZTEIL		Baader OTP 60W: Outdoor Telescope Power Netzteil 60W mit Winkelstecker Netzteil für alle größeren Celestron-Montierungen Eingangsspannung 100-240V, 12.8V / 5A 60W Output Anschlusskabel mit Protective-disconnect Winkelstecker für die gängigen Teleskope Korrekte Spannung auch bei kalten Temperaturen - geeignet für Temperaturen von -25° bis +40°
812096 55,00 €	NETZTEIL 13.8 V 6 A		Netzteil 12 V - 6 A - geeignet für viele Montierungen mit KFZ Steck Spannungswandler mit Zigarettenanzünder-Buchse zum Anschließen von Geräten mit KFZ-Stecker an das Stromnetz Kurzschlussfestes Netzgerät mit sehr hoher Leistung für astronomische Montierungen, gekühlte CCD-Kameras ect.
821038 149,00 €	CELESTRON PowerTank Lithium LT 12V DC/ USB 5V/ 73,3Wh		Kompakter, leichter und tragbarer Lithium-Akkupack Der eingebaute 12-Volt-Regelkreis versorgt Ihr Teleskop bis zu 8 Stunden mit konstanter Leistung bei der richtigen Spannung für optimale Teleskopleistung Verfügt über einen Schnelllade-USB-Anschluss, um Ihre Geräte am Beobachtungsplatz aufzuladen.

813235 149,00 €	OMEGON POWER TANK 7 AH/84WH		Powertank für die mobile Stromversorgung Ihres Teleskops - 2 Zigarettenanzünder Buchsen für 12V - 2 USB-Buchsen (Output 5V/1,5A) - inkl. Verbindungskabel für Skywatcher und Celestron Teleskope - großer Scheinwerfer und kleinere Lampe mit Blinkfunktion - Rotlichtaufsatz - Netzteil zum Aufladen der Powerstation
510367 169,00 €	BRESSER MOBILE POWER STATION 13 AH 100 Watt		Autarke Stromversorgung für Outdoor, Hobby und Beruf Aufladen und Betreiben diverser Elektrogeräte Starker 155Wh 13Ah /12 Volt Lithium-Ionen-Akku, 3 x USB, 3 x 12 Volt DC out 5.5/2.1mm, 1 x 230 Volt AC out Ladedauer 0-100% ca. 8 Stunden Helle rote LED-Lampe mit über 100 Stunden Leuchtdauer und SOS Funktion, viele Anschluss - möglichkeiten und Adapter enthalten
821041 225,00 €	CELESTRON POWER TANK LiFePO4, 12V/84 WH		Vorteile von LiFePO4: Bis zu 2000 Ladezyklen, explosionssicher (für Flugreisen zugelassen), Outdoor-armiertes Gehäuse, sicher gegen Stöße & Feuchtigkeit. Liefert 12V/3A – hält mindestens sechs Stunden, 5V USB-Buchsen (1,5A und 2,5A) z.B. zum Laden von Smartphone und Tablet Lieferumfang: Akkupack, Ladegerät, Stromkabel für Celestron-Teleskope, Befestigungsband für Stativbeine, Trageschlaufe plus Protective Disconnect Winkelstecker
813236 259,00 €	OMEGON POWER TANK 17 AH / 204WH		Powertank für die mobile Stromversorgung Ihres Teleskops - 2 Zigarettenanzünder Buchsen für 12V - 2 USB-Buchsen (Output 5V/1,5A) - inkl. Verbindungskabel für Skywatcher und Celestron Teleskope - großer Scheinwerfer und kleinere Lampe mit Blinkfunktion - Rotlichtaufsatz - Netzteil zum Aufladen der Powerstation

821042 369,00 €	CELESTRON POWER TANK LITHIUM PRO		Mobiler leichtgewichtiger Akku mit extra großer Kapazität und LiFePO4-Akkutechnologie von Celestron. Versorgt Ihr Teleskop bis zu 17 Stunden lang mit Energie, sonst wie bei 821041
510368 549,-- €	BRESSER MOBILE POWER STATION		BRESSER Mobile Power Station tragbarer Stromspeicher 500 Watt LED Lampe mit 5 Watt: ca. 88 Stunden LED Lampe mit 10 Watt: ca. 44 Stunden Camping Kühlbox mit 30 Watt: ca. 14 Stunden Notebook mit 45 Watt: ca. 10 Stunden Fernseher mit 60 Watt: ca. 7 Stunden Smartphone: 50 x aufladen Tablet Computer: 30 x aufladen Digitalkamera: 50 x aufladen Notebook: 5 x aufladen

Einzelkomponenten:
Optische Tuben – Refraktoren Fraunhofer

813430 175,00 €	SKYWATCHER STARTRAVEL 80/400 OTA Fraunhofer		80mm Refraktor Teleskop 6x30 Sucher 1,25" Amici Prisma Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse Rohrschellen
810304 295,00 €	SKYWATCHER STARTRAVEL 102/500 OTA Fraunhofer		102mm Refraktor Teleskop Leuchtpunkt Sucher 1,25" Amici Prisma Okulare: 10mm & 25mm Direkter DSLR Kamera Anschluß Fokussierer mit 2" und 1,25" Anschluß, R ohrschellen

810323 415,00 €	SKYWATCHER STARTRAVEL 120/ 600 OTA Fraunhofer		120mm Refraktor Teleskop Leuchtpunkt Sucher 1,25" Amici Prisma Okulare: 10mm & 25mm Direkter DSLR Kamera Anschluß Fokussierer mit 2" und 1,25" Anschluß, Rohrschellen und Montageschiene
810324 465,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 120/1000 OTA Fraunhofer		120mm Refraktor Teleskop 9x50 Sucher Fokussierer mit Adapter für 2" und 1,25", 2" Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm SLR Kameraanschluss
X000057 609 €	Vixen A81M achromat. Refraktor - optischer Tubus		Perfektes Einsteiger-Teleskop für anspruchsvolle Beobachter Achromatischer Refraktor Objektiv-Öffnung 81 mm Öffnungsverhältnis: 1:11,2 Brennweite: 910 mm
815898 599,00 €	EXPLORE SCIENTIFIC AR 102/665 OTA FRAUNHOFER		102mm f/6,5mm Achromat 2" Crayford-Fokussierer mit 1:10 Untersetzung Rohrschellen mit Tragegriff und Universalschwalbenschwanz 2" Zenitspiegel inklusive Adapter auf 1.25" 99% Reflexion 8x50 Sucherfernrohr
810328 849,00 €	SKYWATCHER STARTRAVEL 150/750 OTA Fraunhofer		150mm Refraktor Teleskop 9x50 Sucher 1,25" Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm Direkter DSLR Kamera Anschluß Fokussierer mit 2" und 1,25" Anschluß
810330 849,00 €	SKYWATCHER EVOSTARTAR 150/1200 OTA Fraunhofer		150mm Refraktor Teleskop 9x50 Sucher Fokussierer mit Adapter für 2" und 1,25" 2" Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm DSLR Kameraanschluss

Optische Tuben – Refraktoren ED Apos:

810832 285,00 €	SKYWATCHER EVOGUIDE 507240 OTA ED APO 2-Linser		50mm Doublet ED Objektiv Feineinstellbarer 1,25" Helikal Fokussierer, Leitrohrschellen mit Vixen Level Prismenschiene Adapter Skywatcher / Vixen Norm Sucherschuh, Staubkappen
810833 445,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 72/420 OTA ED APO 2-Linser		72mm ED Objektiv Dual Speed Fokussierer 2" mit 11:1 Untersetzung Rohrschelle und Prismenschiene Aluminium Transportkoffer mit zusätzlichen
810800 445,-- €	SKYWATCHER EVOLUX-62ED (OTA) 2-Linser		Brandneue Evolux ED-Reihe Entwickelt für den anspruchsvollen Astrofotografen Evolux ED apochromatische Doublet-Refraktoren sind die perfekte Mischung aus überlegenem Glas mit extra niedriger Dispersion ED Doublet 62/400 mm (f/6.45)
810881 745,-- €	SKYWATCHER EVOLUX-82ED (OTA) 2-Linser		Brandneue Evolux ED-Reihe Entwickelt für den anspruchsvollen Astrofotografen Evolux ED apochromatische Doublet-Refraktoren sind die perfekte Mischung aus überlegenem Glas mit extra niedriger Dispersion ED Doublet 82/530mm (f/6.45)
810111 719,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 80/600 OTA ED DS–PRO APO 2-Linser		80mm F/600mm Optischer Tubus Dual Speed Fokusierer 2" mit 11:1 Untersetzung, 9x50 Sucher 2" 28mm LET Okular, 2" Zenitspiegel Rohrschelle und Montageschiene
813452 1.169,- €	OMEGON APO PRO AP 76/418 ED Omegon Apochromatischer Refraktor Pro APO AP 76/418 Triplet ED OTA		76mm Triplet-ED-APO mit drei Linsen für eine farbreine Abbildung mit gutem Kontrast 3"Okularauszug mit 1:10 Reduzierung: Selbst größere und schwere Kameras lassen sich leichtgängig und mit hoher Präzision fokussieren. Kamera 360° rotierbar, damit Sie die richtige Ausrichtung finden

810113 **1.305,00 €**	**SKYWATCHER EVOSTAR 100 ED OTA DS–PRO APO** **2-Linser**		**100mm F/900mm Optischer Tubus** **Dual Speed Fokusierer 2" mit 11:1 Untersetzung, 9x50 Sucher** **2" 28mm LET Okular** **2" Zenitspiegel, Aluminium** **Transportkoffer**

813453 1.490,00 €	OMGEGON APO TRIPL. 94/517 MM ED OTA		Für außergewöhnliche Fotos. 94mm Triplet-Apochromat mit zwei ED-Linsen 3" Zahntrieb-Okularauszug mit Kugellagern CNC-Tubus für eine der besten Optiken
810513 1.669,00 €	SKYWATCHER ESPRIT ED 80/400 OTA S-APO 3 - Linser		80mm Triplet Super ED Apo 2,7" Linear Power Fokussierer mit 11:1 Untersetzung 2" Zenitspiegel, 9x50 Sucher 90° mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild Montageschiene Transport - Aufbewahrungskoffer
810114 1.899,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 120/900 ED OTA DS- PRO APO 2-IINSER		120mm F/900mm Optischer Tubus Dual Speed Fokusierer 2" 9x50 Sucher, 2" 28mm LET Okular 2" Zenitspiegel, Rohrschelle und Montageschiene Aluminium Transportkoffer
813457 2.290,- €	ASKAR PRO APO 90/500 QUINTUPLET OTA		Der ASKAR FRA 500 Quintuplet Apochromat ist optimiert für die Astrofotografie mit hochauflösenden Kameras 5-Element Quintuplet Design mit Korrektor im Tubus Zwei ED Gläser im Tripletobjektiv für sehr gute Korrektur des Farbfehlers 55 mm Bildkreis mit voller Ausleuchtung und Korrektur
810795 2.499,00 €	SKYWATCHER EVOSTAR 150/1200 ED OTA APO 2-Linser		Objektivdurchmesser: 150mm Tubuslänge: 1280 mm Brennweite: 1200mm (f/8) Dual-Speed Fokussierer Prismenschiene solider Aluminium Transportkoffer

810539 2.415,00 €	SKYWATCHER ESPRIT 100/550 ED SUPER APO 3-Linser		100mm Triplet Super ED Apo 3” Linear Power Fokussierer mit 2“ Zenitspiegel 9x50 Sucher 90° Rohrschellen75mm (3“) Montageschiene100mm 3-Element Super ED Apo mit 1 Ohara-FPL-53 Linse Aufbewahrungskoffer mit Rollen
0112134 2.565,00 €	EXPL. SCI. ED APO 127mm f/7,5 FCD-100 Alu HEX 3-Linser		Triplet ED APO mit 127mm Öffnung, FCD-100 Objektivlinsen Dreilinsiger Apochromat mit zwei Luftspalten Öffnung 127mm; Brennweite 952mm; f/7,5 HOYA FCD-100 Glas für höchste Farbtreue Hochwertiger 2,5" Hexafoc 10:1 DeLuxe Fokussierer
0112135 2.779,00 €	EXPL. SCI. ED APO 127mm f/7,5 FCD-100 CF HEX 3-Linser		Triplet ED APO mit 127mm Öffnung, FCD-100 Objektivlinsen, extrem leichtem Carbon-Tubus und präsisem HEX-Fokussier Dreilinsiger Apochromat mit zwei Luftspalten Öffnung 127mm; Brennweite 952mm; f/7,5 HOYA FCD-100 Glas für höchste Farbtreue Tubus-Gewicht: 5,2 kg, ermöglicht wg. Carbon-Tubus
813654 3.190 €	APM DOUBLET ED APO 152 f/7,9 2-Linser		Apochromatische ED Refraktor 152/1200mm - Exzellente Korrekturwerte durch Einsatz von FPL51 und Lanthan-Gläsern Vergütung: Breitband Multivergütung Gewicht mit Transportkoffer 12 kg
810735 3.435,00 €	SKYWATCHER ESPRIT 120/840 ED SUPER APO 3-Linser		120mm Triplet Super ED Apo 3“ Linear Power Fokussierer 2“ Zenitspiegel Okular: 28mm 2“ LET 9x50 Sucher 90°, 120mm 3-Element Super ED Apo Objektiv mit 1 Ohara-FPL-53 und 2 Schott Glas Linsen Transport Koffer

810736 6.599,00 €	SKYWATCHER ESPRIT ED 150/1050 SUPER APO 3-Linser		150mm Triplet Super ED Apo 3“ Linear Power Fokussierer 2“ Zenitspiegel, Okular: 28mm 2“ LET 9x50 Sucher 90° mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Rohrschellen Montageschiene, 150mm 3-Element Super ED Apo mit 1 Ohara-FPL-53 und 2 Schott Glas Linsen Transport Koffer
815049 9.990,00 €	EXPLORE SCIENTIFIC ED APO 165 MM 3" FT 3-Linser		Farbreiner dreilinsiger Öffnung 165mm; Brennweite 1155mm Feather Touch® True 3.0" Hochwertiger Transportkoffer Lieferumfang: Optik mit Zubehör und Koffer, Rohrschellen mit Tragegriff - Tragegriff mit Montagemöglichkeit für Kameras, 8x50 Sucher mit 90°-Einblick beleuchtet 3" Aufnahmeplatte Typ Losmandy

Optische Tuben – Newton – Reflektoren:

510241 319,00 €	BRESSER MESSIER 130/1000 NT OTA		130 mm / 1000 mm / F7.7 Lieferumfang: Optischer Tubus, Zubehör, Prismenschiene Handgriff mit integriertem Kamerahalter, Objektiv- Sonnenfilter und Smartphone Kamera Adapter enthalten
810222 32900 €	SKYWATCHER EXPLORER 130/650 PDS OTA		130mm Newton Teleskop 6x30 Sucher 2“ Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und 1,25“ Adapter Okular: 28mm 2“ LET
810356 335,00 €	SKYWATCHER EXPLORER 150/750 P OTA		150mm Newton Teleskop 6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse mit Kameraadapter Rohrschellen, Montageschiene

810348 Statt: 329,00 € Nur: 280,-- €	SKYWATCHER EXPLORER 150/1200 P OTA		150mm Newton Teleskop 6x30 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse mit Kameraadapter Mit 1200 mm Brennweite das perfekte Mond- und Planeten Teleskop!
810211 429,00 €	SKYWATCHER EXPLORER 150/750 PDS OTA		150mm Newton Teleskop 6x30 Sucher, 2“ Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und 1,25“ Adapter Okular: 28mm 2“ LET
510252 509,00 €	BRESSER MESSIER 203/1000 NT OTA		203 mm/1000 mm Handgriff, Lieferumfang: optischer Tubus NT-203/1000, Zubehör 8x50 Sucher, Objektiv-Sonnenfilter und Smartphone Kamera Adapter 26 mm Super Plössl Okular 31,7mm
810361 475,00 €	SKYWATCHE R EXPLORER 200/1000 P OTA		200mm Newton Teleskop Fokussierer mit 2" und 1,25" Anschluß, 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm 2fach Barlow Linse mit Kameraanschluß
510252 509,00 €	BRESSER MESS.NT-203/1000		Spiegeldurchmesser: 203 mm; Brennweite: 1000 mm; F5 HEXAFOC Okularauszug Handgriff mit integriertem Kamerahalter 50,8 auf 31,7 mm T2-Gewinde 8x50 Sucherfernrohr f Objektiv-Sonnenfilter und Smartphone Kamera Adapter

510302 589,00 €	BRESSER MESS.NT-203/1200 NEWTON		Hervorragendes Mond- und Planeten Teleskop, Spiegeldurchmesser: 203 mm; Brennweite: 1200 mm; F5 HEXAFOC Okularauszug Handgriff mit integriertem Kamerahalter 50,8 auf 31,7 mm T2-Gewinde 8x50 Sucherfernrohr f Objektiv-Sonnenfilter und Smartphone Kamera Adapter
810214 569,00 €	SKYWATCHE REXPLORER 200/ 1000 PDS OTA		200mm Newton Teleskop 9x50 Sucher 2“ Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und 1,25“ Adapter Okular: 28mm 2“ LET
810217 739,00 €	SKYWATCHE REXPPLORE R 250/1200 PDS OTA		250mm Newton Teleskop 9x50 Sucher 2“ Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und 1,25“ Adapter Okular: 28mm 2“ LET
810316 1.235,00 €	SKYWATCHE R EXPLORER 300/1500 PDS OTA		300mm Newton Teleskop 9x50 Sucher 2“ Okularauszug mit 10:1 Untersetzung und 1,25“ Adapter Okular: 28mm 2“ LET
810195 1.795,00 €	SKYWATCHE REXPLORER 190/1000 MAKSUTOV NEWTON DS-PRO OTA		190mm Maksutov Newton Meniskuslinse zur optimalen Fehlerkorrektor, 9x50 Sucher 2" Dual Speed Fokussierer 9x50 Sucher ein perfekter Planetenkiller

Optische Tuben – Maksutov Cassegrain – Reflektoren:

810365 225,00 €	SKYWATCHER SKYMAX MAK-CASS 90/1250 OTA		90mm Maksutov Cassegrain Teleskop Leuchtpunktsucher 1,25“ Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm
810367 285,00 €	SKYWATCHER SKYMAX MAK-CASS 102/1300 OTA		102mm Maksutov Cassegrain Teleskop Leuchtpunktsucher 1,25“ Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm
810369 445,00 €	SKYWATCHER SKYMAX MAK-CASS 127/1500 OTA		127mm Maksutov Cassegrain Teleskop Leuchtpunktsucher 1,25“ Zenitspiegel Okulare: 10mm & 25mm
810135 855,00 €	SKYWATCHER SKYMAX MAK 150/1800 PRO OTA		150mm Maksutov Cassegrain Teleskop 9x50 Sucher 2“ Zenitspiegel Okular: 28mm 2" LET Montageschiene

Optische Tuben – Schmidt-Cass. / Edge HD – Reflektoren:

822156 1.049,-00	CELESTRON C-6 SC XLT 150/1500 OTA		150mm Schmidt-Cassegrain StarBright™ XLT-Multivergütung 25 mm (60x) Okular 6x30 Sucherfernrohr Zenitspiegel für komfortablen Einblick beim Beobachten zenitnaher Objekte Prismenschiene
820160 1.495,00	CELESTRON C-8 SC XLT 203/2032 OTA		203mm Schmidt-Cassegrain Teleskope StarBright™ XLT-Multivergütung 25 mm Okular (81x) 6x30 Sucherfernrohr Zenitspiegel für komfortablen Einblick beim Beobachten zenitnaher Objekte 3" Prismenschiene für CGE-Montierung
820165 2.145 €	CELESTRON C-9 SC XLT 235/2350 OTA		235mm Schmidt-Cassegrain Teleskop, Aluminium-Tubus StarBright™ XLT-Multivergütung 25 mm Okular (94x), 6x30 Sucherfernrohr, Zenitprisma bzw. Spiegel für komfortablen Einblick beim Beobachten zenitnaher Objekte, 3" Prismenschiene für CGE Montierung
2.250,-- € bis ca. 20.000 €	Celestron Edge HD und Meade ACF Optiken sind z.Zeit nicht alle lieferbar		Es gibt ca. Mitte 2023 folgende Größen: 15, 20, 23,5, 25, 28, 30, 35, 40 cm Durchmesser

Planwave Teleskop Systeme:

Ab 15.000,00 € bis über 995.000,-- €	Planwave Astrographen Auf Anfrage		Planwave RC Verschiedene Spiegelsysteme: CDK12.5 CDK14 CDK17 CDK20 CDK24 Dall-Kirkham PW 1000

Motorisch betriebene GoTo Dobson Teleskope:

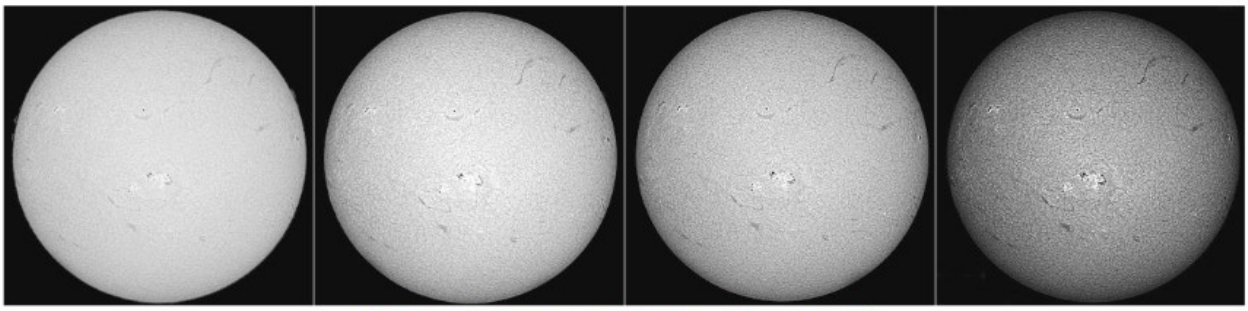
810209 1.379,00 €	Skywatcher Skyliner 200/1200 P Flextube SynScan GoTo WiFi		200mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung und eingebauten Heavy-Duty Servo Motoren und integriertem WiFi 2“ Crayford Okularauszug mit 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
810208 1.709,00 €	Skywatcher Skyliner 254/1200 P Flextube SynScan GoTo WiFi		254mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung und eingebauten Heavy-Duty Servo Motoren und integriertem WiFi “ Crayford Okularauszug mit 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
810207 2.469,00 €	Skywatcher Skyliner 305/1495 P Flextube SynScan GoTo WiFi		305mm Flextube Newton Teleskoptubus Dobson Montierung und eingebauten Heavy-Duty Servo Motoren und integriertem WiFi 2“ Crayford Okularauszug mit 1,25“ Adapter und Kameraanschluß 9x50 Sucher Okulare: 10mm & 25mm
815140 2.799,00 €	EXPLORE SCIENTIFIC Ultra Light DOBSON 16" GEN. II		406/1826 mm Gitterrohrdobson in Vollaluminium, extrem hohe Steifigkeit der Konstruktion Große Höhenräder ermöglichen ruckelfreies Bewegen Sehr transportabel durch kompaktes Transportmaß Leicht: Die Sandwichkonstruktion aus Aluprofilen und Alublechen ermöglicht eine dramatische Gewichtsreduktion gegenüber den Mitbewerbskonstruktionen

810204 **3.299,00 €**	**Skywatcher Skyliner 355/1600 P Flextube SynScan GoTo WiFi**		**355mm Flextube Newton Teleskoptubus** **Dobson Montierung und eingebauten Heavy-Duty Servo Motoren und integriertem WiFi** **2“ Crayford Okularauszug mit 1,25“ Adapter und Kameraanschluß** **9x50 Sucher** **Okulare: 10mm & 25mm**
810205 **4.125,00 €**	**Skywatcher Skyliner 406/1790 P Flextube SynScan GoTo WiFi**		**406mm Flextube Newton Teleskoptubus** **Dobson Montierung und eingebauten Heavy-Duty Servo Motoren und integriertem WiFi** **2“ Crayford Okularauszug mit 1,25“ Adapter und Kameraanschluß** **9x50 Sucher** **Okulare: 10mm & 25mm**
0116950 **7.999,00 €**	**EXPL. SCI. Ultra Light 20" Dobson 500mm f/3.6 GENERATION II**		**Gitterrohrdobson in Vollaluminium-Konstruktion** **Handgefertigt in UNGARN und DEUTSCHLAND** **Quarz Haupt- und Fangspiegel mit Test-Zertifikat** **Niedrige Einblickhöhe von nur 1,63m im Zenit DeLuxe 2,5" HEXAFOC Fokussierer mit 1:10 Feinverstellung**

Eine Auswahl an Sonnen H-alpha Teleskopen:

H-alpha Sonnenteleskope mit Öffnungen ab 40 mm bis 300 mm.
Anders wie bei Teleskopen für die nächtliche Himmelsbeobachtung ist die Halbwertsbreite wichtiger als die Öffnung:

Die folgende Abbildung zeigt den Kontrast der Sonnenchromosphäre, aufgenommen mit Filtern verschiedener Halbwertsbreite, zentriert auf die H-alpha Linie bei bei 656.28 nm.



Von links nach rechts: 09-, 0.7-, 0.5- und 0.3 Å

Solare Strukturen, beobachtbar im H-alpha-Licht: Protuberanzen Filamente Sonnenflecken und Superpenumbra Spikulen Flares Ellerman Bombs Field Transition Arches und Emerging Flux Regions			
0551145 1099,00 €	LUNT LS40THa/ B500 H-Alpha Sonnen Teleskop Halbwerts-breite kleiner 0,7 Angström		40mm Sonnenteleskop für den günstigen Einstieg in die Beobachtung von Protuberanzen & mehr, keine Gefahr für die Augen, zeigt Protuberanzen & weitere Details an der Sonne, einfache Bedienung, gut geeignet für Einsteiger, für visuelle Sonnenbeobachtung
0551154 1.499,00 €	LUNT LS50THa/ B400PT H-Alpha Sonnen Teleskop Halbwerts-breite kleiner 0,75 Angström		50mm Sonnenteleskop für Beobachtung von Protuberanzen & mehr mit Pressure-Tuner System, absolut sicher, keine Gefahr für die Augen, zeigt Protuberanzen & weitere Details an der Sonne, für die visuelle Sonnenbeobachtung
0551156 1.599,00 €	LUNT LS50THa/ B600PT H-Alpha Sonnen Teleskop Halbwerts-breite kleiner 0,75 Angström		50mm Sonnenteleskop für Beobachtung von Protuberanzen & mehr mit Pressure-Tuner System, absolut sicher, keine Gefahr für die Augen, zeigt Protuberanzen & weitere Details an der Sonne, für die visuelle Sonnenbeobachtung
0551274 3.599,00 €	LUNT LS60MT/B600 R&P Allround ED Teleskop für Sonne + Sterne, Halbwerts-breite kleiner 0,7 Angström		Modulares 60/70mm ED Apo Teleskop für Beobachtung & Fotografie von Protuberanzen & mehr an der Sonne am Tag und Mond, Planeten & Deep-Sky in der Nacht, Spezial-Teleskop für die Beobachtung der Sonne, auch für nächtliche Himmelsbeobachtung, modulares System, für visuelle Beobachtung & Fotografie, 2-linsige ED Optik 70/60mm Öffnung

0551421 11.099,-- €	LUNT LS100MT/ B1800FT Allround APO Teleskop für Sonne + Sternen-himmel Halbwerts-breite kleiner 0,7 Angström		Modulares 100mm ED Apo Teleskop für Beobachtung & Fotografie von Protuberanzen & mehr an der Sonne am Tag und Mond, Planeten & Deep-Sky in der Nacht, Spezial-Teleskop für die Beobachtung der Sonne in H-Alpha, auch für nächtliche Himmelsbeobachtung, modulares System, 3-linsige ED Optik FPL-53, 100mm Öffnung, 714mm Brennweite, Beobachtung & Fotografie mit hervorragender Bildqualität
0551601 12.990,-- €	LUNT LS130MT/ B1200 Allround APO Teleskop für Sonne + Sternen-himmel Halbwerts-breite kleiner 0,7 Angström		Modulares 130mm ED Apo Teleskop für Beobachtung & Fotografie von Protuberanzen & mehr an der Sonne am Tag und Mond, Planeten & Deep-Sky in der Nacht, Spezial-Teleskop für die Beobachtung der Sonne, für visuelle Sonnenbeobachtung & Fotografie, Modulares System
551910 58.290,-- €	LUNT LS230THa DS/B3400 H-Alpha Sonnen teleskop Halbwerts-breite kleiner 0,5 Angström		Ein extrem großes Teleskop für die Beobachtung der Sonne in der H-Alpha Wellenlänge, ein präzise justierter Refraktor mit einer freien Öffnung von 230mm ohne zentrale Obstruktion und 1610mm Brennweite. Spezial-Teleskop für die Beobachtung der Sonne, 230mm Öffnung 1610mm Brennweite Elektronische Presser-Tuner Steuerung
551921 176.590, 00 €	LUNT LS300THaDS/ B3400 H-Alpha Sonnen-teleskop Halbwertsbrei te kleiner 0,5 Angström		Ein wirklich riesiges Teleskop für die Beobachtung der Sonne in der H-Alpha Wellenlänge, ein präzise justierter Refraktor mit einer freien Öffnung von 300mm ohne zentrale Obstruktion und 2128mm Brennweite. LUNT LS300THaDS/B3400 H-Alpha Sonnenteleskop Spezial-Teleskop für die Beobachtung der Sonne 300mm Öffnung, 2128mm Brennweite Elektronische Presser-Tuner Steuerung

Viele weitere Teleskope, Montierungen und Zubehör in unserem Webshop unter https://www.fernrohrland-online.de/ und auf Anfrage.

Besuchen Sie die Sternwarten:

Sternwarte Stuttgart:

Schwäbische Sternwarte e.V.
Zur Uhlandshöhe 41
70188 Stuttgart
Tel.: +49-711-281871
https://www.sternwarte.de/startseite.html

Sternwarte Welzheim:

Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim e.V.
Willy-Brandt-Str. 25
70173 Stuttgart * Germany
Telefon: (0711) 216 890 15
https://www.sternwarte-welzheim.de/

Messelbergsternwarte Donzdorf
https://messelbergsternwarte.de/

Hunderte von Zubehörteilen für den sinnvollen Ausbau von Teleskopen:

Okulare	Optisches Zubehör	Kameras	Filter
Sonnenfilter	**Sonnenteleskope**	**Adapter**	**Literatur**

FERNROHRLand by PHOTO UNIVERSAL Kleiber GmbH & Co KG
Max-Planck-Str. 28 70736 Fellbach
Tel: +49 711 95760-0 DW:-17 / 45 Mail: info@fernrohrland.de
ww.fernrohrland.de

FERNROHRLAND.de
wir sehen weiter ...