

Bevor Sie loslegen, sollten Sie folgendes beachten . . .

. . . jedes Teleskop hat seinen Himmel. Zuerst müssen Sie sich überlegen, welche Faktoren für Sie wichtig sind (z.B. Transportabilität, optische Leistung, automatische Suchfunktion). Erst dann haben Sie die Gewissheit, daß Ihr Teleskop noch viele Jahre Ihr Begleiter durch das Universum sein wird.

Licht kann man mit Linsen und mit Spiegeln sammeln; es gibt also Linsen-Teleskope (sog. Refraktoren) und Spiegel-Teleskope (sog. Reflektoren). Jedes Teleskop, gleich welchen Typs, ist dazu geeignet, die verschiedenen Himmelsobjekte vergrößert abzubilden. Jedes Modell hat aber bestimmte Eigenschaften, die es für den einen oder anderen Zweck besser oder weniger gut erscheinen lassen.

Die Öffnung eines Teleskops oder auch der Durchmesser von Okularen wird oftmals in Zoll (") angegeben. 1 Zoll = 1" = 25,4 mm.

Für astronomische Beobachtungen:

Heutzutage geht der Trend in der Astronomie in Richtung "Computer-Teleskope" mit automatischer Suchfunktion. Hierbei ist Meade einer der Vorreiter. Wir bieten eine Vielzahl dieser hochwertigen, aber bezahlbaren Modelle mit dieser revolutionären Technik an.

Die neuartige DS-Serie zum Beispiel bietet nicht nur ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis für den Einsteiger, sondern ermöglicht Ihnen mit Hilfe des optionalen AutoStars, ohne astronomische Vorkenntnisse bis zu 1.500 astronomische Objekte auf Knopfdruck zu betrachten. Nach einer kurzen Einrichtung des Teleskops markieren Sie das gewünschte Himmelsobjekt einfach in der AutoStar-Computersteuerung und das Teleskop stellt automatisch und sekundenschnell das Bild für Sie ein.

Auf die gleiche Weise funktioniert die ETX-Baureihe. Das Konzept „Astronomie für Jedermann“ ist durch die kompakte, hochauflösende Optik und die elektronische Steuerung dieser Geräte perfekt umgesetzt.

Mit dem optionalen AutoStar-Computer sind Sie hier sogar in der Lage, mehr als 14.000 Objekte am nächtlichen Himmel zu beobachten.

In diesem Katalog erwartet Sie noch eine Vielzahl von Modellen der „großen“ Teleskopbaureihen für die Amateur-Astronomie. Alle Modelle besitzen ihre besonderen Stärken und Funktionsmerkmale in Optik, Elektronik und Qualität.

Vergleichen Sie selbst!

Terrestrische Beobachtungen (Luft, Land, See) und gelegentliche Astronomie:

Wenn Ihr Interesse beide Beobachtungsbereiche umfasst, können Sie ebenfalls jedes der oben genannten Instrumente benutzen. Linsenteleskope (Refraktoren) sind jedoch aufgrund ihrer Bauweise besser für terrestrische Beobachtungen geeignet als Spiegelteleskope (Reflektoren). Hierbei empfiehlt sich also vor allem das ETX-SpottingScope, sowie die Refraktor-Modelle der DS-Serie.

