

NGC-MAX Computer Nie mehr suchen!

Das kennen Sie doch: Sie suchen und suchen, aber heute will das Objekt nicht ins Okular. Ihre Gäste werden immer ungeduldiger. Wie wär's stattdessen mit Neptun und Uranus? Gerne. Hat jemand mein Himmelsjahr gesehen? Mit dem NGC-MAX kostet Sie das ein Lächeln.

Ein Knopfdruck und schon ist die Tagesposition des Planeten berechnet. Jetzt auf Mode Guide, und der NGC-MAX führt Sie zum Objekt. Am Display steht für jede Achse ein Richtungspfeil mit einer Zahl. Einfach das Teleskop in Pfeilrichtung bewegen, daß die Zahlen kleiner werden. Wenn der NGC-MAX "00 00" anzeigt, ist das Objekt im Okular. Da ist doch irgendwo bei Sirius NGC 2359, soll toll aussehen. Mode Catalog, NGC Nummer eintippen, Mode Guide, und schon wird beobachtet.

War da nicht ein netter Planetarischer Nebel, irgendwo links bei den Zwillingen? Aber welche Katalog-Nummer hat der Eskimo-Nebel? Kein Problem. Grob in die Zwillinge zielen. Mode Identify. Ich beschränke die Suche auf Planetarische Nebel, heller als 10 mag. Sofort hat der NGC-MAX das nächstgelegene Objekt gefunden. Ein Knopfdruck, und folgende Anzeige läuft über das Display: „NGC 2392 MAG=9,1 SIZE=46“ ESKIMO NEBULA GEMINI PLANETARY NEBULA RING WITH CENTRAL STAR UA=139". UA=139 bedeutet Urametria Karte Nr. 139. Alternativ läßt sich die Karten-Nr. des Sky Atlas anzeigen. Jetzt aber Mode Guide, und schon lacht einen der Eskimo an.

Die Handhabung dieser Computer ist denkbar einfach. Und mit den NGC-MAX-Computern ist auch der Aufbau ein Kinderspiel. Vielleicht haben Sie von Computern gehört, bei denen man Weltzeit und Stand-

Zum Einrichten muß man lediglich 2 Sterne eingeben. Mit „Align Star“ blättert man durch einen Katalog heller und bekannter Sterne, z.B. Altair, Antares, Arcturus, ... Vega. Zweimal einen Stern auswählen und das Teleskop darauf ausrichten, Eingabe drücken, und der Computer ist justiert. NGC-MAX Computer funktionieren mit jeder Montierung, unabhängig vom Standort und Zeit. Auch mit Dobson-Montierungen oder völlig falsch ausgerichteter Polachse.

Mit RA-DEC erfolgt eine hochpräzise Anzeige der Koordinaten. Mit POLAR erhalten Sie Unterstützung zur schnellen Ausrichtung der Polachse. Und mit ALIGN OBJECT wird am aktuellen Objekt nachjustiert, wenn z.B. in Horizontnähe das Objekt nicht genau getroffen wurde. Mit der RS323C Schnittstelle kann der NGC-MAX an den PC und TheSky angebunden werden.

Die Computer erhalten Sie einzeln, als Kit mit hochauflösenden optischen Encodern, oder komplett mit genau passendem Montage-Material für praktisch jedes Teleskop. Neben fertigen Umbausätzen für alle gängigen Montierungen und fast alle Dobson-Teleskope sind auch Sonderlösungen preisgünstig realisierbar.

Die hohe Qualität des Montagematerials stellt dabei eine zuverlässige, reproduzierbare Funktion der Computer sicher.

Im Gegensatz zum NGC-MAX benutzt der auch als NGC-superMax angebotene **Argo Navis** ein groß dimensioniertes Wählrad und ein stromsparendes LCD-Display. Das Display ist beleuchtbar und läßt sich bei extremer Kälte beheizen. Das Wählrad vereinfacht die Navigation und das Eingeben von Daten erheblich. Über das mitgelieferte

ört-Koordinaten eingeben muß, Computer die dennoch durcheinander kommen, wenn das Teleskop nicht völlig waagrecht steht und die Polachse nicht absolut perfekt stimmt – nichts davon braucht der NGC-MAX!

Programm Argonaut kann man jederzeit aktuelle Bahnelemente von Kleinplaneten und Kometen in den Argo Navis einspielen. Der Speicher reicht für ca. 1100 benutzerdefinierte Objekte.

INTERCON SPACETEC® · GABLINGER WEG 9 · D-86154 AUGSBURG

TELESKOP-COMPUTER 245



		ArgoNavis	NGC-MAX	NGC-microMAX
DATENBANK	Planeten	8	8	—
	Sterne	?	928	90
	Frei Benutzerdefiniert	ca. 1100	28	28
	Messier	110	110	110
	NGC	8158	7840	—
	IC	4333	2852	—
	Non-Stellar/DeepSky	?	386	17
	Objekte Gesamt ca.	29.000	12.046	245
FUNKTIONEN				
	Einrichten, am Stern Ausrichten	Align Star	Align Star	Align Star
	Anzeige der Koordinaten	RA DEC	RA DEC	RA DEC
	Anzeige der Datenbank-Objekte	Catalog	Catalog	Catalog
	Einstellen des gewählten Objektes	Guide	Guide	Guide
	Neu-Ausrichten am gewählten Objekt	Align	Align	Align
	Test der Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
	Einrichtung / Grundeinstellung	Setup	Setup	Setup
	Stoppuhr	Timer	Timer	—
	Hilfe beim Ein-Norden der Polachse	—	Polar	—
	Gefundenes Objekt identifizieren	Identify	Identify	—
	Schnittstelle zum PC	RS 232	RS 232	—
	Anzeige der Koordinaten	Epoche 2000.0	Epoche 2000.0	Epoche 2000.0
	Anzeige	2 x 16 Zeichen	16 Zeichen	8 Zeichen
	Temperaturbereich	-10 ... +40°C	-10 ... +50°C	-10 ... +50°C
	Größe ca.	195x101x50mm	146x91x37mm	61x99x30mm
	Gewicht ca.	336g	240g	130g
	Stromversorgung	4 x Mignon	9 V Block	9 V Block