

Lateinischer Name: Bootes	Deutscher Name: Rinderhirte	Boo
--	--	------------

Boo chart.gif Boo chart.gif	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0)	Karte	
		Cambridge Star Atlas	5, 11	
		Sky Atlas	2, 3, 7, 14	
		30. April		
		Deklinationsbereich:		
		7° ... 55°		
	Fläche am Himmel:			
		907°²		
Benachbarte Sternbilder:				
<u>CVn Com CrB Dra Her</u>				
<u>Ser UMa Vir</u>				

Mythologie und Geschichte:

Bootes ist ein sehr altes Sternbild und man weiß viele Geschichten darüber zu erzählen, die teilweise sogar widersprüchlich sind.

Der Name tauchte schon vor über 3000 Jahren auf. Er ist der Hirte oder Bärenhüter und dazu bestimmt in der Nähe des Grossen Bären zu hüten. Eine andere Interpretation sieht darin den Ochsentreiber, denn der Grosse Wagen in Ursa Maior wurde als Ochsenkarren gesehen. Die Ägypter betrachteten Ursa Maior als böswillig und Bootes sollte ihn bewachen. Der ägyptische Name für Bärenwächter ist *Hippopotamus*. [ay22] Auf vielen Darstellungen hält er darüber hinaus die Leine der Jagdhunde.

In der griechischen Mythologie ist Bootes *Ikarios*. Er lernte von Dionysos, dem Gott der Fruchtbarkeit, des Weines und des Rausches, die Kunst des Weinanbaus und der Kelterei. Ikarios hat eine Probe seiner Kunst einer Gruppe von Schafhirten angeboten, die den Wein unbeherrscht in großer Menge unverdünnt getrunken haben, bis sie sich verzaubert glaubten, weil sie manches doppelt sahen. In ihrem Rausch töteten sie Ikarios, weil sie meinten, er hätte sie vergiftet. Nachdem sie ihren Rausch ausgeschlafen hatten, begruben sie ihn unter einem Tannenbaum und verwischten alle Spuren sorgfältig, damit ihre Tat nicht bekannt würde. Ikarios' Tochter Erigone wusste nicht wo ihr Vater geblieben war, bis ihr Hund Maria sie an einem Zipfel ihres Gewandes zu jener Stelle zerrte, wo ihr Vater von den Mördern verscharrt worden war. Verzweifelt war Erigone und erhängte sich an dem Tannenbaum, der beim Grab ihres Vaters stand. Der Hund, bekümmert über den Tod der beiden, stürzte sich in einen nahegelegenen Brunnen.

Als Dionysos diese schreckliche Neuigkeit vernahm war er so außer sich vor Zorn, dass er einen Fluch über die Jungfrauen in Athen aussprach, der sie dazu veranlasste, sich selbst an Bäumen aufzuhängen. Die Bürger von Athen waren so erschreckt, dass sie ein Orakel konsultierten. Das Orakel sprach, dass der Tod der Jungfrauen nur gestoppt werden könne, wenn Ikarios' Mörder gefunden und bestraft würden. Das war schnell geschehen. Später zelebrierten die Athenier jedes Jahr beim Weinlesefest den Tod des Ikarios und der Erigone. Trinkopfer werden dem Ikarios und der Erigone dargebracht und Mädchen schaukeln, auf kleinen Brettern stehend, an Seilen im Baumgest.

Dionysos schenkte Ikarios, dessen Tochter und ihrem Hund einen Platz unter den Sternen. Ikarios wurde zu Bootes, Erigone wurde zum Sternbild Virgo und der Hund wurde zum Sternbild Canis Minor. [ay22, bk20]

Nach einer Erzählung von Eratosthenes stellt das Sternbild jedoch *Arkas* dar, welcher der Sohn des Göttervaters Zeus und Kallisto, der Tochter des Königs

Lykaon von Arkadien. Eines Tages war Zeus im Palast des Lykaon zum Essen eingeladen. Um zu prüfen, ob der Gast tatsächlich der mächtige Zeus, der König der Götter, sei, zerstückelte Lykaon seinen Enkel Arkas und setzte ihn Zeus als Mahlzeit vor. Zeus erkannte jedoch sofort das Fleisch seines armen Sohnes und warf in rasendem Zorn den Tisch um, tötete Lykaons Söhne mit einem Blitz und verwandelte Lykaon selbst in einen Wolf. Dann fügte Zeus die Teile seines Sohnes wieder zusammen und übergab ihn der Pleiade Maia, die ihn aufzog. Mittlerweile war Kallisto von der eifersüchtigen Gattin des Zeus, Hera, in eine Bärin verwandelt worden. Als Arkas zu einem Jüngling herangewachsen war, begegnete er eines Tages auf der Jagd der Bärin. Kallisto erkannte ihren Sohn, konnte ihn aber nur mit einem Brummen begrüßen. Arkas verstand dieses Brummen nicht als mütterliche Zuneigung und jagte sodann die Bärin, die in den Tempel des Zeus flüchtete. Dies war ein verbotener Ort und dessen Betreten wurde mit dem Tode bestraft. Zeus ergriff beide und versetzte sie als Sternbilder an den Himmel. Nach einer Interpretation meint die Bezeichnung *Bootes* Fuhrmann oder *Kutscher eines Erntewagens* oder auch *Plaustris Custos* (Wächter des Wagens). Andere verbinden diesen Namen mit dem Führer der beiden Hunde Chara und Asterion, die wir heute Jagdhunde nennen und in unmittelbarer Nähe beim Bootes sehen. Die beiden verfolgen nämlich den Grossen Bären rund um den Pol und der Bootes eilt hinter ihnen her. Offenbar macht Bootes dabei ein lautes Geschrei um die Hunde anzufeuern, denn die Bezeichnung *Vociferator*, *Vociferans*, *Clamans*, *Clamator* und *Plorans* meint jemanden, der laut die Stimme erhebt, ruft und schreit. Aber auch *Hirte* und *Bärenwächter* hat man ihn genannt. Cicero (106-43 v.Chr.) berichtet, dass man ihn auch *Arctophylax* nannte (*Arctophylax*, vulgo qui dicitur esse Bootes). Aber auch *Arcturus*, *Portitor Ursae*, *Custos Arcti*, *Custor Erymanthidos Ursae* und *Arcturi Custos* hat man ihn bezeichnet; alle diese Namen meinen einen Wächter des Bären. *Venator Ursae*, der Bärenjäger, ist eine andere übliche Bezeichnung gewesen. [bk20]

Sternbild:

Das Sternbild Bootes ist ein typisches Frühlingssternbild und relativ einfach zu finden, obwohl es auf den ersten Blick nicht stark am Himmel auffällt. Es liegt weitab vom Band der Milchstrasse, südöstlich von Ursa Major. Folge dem Bogen der Deichsel des Grossen Wagens zu Arcturus und weiter bis zur Spica (alpha Virginis). Die Form der Konstellation Bootes ist sehr einprägsam. Einige sehen darin einen Papierdrachen, andere eine auf den Kopf gestellte Krawatte oder ein Cornet (eine Eiswaffel). Östlich von Bootes steht das markante Sternbild Corona Borealis. Bootes hat eine Fläche von 907 Quadratgrad und das Sternbildzentrum kulminiert jeweils etwa am 30. April um Mitternacht. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Bootis, *Arctur/Arcturus* (Jäger, der die Bärin im Auge behält)

beta Boo, *Nekkar/Nekbar* (Der Ochsentreiber)

gamma Boo, *Haris*, *Seginus/Ceginus*

delta Boo

epsilon Boo, *Izar*, *Mirak* (Schurz)

eta Boo, *Muphrid* (Der einzelne Stern des Lanzenbewaffneten)

iota Boo

kappa Boo

my Boo, *Alkaluops* (Der auf dem Hirtenstab)

ny Boo

pi Boo

xi Boo

Kugelsternhaufen:

NGC 5466

Galaxien:

NGC 5248

NGC 5523

NGC 5533

NGC 5548

NGC 5557

NGC 5600

NGC 5614

NGC 5633

NGC 5641

NGC 5653

NGC 5660

NGC 5665

NGC 5669

NGC 5676

NGC 5687

NGC 5689

NGC 5739

NGC 5820

NGC 5899

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN