

Lateinischer Name: Cepheus	Deutscher Name: Kepheus	Cep
---	--	------------

Cep_chart.gif Cep_chart.gif	Kulmination um Mitternacht: 29. September	Atlas (2000.0)	Karte	
		Cambridge Star Atlas	1	
		Sky Atlas	1, 2, 3, 9	
	Deklinationsbereich:			
	53° ... 89°			
	Fläche am Himmel:			
588°²				
Benachbarte Sternbilder: <u>Cam Cas Cyg Dra</u> <u>Lac UMa</u>				

Mythologie und Geschichte:

Das Sternbild symbolisiert Kepheus, den König von Äthiopien. Er stammte von Belos, dem sagenhaften Assyrenkönig ab. Kepheus' Gattin war die eitle Kassiopeia, die damit prahlte, schöner als die Nymphen des Meeres zu sein. Als Strafe für Kassiopeias Eitelkeit wurde die hübsche Prinzessin Andromeda - Tochter dieser königlichen Familie am Himmel - an einen Felsen am Meer gekettet, um den Walfisch Cetus geopfert zu werden. Der Held Perseus kam auf Pegasus durch die Lüfte herangeritten, befreite Andromeda und heiratete sie. [[bk20](#), [ay107](#)]

Sternbild:

Das Sternbild Cepheus dreht sich um den Himmelsnordpol, gefolgt von Cassiopeia an dessen östlichen Seite und steht für Mitteleuropa das ganze Jahr über am Himmel. Trotz seiner Bedeutung in der griechischen Mythologie ist Cepheus ein für das bloße Auge weniger markantes Sternbild. An einem dunklen Himmel erkennt man eine Figur, die einer Kinderzeichnung eines Hauses mit Giebeldach ähnelt. Der südliche Teil des Sternbildes steht in einem Ausläufer des Bandes der Milchstrasse. Die Fläche beträgt 588 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils am 29. September um Mitternacht. Cepheus enthält einen der wichtigsten veränderlichen Sterne für die moderne Astronomie: delta Cephei. [[bk9](#), [bk15](#)]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Cephei, *Alderamin* (rechte Schulter)

beta Cep, *Alfirk* (Scheitel, Schafherde)

gamma Cep, *Er Rai* (Schafhirte)

delta Cep

my Cep, *Granatstern*

xi Cep

omikron Cep

Offene Sternhaufen:

NGC 188

NGC 6939

NGC 7023

NGC 7142

NGC 7235

NGC 7261

NGC 7281

NGC 7380

NGC 7419

NGC 7510

NGC 7762

Planetarische Nebel:

NGC 40

NGC 7139

NGC 7354

IC 1470

Helle diffuse Nebel:

NGC 7023

IC 1396

NGC 7129

NGC 7133

NGC 7538

NGC 7822

Galaxien:

NGC 2276

NGC 2300

NGC 6946

NGC 6951

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN