

<b>Lateinischer Name:</b> <b>Centaurus</b>	<b>Deutscher Name:</b> <b>Kentaur</b>	<b>Cen</b>
---	--	------------

Cen chart.gif Cen chart.gif	Kulmination um Mitternacht:	<b>Atlas (2000.0)</b>	<b>Karte</b>
		Cambridge Star Atlas	17
		Sky Atlas	20, 21, 25
	<b>6. April</b>		
	Deklinationsbereich:		
	<b>-64° ... -30°</b>		
	Fläche am Himmel:		
	<b>1060<sup>o2</sup></b>		
Benachbarte Sternbilder: <b><u>Ant Car Cir Cru Hya Lib</u></b> <b><u>Lup Mus Vel</u></b>			

### Mythologie und Geschichte:

Die Zentauren waren in der griechischen Mythologie meist wilde Mischwesen mit dem Oberkörper eines Menschen bis zur Hüfte, darunter dem Leib eines Pferdes. Der Zentaur Chiron aber war dagegen sehr weise und besonders in der Medizin, Musik und Botanik bewandert. Er war der Lehrer des Achill und des Asklepios. Chiron war auch der Beschützer vieler Helden und hat angeblich die Sternbilder "erfunden". Selbst an den Himmel versetzt wurde er, nachdem ihn Herkules aus Versehen mit einem vergifteten Pfeil getroffen hatte (diese Erklärung wird manchmal auch für Sagittarius überliefert, einen anderen "himmlischen" Zentauren). Am Himmel soll er den in einen Wolf verwandelten König Lykaon (Lupus) in Schach halten.

Das Sternbild war den Griechen bekannt, da es infolge der Präzession der Erdachse vor 2000-3000 Jahren vom Mittelmeerraum, Unterägypten und Vorderasien aus voll gesehen werden konnte. [bk7]

### Sternbild:

Centaurus ist ein ausgedehntes Sternbild mit ungewöhnlich vielen hellen Sternen und einer Fläche von 1060 Quadratgrad, südlich von Hydra. Das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 6. April um Mitternacht. Zwischen den Hufen des Zentauren befindet sich das Kreuz des Südens. [bk9, bk15]

### Interessante Objekte:

#### Hellste Sterne:

alpha Centauri, *Rigel Kentaurus* (Fuss des Kentaur), *Toliman*  
 beta Cen, *Hadar*, *Agna*  
 gamma Cen, *Muliphein*  
 delta Cen  
 epsilon Cen  
 3 Cen, k Cen

### Offene Sternhaufen:

NGC 3680  
NGC 3766  
IC 2948  
NGC 3909  
NGC 3960, Mel 108  
NGC 4852  
NGC 5138  
NGC 5281  
NGC 5299  
NGC 5316  
NGC 5460  
NGC 5617  
NGC 5662

**Kugelsternhaufen:**

NGC 5139: *Omega Centauri*  
NGC 5286

**Planetarische Nebel:**

NGC 3918: *Blue Planetary*  
NGC 5307

**Helle diffuse Nebel:**

NGC 3699  
IC 2872  
IC 2944  
NGC 3882  
NGC 5367

**Galaxien:**

NGC 3557  
NGC 3706  
IC 2944: *Running Chicken*  
NGC 3783  
NGC 4219  
IC 3253  
NGC 4373  
IC 3370  
NGC 4507, New 2  
NGC 4603  
NGC 4645  
NGC 4679

NGC 4696  
NGC 4767  
IC 3896  
NGC 4835  
NGC 4936  
NGC 4945  
NGC 4947  
NGC 4976  
NGC 5011  
NGC 5064  
NGC 5090  
NGC 5102  
NGC 5121  
NGC 5128: *Centaurus A*  
NGC 5156  
NGC 5161  
NGC 5188  
NGC 5193  
IC 4296  
NGC 5253  
NGC 5266  
IC 4329  
NGC 5357  
NGC 5365  
NGC 5398  
NGC 5419  
NGC 5483  
NGC 5494

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**