

<b>Lateinischer Name:</b> <b>Capricornus</b>	<b>Deutscher Name:</b> <b>Steinbock</b>	<b>Cap</b>
---	--	------------

<a href="#">Cap_chart.gif</a> <a href="#">Cap_chart.gif</a>	Kulmination um Mitternacht:	<b>Atlas (2000.0)</b> Cambridge Star Atlas	<b>Karte</b> 13
		Sky Atlas	16, 17, 22, 23
	<b>5. August</b>		
	Deklinationbereich:		
	<b>-28° ... -8°</b>		
	Fläche am Himmel:		
	<b>414°<sup>2</sup></b>		
	Benachbarte Sternbilder:		
	<b><u>Aqr</u> <u>Aql</u> <u>Mic</u> <u>PsA</u></b>		
	<b><u>Sgr</u></b>		

### Mythologie und Geschichte:

Capricornus sieht man oft mit dem Kopf und Oberkörper einer Ziege und dem Schwanz eines Fisches abgebildet. Diese ungewöhnliche Kreatur ist schon seit langer Zeit bekannt und taucht in zahlreichen Kulturen auf. Sein Bild wurde schon auf Steinen aus dem antiken Mesopotamien, dem heutigen Irak, gefunden. Der sumerische Name für dieses Sternbild bedeutet Ziegenfisch.

In der griechischen Mythologie wurde Capricornus mit dem Götterknaben Pan in Verbindung gebracht. Eines Tages traf Pan auf eine Gruppe hübscher Nymphen und Göttinnen, die lachend auf einem Feld spielten. Um ihnen zu imponieren verwandelte er sich in eine Ziege und tauchte mit einem mächtigen Satz in einen nahegelegenen Strom. Der untere Teil seines Körpers verwandelte sich sodann in einen Fischeschwanz. Der König der Götter, Zeus - selber nicht abgeneigt Possen zu spielen - war durch diese Kapriole so amüsiert, dass er den Ziegenfisch an den gestirnten Himmel versetzte. [ay105]

Einer anderen Legende nach soll sich Pan in einen Steinbock verwandelt haben, um sich vor dem Riesen Typhon zu verstecken. [bk10]

Die lateinische Bezeichnung *Capricornus*, die wörtlich übersetzt *Ziegenhorn* bedeutet, erinnert an die Erzählung, die wir beim Fuhrmann finden und die von der Amaltheia handelt. Man weiss es nicht genau, ob Amaltheia die Nymphe selbst oder Amaltheia die der Nymphe gehörende Ziege war. Jedenfalls wurde vor Zeiten Zeus als Kind von dieser Ziege gesäugt und aus den Hörnern der Ziege floss Nektar und Ambrosia. Ovid erzählt, dass eines dieser Hörner einst abbrach und die Nymphen es mit Früchten für Zeus füllten. So wurde es zum *Cornu Copiae*, zum Füllhorn, zum Symbol des Überflusses. Zeus hat später die Ziege aus Dankbarkeit an den Himmel versetzt. Der Ziegenstern Capella erinnert daran, aber auch das Ziegenhorn Capricornus. [bk20]

### Sternbild:

Capricornus ist ein weniger auffälliges Sternbild aus hauptsächlich Sterne von 4. und 5. Grösse. Es besitzt aber die sehr markante Form eines Pfeilkopfes, der nach Süden zeigt. Capricornus liegt südöstlich von Aquila und östlich von Sagittarius. Die Fläche beträgt 414 Quadratgrad und das Zentrum des Sternbilds kulminiert jeweils etwa am 5. August um Mitternacht. [bk9, bk15]

## **Interessante Objekte:**

### **Hellste Sterne:**

alpha Capricorni, *Giedi/Algiedi* (Die Ziege)

beta Cap, *Dabih/Sadalzabih* (Glücksgestirn des Schlachtenden)

gamma Cap, *Nashira* (Der Glücksstern)

delta Cap, *Deneb Algiedi* (Schwanz der Ziege)

ny Cap, *Alshat*

pi Cap

### **Kugelsternhaufen:**

M 30, NGC 7099

### **Galaxien:**

NGC 6907

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**

**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**

**NOE AMATEURASTRONOMEN**