

<b>Lateinischer Name:</b> <b>Monozeros</b>	<b>Deutscher Name:</b> <b>Einhorn</b>	<b>Mon</b>
---	--	------------

Benachbarte Sternbilder: <b><u>CMa</u> <u>CMi</u> <u>Gem</u> <u>Hya</u> <u>Lep</u> <u>Ori</u> <u>Pup</u></b>	Kulmination um Mitternacht:	<b>Atlas (2000.0)</b>	<b>Karte</b>
		Cambridge Star Atlas	9
		Sky Atlas	11, 12
	<b>5. Januar</b>		
	Deklinationbereich: <b>-12° ... 12°</b>		
	Fläche am Himmel: <b>482°<sup>2</sup></b>		

### **Geschichte:**

Obwohl Einhörner in zahlreichen Legenden und Fabeln eine wesentliche Rolle spielen, war dieses Sternbild im Altertum noch nicht bekannt. Es wurde von Keplers Schwiegersohn, dem Mathematiker Jakob Bartsch, im Jahre 1624 in seine Sternkarte aufgenommen, nachdem es schon vorher vereinzelt benutzt worden war. [bk7] Andere schreiben dieses Sternbild Johannes Hevelius zu, der es einige Jahrzehnte später, 1690, eingezeichnet haben soll. [bk21]

### **Sternbild:**

Monoceros ist ein unscheinbares Sternbild, umgeben von auffälligen Sternbildern wie Gemini im Norden, Orion im Westen und Canis Maior im Süden. Das Band der Milchstraße verläuft quer durch das Sternbild und versorgt es mit einer Menge offener Sternhaufen und hellen, diffusen Nebeln - darunter der Sternhaufen des Rosettennebels, der mit bloßem Auge erkannt werden kann. Die Sternbildfläche beträgt 482 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 5. Januar um Mitternacht. [bk9, bk15]

### **Interessante Objekte:**

#### **Hellste Sterne:**

alpha Monocerotis

beta Mon

delta Mon

epsilon Mon

S Mon

#### **Offene Sternhaufen:**

NGC 2215

NGC 2232

NGC 2236

NGC 2244 (in *Rosette Nebula*)

NGC 2251

NGC 2259

NGC 2262

NGC 2264: *Christmas-Tree Cluster*

NGC 2302

NGC 2301

NGC 2309

NGC 2324

M 50, NGC 2323

NGC 2343

NGC 2353

Mel 72

NGC 2506

#### **Planetarische Nebel:**

NGC 2346: *Butterfly Nebula*

#### **Helle diffuse Nebel:**

NGC 2149

NGC 2170

NGC 2182

NGC 2185

NGC 2237: *Rosette Nebula*

NGC 2245

NGC 2261: *Hubble's Variable Nebula, Santa Claus Nebula*

NGC 2282

IC 2177

#### **Dunkelnebel:**

**NGC 3745: *Cone Nebula* (südlich von NGC 2264)**

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**

**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH**

**NOE AMATEURASTRONOMEN**