



Lateinischer Name: Canes Venatici	Deutscher Name: Jagdhunde	CVn
--	--	------------

 	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0)	Karte
		Cambridge Star Atlas	5
		Sky Atlas	2, 7
	7. April		
	Deklinationbereich:		
	28° ... 52°		
	Fläche am Himmel:		
	465°²		
Benachbarte Sternbilder:			
Boo Com UMa			

Mythologie und Geschichte:

Das Sternbild wurde 1690 von dem Danziger Astronomen Johannes Hevelius in seinem Werk *Prodromus astronomiae* eingeführt. Jahrhundertlang galt es als ein Teil von Ursa Maior. Es stellt die beiden Hunde *Asterion* und *Chara* des Bärenhüters dar, die den Bären rund um den Himmelspol treiben. [bk7, ay1]

Der hellere der beiden markanten Sterne heisst *Cor Caroli* (Herz des Karl). Der Volkskunde zufolge wurde der Stern von Edmund Halley zu Ehren von *König Charles II von England* benannt wurde. Man sagt, der Stern soll am Abend der Rückkehr des Königs nach London im Mai 1660 besonders prächtig gefunktelt haben. Andere wiederum behaupten, dass der ursprüngliche Name *Cor Caroli Regis Martyris* war, zu Ehren von Charles I, welcher viele Jahre zuvor hingerichtet wurde. [ay125]

Sternbild:

Canes Venatici befindet sich südlich der Deichsel des Grossen Wagens. Es enthält eine Reihe lichtschwacher Sterne, von denen lediglich die beiden hellsten mit blossen Auge gut sichtbar sind. Das Sternbild enthält dafür zahlreiche Galaxien, welche zu einem gigantischen Haufen gehören, der sich von Ursa Maior über Coma Berenices bis hinunter zur Virgo erstreckt. Die Fläche dieses Sternbilds beträgt 465 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert um Mitternacht jeweils etwa am 7. April. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Canum Venaticorum, *Cor Caroli* (Herz des Karl)

beta CVn, *Asterion*, *Chara*

Y CVn, *La Superba*

Kugelsternhaufen:

M 3, NGC 5242

Galaxien:

NGC 4111

NGC 4138

NGC 4143

NGC 4145

NGC 4160

NGC 4151

NGC 4190

NGC 4214

NGC 4217

NGC 4220

NGC 4242

NGC 4244

M 106 (NGC 4258) & NGC 4231/32/48

NGC 4346

NGC 4369

NGC 4389

NGC 4395

NGC 4449

NGC 4460

NGC 4485

NGC 4490

NGC 4618

NGC 4631

NGC 4656

M 94 (NGC 4736)

NGC 4800

NGC 4861

NGC 4868

NGC 4914

NGC 5005

NGC 5033

M 63 (NGC 5055): *Sunflower Galaxy*

NGC 5112

M 51 (NGC 5194): *Whirlpool Galaxy*

NGC 5195

NGC 5198

NGC 5273

NGC 5297

NGC 5301

NGC 5313

NGC 5326

NGC 5347

NGC 5350

NGC 5351

NGC 5353

NGC 5354

NGC 5362

NGC 5371

NGC 5377

NGC 5380

NGC 5383

NGC 5395

NGC 5394

NGC 5406

NGC 5444

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN