

Lateinischer Name: Cetus	Deutscher Name: Wal	Cet
---	--------------------------------------	------------

 	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0)	Karte
		Cambridge Star Atlas	8
		Sky Atlas	10, 11, 17, 18, 23
	15. Oktober		
	Deklinationsbereich: -25° ... 11°		
Fläche am Himmel: 1231°²			
Benachbarte Sternbilder: <u>Ari</u> <u>Aqr</u> <u>Eri</u> <u>For</u> <u>Psc</u> <u>ScI</u> <u>Tau</u>			

Mythologie und Geschichte:

In der griechischen Mythologie hat ein riesiges Meerungeheuer (der Wal wurde früher vielerorts noch nicht als sanftmütiger Riese angesehen) die Küsten von Äthiopien durch eine Sturmflut verwüstet. Um es zu beschwichtigen wurde ihm die hübsche Tochter Andromeda von König Kepheus und Kassiopeia als Opfer zum Fraß vorgeworfen, doch Perseus bezwang das Ungeheuer und rettete sie.

Neben *Cetus* und *Cete* (Meeresungeheuer, Seeaal) gibt es auch die Bezeichnung *Pristis* (Seetier, grosser Fisch) oder abgewandelt *Pristix* und *Pistrix* und *Canis Tritonis* (Hund des Meeresherrn Triton), *Balaena* (Walfisch), aber auch *Draco* (Drache) und *Ursus marinus* (der dem Meer entstiegene Bär). In Johann Bodes *Uranographia* von 1801 trägt das Sternbild die Bezeichnung *Monstrum marinum*. [bk20]

Sternbild:

Cetus liegt am westlichen Ufer des Flusses Eridanus, nahe bei dessen Quelle im Norden. Das Sternbild ist mit 1231 Quadratgrad ziemlich groß, enthält jedoch nur wenig helle Sterne, die erst nach dem zweiten Hinsehen eine Figur ergeben. Das Sternbildzentrum kulminiert jeweils etwa am 15. Oktober um Mitternacht. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

- alpha Ceti, *Menkar* (Nase)
- beta Cet, *Deneb Kaitos* (Schwanz des Wals)
- gamma Cet, *Kaffaljidmah*
- zeta Cet, *Baten Kaitos* (Bauch des Wals)
- omikron Cet, *Mira* (Die Wunderbare)
- tau Cet

Planetarische Nebel:

NGC 246

Galaxien:

NGC 45

NGC 151

NGC 157

NGC 175

NGC 178

NGC 210

NGC 227

NGC 237

NGC 245

NGC 247

NGC 255

NGC 268

NGC 274

NGC 275

NGC 309

NGC 337

NGC 357

IC 1613

New 1

NGC 428

NGC 450

NGC 521

NGC 533

NGC 578

NGC 584

NGC 596

NGC 615

NGC 636

NGC 681

NGC 701

NGC 720

NGC 779

NGC 788

NGC 864

NGC 895

NGC 908

NGC 936

NGC 941

NGC 955

NGC 958

NGC 991

NGC 1022

NGC 1035

NGC 1042

NGC 1052

NGC 1055

M 77, NGC 1068

NGC 1073

NGC 1087

NGC 1090

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

NOE AMATEURASTRONOMEN