

Lateinischer Name: Camelopardalis	Deutscher Name: Giraffe	Cam
--	--	------------

[Cam_chart.gif](#)
[Cam_chart.gif](#)

Kulmination um
Mitternacht:

23. Dezember

Deklinationbereich:

53° ... 86°

Fläche am Himmel:

757°²

Benachbarte Sternbilder:

Aur Cas Cep Dra Lyn

Per UMa UMi

**Atlas
(2000.0)**

Cambridge Star
Atlas

Sky Atlas

Karte

1, 3

1, 2, 3, 4,
5

Geschichte:

Die Giraffe wurde erst zu Beginn des 17. Jahrhunderts in die Sternbilderkunde eingeführt und hat somit keinen mythologischen Hintergrund. Das Sternbild wird meist dem holländischen Astronomen *Petrus Plancius* zugeschrieben, doch hat der Mathematiker *Jakob Bartsch*, ein Schwiegersohn *Johannes Kepler*, es bereits 1624 in einem Buch erwähnt. Dieser jeder dichterischen Phantasie bare Mathematiker taufte in seinem Werk *Usus astronomicus planisphaerium Argentinae* diese amorphe Stelle am Himmel auf den Namen "Giraffe". Die Giraffe war im antiken Griechenland unter dem Begriff "Leoparden-Kamel" bekannt. Jakob Bartsch zog es vor, das Sternbild als Kamel zu bezeichnen, namentlich das Kamel, welches Rebekka von Haran nach Kanaan brachte um Isaak zu heiraten. (Genesis 24:61). Weitere von Bartsch benannte Sternbilder sind Columba und Monoceros. Da die Astronomen ungern einmal eingebürgerte Sternbildnamen ändern, blieb Camelopardalis (auch Camelopardus) bis auf den heutigen Tag erhalten. [[bk7](#), [bk21](#), [dq1](#)]

Sternbild:

Zwischen dem Sternbild Auriga und dem Polarstern klafft am Firmament eine Stelle gähnender Leere. Nur wenige Sterne erreichen eine Helligkeit, die unser Auge fesseln und zu einer Assoziation verleiten würde. Gerade mal zwei Sterne sind mit bloßem Auge gut sichtbar. Die Fläche des Sternbilds beträgt 757 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 23. Dezember um Mitternacht. [[bk9](#), [bk15](#)]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Camelopardalis

beta Cam

SIGMA 1694, Struve 1694

Sterngruppen:

Pearl Chain

Offene Sternhaufen:

NGC 1502

Planetarische Nebel:

NGC 1501: *Oyster Nebula*

IC 3568

Galaxien:

IC 342

NGC 1530

NGC 1569

NGC 1961

NGC 2146

NGC 2268

NGC 2314

NGC 2347

NGC 2336

NGC 2366

NGC 2403

NGC 2441

NGC 2460

NGC 2523

NGC 2551

NGC 2633

NGC 2646

NGC 2655

NGC 2715

NGC 2732

NGC 2748

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN