

Lateinischer Name: Cassiopeia	Deutscher Name: Kassiopeia	Cas
--	---	------------

Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0)	Karte
	Cambridge Star Atlas	1, 2
	Sky Atlas	1, 3, 4, 9

9. Oktober
Deklinationbereich:
47° ... 78°
Fläche am Himmel:
598°²

Benachbarte Sternbilder: <u>And</u> <u>Cam</u> <u>Cep</u> <u>Lac</u> <u>Per</u>	
---	--

Mythologie und Geschichte:

In der griechischen Mythologie repräsentierte die schöne, aber auch überhebliche Kassiopeia die Königin von Äthiopien, Teil der königlichen Familie des Himmels. Am Himmel erscheint sie auf einem Stuhle sitzend. Ihr Ehemann war König Kepheus und ihre Tochter Prinzessin Andromeda. Kassiopeia beleidigte die schönen Töchter des alten Meeresherrn Nereus. Sie rühmte sich, schöner als sie zu sein. Die Nymphen beschwerten sich bei Poseidon, dem Gott der Meere, der daraufhin das Seeungeheuer Cetus sandte, um die äthiopische Küste zu zerstören und als Opfer Kassiopeias Tochter verlangte. Andromeda wurde aber von Perseus befreit. Trotz der Rettung ihrer Tochter gab sie Kassiopeia nur widerwillig her. Als die Feier der Hochzeit durch das Eindringen einer von Kassiopeia heimlich gesandten, bewaffneten Schar unterbrochen wurde und der Anführer dieser Gruppe, Agenor, für sich selbst die Hand der Andromeda in Anspruch nahm, da kam es zum Kampf. Perseus erschlug eine grosse Zahl seiner Gegner, doch die Überzahl seiner Feinde war so mächtig, dass er das Gorgonenhaupt holen musste um dem Spuk ein jähes Ende zu bereiten. Zweihundert seiner Feinde haben sich beim Anblick des abgeschlagenen Kopfes der Medusa vor Grausen in Stein verwandelt. Wie durch Zauberkraft verhallte mit einem Schlag der wüste Lärm des Kampfes. Poseidon hatte in dieser Stille den Kepheus und die Kassiopeia unter die Sterne versetzt. Die Kassiopeia war zur Strafe zuerst in einem Marktkorb gefesselt gesehen worden, der in manchen Jahreszeiten sogar verkehrt am Himmel stand und sie in einer höchst unbequemen Lage zeigte, wo sie noch dazu dem billigen Spott des einfachen Volkes ausgesetzt war. Heute sieht man sie dagegen oft, der Würde ihrer Person entsprechend, auf einem Thronsessel dargestellt, aber auch dieser steht manchmal gefährlich verkippt am Himmel.

Cassiopeia und *Cassiepeia*, wie dieses Sternbild manchmal geschrieben wird, ist eines der ältesten und bekanntesten. Wegen seiner Gestalt spricht man manchmal vom *Himmels-W* oder *Himmels-M*. Die Römer und die Griechen haben das Sternbild als eine Frau gedeutet, die auf einem Sessel, einem Thron sitzt und daher *Mulier Sedis* oder einfach *Sedes* genannt. Im 17. Jahrhundert, als die Kirche versuchte, die Sternbildfiguren zu christianisieren, wurde aus dem Sternbild Cassiopeia die Sünderin *Maria Magdalena*.

Früher existierte noch das Sternbild *Custos Messium* (Der Erntehüter) zwischen der Kassiopeia und dem Polarstern. Dieses Sternbild wird heute jedoch nicht mehr anerkannt. [[bk20](#), [ay70](#)]

Sternbild:

Cassiopeia gehört zu den zirkumpolaren Sternbildern und ist sehr auffällig. Die fünf hellsten Sterne bilden ein krakeliges 'W', das gegen Norden hin offen ist. Mit ihrem Gatten Cepheus auf der westlichen Seite schaut sie auf ihren Schwiegersohn Perseus und ihre Tochter Andromeda im Süden. Das Sternbild steht im Band der Milchstrasse, etwa gegenüber von dessen Zentrum und enthält dadurch eine Menge offener Sternhaufen. Das Sternbild besitzt eine Fläche von 598 Quadratgrad und dessen Zentrum kulminiert jeweils etwa am 9. Oktober um Mitternacht. [[bk9](#), [bk15](#)]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Cassiopeiae, *Schedar* (Die Brust)

beta Cas, *Caph/Cheph* (Die gefärbte Hand)

gamma Cas, *Cih, Navi*

delta Cas, *Ruchbah* (Das Knie)

epsilon Cas

eta Cas

iota Cas

sigma Cas

phi Cas

psi Cas

Offene Sternhaufen:

NGC 103

NGC 129

NGC 133

NGC 136

NGC 146

NGC 225

NGC 358

NGC 381

NGC 436

NGC 457: E.T., Owl Cluster

NGC 559

M 103: Little Christmas-Tree

Tr 1

NGC 609

NGC 637

NGC 654

NGC 659

NGC 663

Mel 15

NGC 1027

H 1

M 52 (NGC 7654)

H 21

NGC 7788

NGC 7789: Herschel's Spiral Cluster

NGC 7790

Planetarische Nebel:

IC 1747

IC 289

Helle diffuse Nebel:

NGC 281: *Brain Nebula, Pac-Man*

IC 59

IC 63

IC 1795

IC 1848

NGC 7635: Bubble Nebula

Galaxien:

NGC 147 (entfernter Begleiter von M 31)

NGC 185 (entfernter Begleiter von M 31)

NGC 278

UA 34: *Maffei I*

UA 39: *Maffei II*

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN