

Lateinischer Name: Corona Borealis	Deutscher Name: Nördliche Krone	CrB
---	--	------------

CrB_chart.gif	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0) Cambridge Star Atlas Sky Atlas	Karte 5, 6 7, 8
CrB_chart.gif	20. Mai Deklinationsbereich: 25° ... 40° Fläche am Himmel: 179°²		
	Benachbarte Sternbilder: <u>Boo Ser Her</u>		

Mythologie und Geschichte:

Corona Borealis ist ein altes Sternbild, welches das mit Edelsteinen besetzte Diadem darstellt, das Dionysos der Ariadne als Hochzeitsgeschenk vermachte und nach ihrem Tod an den Himmel schleuderte. Eine andere Deutung sieht in ihr die Krone, mit der sich Theseus bei Ariadne für ihre Rettungsaktion aus dem Labyrinth bedankte. Wieder andere vermuteten in ihr einen Ehrenkranz. [bk7]

Die Ureinwohner Australiens nennen das Sternbild *Woomera* und sehen darin jene Waffe, die wir mit Bumerang bezeichnen. Die Indianer im Flussgebiet des Rio Negro in Nordbrasilien sehen in Corona Borealis wegen der halbkreisförmigen Anordnung, die dort nach unten offen erscheint, ein Gürteltier. [bk20]

Sternbild:

Das Sternbild liegt östlich vom 'Cornet' des Bootes. Es enthält einen nach Norden offenen Bogen aus sieben Sternen, die bis auf einen der 4. Größenklasse angehören; die Ausnahme ist der Hauptstern 2. Größenklasse, *Gemma*, der wie ein besonderer Edelstein erscheint. Die Sternbildfläche beträgt 179 Quadratgrad und das Zentrum des Sternbilds kulminiert jeweils etwa am 20. Mai um Mitternacht. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Coronae Borealis, *Gemma* (Edelstein), *Alphecca* (Bettlerschüssel)

zeta CrB

ny CrB

sigma CrB

R CrB

T CrB

Galaxien:

Galaxy Cluster

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN