

# Draco, Drache

Penelope Bise, Björn Friedrich

Der Drache (lat. draco) ist ein für Mitteleuropa, zirkumpolares Sternbild am Nordhimmel. In der Nähe des Kopfes liegt der Nordpol der Ekliptik. Wegen der Präzession wandert der Himmelsnordpol in 25.800 Jahren einmal um ihn herum. Interessant ist Thuban oder  $\alpha$  Draconis. Aufgrund der Präzession war Thuban vor 5000 Jahren der Polarstern des Nordhimmels. Der Drache schaut das Sternbild des Herkules mit zwei verschiedenfarbigen Augen (Etamin in rot und Alwaid in gelb-grün) an. In der griechischen Mythologie muss Herkules den Drachen töten, um die Äpfel der Hesperiden ernten zu können.

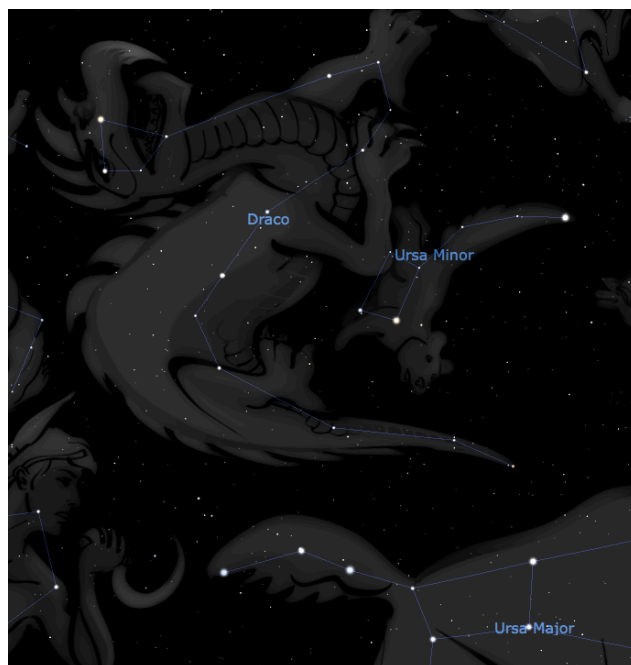



Bild: Stellarium

## Wichtige Sterne /Mehrfachsterne/Variable Sterne:

Name	Katalog	m	Lj	Spektralklasse	Abstand/ Periode	Bemerkung
Thuban	$\alpha$	3.1	300	A0 III		War vor 5000 Jahren Polarstern
Etamin	$\gamma$	2.4	150	K5 III		Hellster Stern im Sternbild und erstes Auge des Drachen (rot)
Alwaid	$\beta$	2.9	360	G2 II		Zweites Auge des Drachen (gelb-grün)
Edasich	$\iota$	3.31	100	K2 III		Wird von einem Exoplaneten ( $\iota$ Draconis b) umkreist

## Deep Sky:

Typ	Katalog	Name	m	Ausdehnun g	Lj	Beobachtung	Aufnahme	Bemerkung
Planetarischer Nebel	NGC 6543	Katzenaugennebel	8.1	0.4' x 0.3'	3261.495 (1000 parsec)	WF, T, TCCD		Strukturell einer der komplexesten Nebel
Galaxie	M102, NGC 5866	Spindelgalaxie	9.9	4.7' x 1.9'	44x10 <sup>6</sup>	WF, T, TCCD		Linsenförmige Galaxie