

Lateinischer Name: Serpens	Deutscher Name: Schlange	Ser
---	---	------------

Benachbarte Sternbilder: <u>Aql</u> <u>Boo</u> <u>CrB</u> <u>Her</u> <u>Lib</u> <u>Oph</u> <u>Sgr</u> <u>Sct</u> <u>Vir</u>	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0)	Karte
		Cambridge Star Atlas	11, 12
		Sky Atlas	7, 8, 14, 15, 16
	3. Juni		
	Deklinationbereich:		
	-16° ... 26°		
Fläche am Himmel:			
	637°²		

Mythologie und Geschichte:

Serpens (Caput) und Serpens (Cauda) ist ein altes Sternbild, das eine Schlange darstellt, die sich um den Körper des Schlangenträgers gewunden hat. Nach der griechischen Mythologie soll die Schlange dem Asklepios (der im Schlangenträger symbolisiert ist) ein Wunderkraut gebracht haben, das Kranke heilt und Tote wiedererweckt. [bk10]

Schlangen wurden schon lange als Quelle der Heilerei angesehen - ein Konzept, das regelmäßig ein führender Lehrsatz der medizinischen Quacksalberei in Form von "Schlangenöl-Elixieren" und ähnlichem war. Andererseits wurde Asklepios' Schlange zum *Caduceus*, dem universellen Emblem der Medizin mit den ein oder zwei Schlangen, die sich um einen Stab winden.

Die korrekte lateinische Schreibweise der beiden Teilsternbilder ohne Klammern ist *Serpentis Caput* (Kopf der Schlange) und *Serpentis Cauda* (Schwanz der Schlange), meistens wird jedoch nicht darauf geachtet. [st31]

Sternbild:

Das Sternbild besteht aus zwei durch Ophiuchus getrennte Teilbereiche. Im Westen liegt der auffälliger Teil *Serpentis Caput* und im Osten *Serpentis Cauda*. Beide Teile liegen südlich von Hercules, bzw. Corona Borealis. Den Kopf der Schlange bildet ein kleines gleichseitiges Dreieck am nördlichen Ende einer leichten Wellenlinie, die den Körper symbolisiert. Die gesamte Fläche der beiden Teilsternbilder beträgt 637 Quadratgrad. Der Schlangenkopf kulminiert jeweils etwa am 17. Mai um Mitternacht und der Schlangenschwanz etwa am 21. Juni. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Serpentis, *Unulkalhai* (Nacken der Schlange)

beta Ser

gamma Ser

delta Ser

theta Ser, *Alya*

ny Ser

tau Ser

Offene Sternhaufen:

M 16 (NGC 6611) (umgeben von IC 4703)

H 19

IC 4756

Kugelsternhaufen:

M 5, NGC 5904

NGC 6535

NGC 6539

Helle diffuse Nebel:

IC 4703: *Eagle Nebula, Star-Queen Nebula*

Galaxien:

NGC 5921

NGC 5936

NGC 5962

NGC 5970

NGC 5984

NGC 6027a-e: *Seyfert's Sextet*

NGC 6070

NGC 6118

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN