

<b>Lateinischer Name:</b> <b>Leo</b>	<b>Deutscher Name:</b> <b>Löwe</b>	<b>Leo</b>
---	---------------------------------------	------------

Benachbarte Sternbilder: <b>Cnc Com Crt Hya LMi Lyn</b> <b>Sex UMa Vir</b>	Kulmination um Mitternacht:	<b>Atlas (2000.0)</b>	<b>Karte</b>
		Cambridge Star Atlas	4, 10
		Sky Atlas	6, 12, 13
	<b>1. März</b>		
	Deklinationsbereich:		
	<b>-6° ... 33°</b>		
	Fläche am Himmel:		
	<b>947°<sup>2</sup></b>		

### Mythologie und Geschichte:

Mit großer Wahrscheinlichkeit handelt es sich hier um den Löwen aus der Herakles-Sage, den er in seiner ersten Aufgabe, die ihm Eurysteus auftrug, bewältigte. Auf der südgriechischen Halbinsel Peloponnes liegt die liebliche Landschaft Nemea. Dort hauste eine Bestie von besonderer Gefährlichkeit: ein Löwe mit einem Fell hart wie Stahl und trotzdem geschmeidig. Seine fürchterlichen Krallen scharf und hart wie Diamant. Dieser Löwe war auch nicht leicht zu stellen und zu töten, denn er hauste in einer Höhle mit zwei Fluchtwegen. Herakles Pfeile konnten ihn nicht verletzen und all seine Waffen versagten. Um das Entkommen des Löwen zu verhindern, verstellte Herakles den zweiten Fluchtweg der Höhle und von vorne eindringend erwürgte er ihn schließlich mit bloßen Händen. Nicht einmal in den toten Löwenkörper konnte sein Messer eindringen und so musste er die diamantharten Krallen verwenden, um dem Löwen das Fell abzuziehen. Herakles legte sich das Fell über seine Schultern und trug es wie einen Panzer. Der Löwe war der Sohn der Echidne und des Orthos. Echidne war eine schöne Frau, allerdings nur bis zur Hälfte; ab dort setzte sich ihr Leib als fleckige Schlange fort. Orthos war Echidnes mit Typhon gezeugter gezeugter Sohn und war ein Hund mit zwei Köpfen. Des Löwen Schwester ist die bekannte Sphinx. Der *Löwe* als Sternbild wird daher auch *Nemeischer Löwe*, *Nemeaeus*, *Nemeaeum Monstrum* und *Hercules Leo* genannt. In Persien bezeichnet man ihn *Ser* oder *Shir*, in der Türkei *Artan*, in Syrien *Aryo* und in Babylonien *Aru*; immer ist mit diesem Wort ein Löwe gemeint. Beim Christianisierungsversuch wurde er in den *Löwen Daniels* gewandelt oder - so lächerlich es klingen mag - in den *Ungläubigen Thomas*. [ay49, bk20]

### Sternbild:

Leo ist ein auffälliges Frühlingssternbild und man erkennt in den Sternen leicht einen liegenden Löwen mit erhobenem Haupt oder einen aufrechten Löwen mit vorgestrecktem Kopf - je nachdem wie man die Sterne verbindet. Andere sehen in der Figur eine Spitzmaus, die den Kopf dort hat wo der Löwe sein Hinterteil und den in die Höhe gestreckten, gebogenen Schwanz dort, wo des Löwen Kopf sich befindet. Es besteht aber auch eine gewisse Ähnlichkeit mit einem Bügeleisen, und der westliche Teil des Sternalignements gleicht einer Sichel. [ay49] Der hellste Stern, Regulus, liegt nahe der Ekliptik und so treten dort manchmal schöne Konjunktionen mit Planeten oder dem Mond auf. Die Fläche des Sternbilds beträgt 947 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 1. März. [bk9, bk15]

## **Interessante Objekte:**

### **Hellste Sterne:**

alpha Leonis, *Regulus* (Kleiner König), *Kabeleced* (Herz des Löwen)

beta Leo, *Denebola* (Löwenschwanz)

gamma Leo, *Algieba* (Löwenmähne, Stirn)

delta Leo, *Zosma, Duhr* (Rücken des Löwen)

epsilon Leo, *Ras Elased Australis* (Der südliche vom Löwenkopf)

zeta Leo, *Adhafera* (Die Haarsträhne)

theta Leo, *Coxa*

iota Leo

my Leo, *Ras Elased Borealis* (Der nördliche vom Löwenkopf)

omikron Leo, *Subra* (Die Mähne)

R Leo

### **Galaxien:**

NGC 2903

NGC 2911

NGC 2964

NGC 2968

NGC 3032

NGC 3041

NGC 3067

NGC 3098

UGC 5470: *Leo I* (nördlich von Regulus)

NGC 3162

NGC 3177

NGC 3185 & 3187 & 3190 & 3193: *Hickson 44*

NGC 3226

NGC 3227

NGC 3274

NGC 3287

NGC 3300

NGC 3301

NGC 3338

NGC 3346

M 95, NGC 3351

NGC 3367

M 96, NGC 3368

NGC 3370

NGC 3377

M 105 & NGC 3384 & NGC 3389

NGC 3412

NGC 3433

NGC 3437

NGC 3455

NGC 3485

NGC 3489

NGC 3495

NGC 3506

NGC 3521

NGC 3547

UGC 6253: *Leo II* (nördlich von delta Leonis)

NGC 3593

NGC 3596

NGC 3605

NGC 3607

NGC 3608

NGC 3611

M 65 & M 66

NGC 3628

NGC 3626

NGC 3629

NGC 3630

NGC 3640

NGC 3646

NGC 3655

NGC 3659

NGC 3664

NGC 3666

NGC 3681

NGC 3684

NGC 3686

NGC 3689

NGC 3691

NGC 3705

NGC 3720

NGC 3745/46/48/50/51/53/54: *Hickson 57, Copeland's Septet*

NGC 3773

NGC 3810

NGC 3872

NGC 3900

NGC 3912

NGC 4008

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**

**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**

**NOE AMATEURASTRONOMEN**