

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>Lateinischer Name:</b><br><b>Norma</b> | <b>Deutscher Name:</b><br><b>Lineal</b> | <b>Nor</b> |
|---|---|------------|

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
| Benachbarte Sternbilder:<br><b><u>Ara</u> <u>Cir</u> <u>Lup</u> <u>Sco</u> <u>TrA</u></b> | Kulmination um Mitternacht:                  | <b>Atlas (2000.0)</b><br>Cambridge Star Atlas | <b>Karte</b><br>17, 18 |
|   |  | Sky Atlas                                     | 22, 25, 26             |
|   | <b>21. Mai</b>                               |   |                        |
|   | Deklinationbereich:                          |   |                        |
|   | <b>-60° ... -42°</b>                         |   |                        |
|   | Fläche am Himmel:<br><b>165°<sup>2</sup></b> |   |                        |

### Geschichte:

Norma ist ein überflüssiges Sternbild aus der Serie technisch-wissenschaftlicher Geräte des phantasielosen Franzosen Lacaille. Es wurde im Jahre 1752 eingeführt. Ursprünglich gehörten die Sterne zu den benachbarten Figuren Ara und Lupus. Die von Lacaille vorgeschlagenen Sternbildgrenzen sind nachträglich jedoch verändert worden, so dass die Sterne alpha und beta Normae heute nicht mehr dazugehören. [bk7, bk21]

### Sternbild:

Das Sternbild liegt im Band der Milchstraße. Von Norden her durchquert ein Streifen Dunkelmaterie das Sternbild und trennt die Milchstraße in zwei Hälften, die sich weiter südwestlich wieder vereinigen. Ansonsten ist Norma ein sehr unauffälliges Sternbild mit Sternen knapp 5. Größe. Die Fläche beträgt 165 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 21. Mai um Mitternacht. [bk9, bk15]

### Interessante Objekte:

#### Hellste Sterne:

gamma2 Normae

delta Nor

epsilon Nor

iota1 Nor

#### Offene Sternhaufen:

H 9

NGC 5999

NGC 6005

NGC 6031

NGC 6067

NGC 6087

H 10

NGC 6134

NGC 6152

**Kugelsternhaufen:**

NGC 5946

**Planetarische Nebel:**

Shapley 1

VV 78

**Helle diffuse Nebel:**

NGC 6164/5

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**