Sternbilder Referat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Von den insgesamt 88 Konstellationen („Sternbildern“) sind nur 45 in Mitteleuropa prinzipiell beobachtbar: | | | | | |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23. | Adler  Andromeda  Boote/Rinderhirte  Cassiopeia  Cepheus  Delphin  Drache  Dreieck  Eidechse  Einhorn  Fische  Füchschen  Fuhrmann  Füllen  Giraffe  Großer Bär  Großer Hund  Haar der Berenike  Hase  Herkules  Jagdhunde  Jungfrau  Kleiner Bär | Aur  And  Boo  Cas  Cep  Del  Dra  Tri  Lac  Mon  Pis  Vul  Aur  Equ  Cam  Uma  Cma  Com  Lep  Her  CVn  Vir  Umi | 24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.  31.  32.  33.  34.  35.  36.  37.  38.  39.  40.  41.  42.  43.  44.  45. | Kleiner Hund  Kleiner Löwe  Krebs  Leier  Löwe  Luchs  Nördliche Krone  Orion  Pegasus  Perseus  Pfeil  Rabe  Schlange  Schlangenträger  Schwan  Sextant  Skorpion  Steinbock  Stier  Walfisch  Wasserschlange  Zwillinge | Cmi  Lmi  Cnc  Lyr  Leo  Lyn  CrB  Ori  Peg  Per  Sge  Crv  Ser  Oph  Cyg  Sex  Sco  Cap  Tau  Cet  Hya  Gem |

**Arbeitsauftrag:**

Dein Sternbildreferat (max. 10 Minuten) sollte mindestens die folgenden Informationen enthalten (Wenn du noch andere interessante Dinge findest, kannst du sie gerne ergänzen):

* Name des Sternbilds
* Wie sieht das Sternbild aus?
* Welche Sterne gehören zu dem Sternbild? (jeweils mit Helligkeitsangabe)
* Wieso trägt das Sternbild diesen Namen, was haben sich die Leute darunter vorgestellt?
* Mythologie (wie kam das Sternbild an den Himmel?)
* Wann kann man das Sternbild beobachten?
* Wie findet man das Sternbild am Himmel? (Nachbarsternbilder)
* Gibt es interessante Objekte innerhalb des Sternbilds? (Nebel, Sternhaufen etc.)
* Beobachte dein Sternbild so oft es geht am Himmel.