

Sextant – Sextans (Sex)

| Stb | Lateinischer Name | Deutscher Name | Rang | Kulm@0h | DeklBereich | | Fläche |
|-----|-------------------|----------------|------|----------------|-------------|----|-------------------|
| Sex | Sextans | Sextant | 42 | 21. Februar | -12° | 6° | 314 ^{o2} |

Grenzt an folgende Sternbilder

| Norden | Westen | Süden | Osten |
|--------|----------------|----------------|--------|
| Löwe | Wasserschlange | Wasserschlange | Becher |
| | | | Löwe |

Sichtbarkeitsbereich / komplett - teilweise

| Nördliche geografische Breite / nicht vollständig sichtbar | Südliche geografische Breite / nicht vollständig sichtbar |
|---|--|
| 78° | - 84° |

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

| | Seite, Blatt |
|----------------------|---------------|
| KOSMOS Sternführer | 118 |
| Karkoschka | E 10 |
| Cambridge Sternatlas | 10 |
| Sky Atlas 2000 | 12, 13 |

| Baye r | Flamsteed | Sternname | RA h m | Dekl ° ' " | m _v | M _v | Spektrum | LJ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------|----------------|----------|-----|
| α | 15 | | 10:08 | -00:25 | 4,5 | -0,3 | A0III | 287 |
| γ | 8 | | 09:53 | -08:09 | 5,1 | 0,6 | A2V | 261 |
| β | 30 | | 10:31 | -00:41 | 5,1 | -0,0 | B6V | 345 |
| δ | 29 | | 10:30 | -02:47 | 5,2 | 0,4 | B9.5V | 300 |
| ε | 22 | | 10:18 | -08:07 | 5,3 | 1,5 | F2III | 183 |

| NGC | Name | Sternbild | Kurz- bez. | Typ | RA h m | Dekl ° ' " | D (') | m _v | Kosmos | Sky |
|------|---------|-----------|---------------|------|-------------|---------------|---------|----------------|--------|-----------|
| 2967 | | Sextant | Sex | GX | 09:42, 1 | 00:20 | 3,0 | 11, 6 | 118 | 13 |
| 2974 | | Sextant | Sex | GX | 09:42, 6 | - 03:42 | 3,4 | 10, 8 | 118 | 13 |
| 2990 | | Sextant | Sex | GX | 09:46, 3 | 05:43 | 1,3 | 12, 8 | 118 | 13 |
| 3023 | | Sextant | Sex | GX | 09:49, 9 | 00:37 | 3,1 | 13, 0 | 118 | 13 |
| 3044 | | Sextant | Sex | GX | 09:53, 7 | 01:35 | 4,8 | 12, 0 | 118 | 13 |
| 3055 | | Sextant | Sex | GX | 09:55, 3 | 04:16 | 2,2 | 12, 1 | 118 | 13 |
| 3115 | Spindel | Sextant | Sex | G-E6 | 10:05 | - 07:43 | 8,3x3,2 | 9,2 | 118 | 13 |

SO-Galaxie, länglich mit hellem Kern

AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist λ Hydrae im benachbarten Sternbild Wasserschlange. Etwa 5° Norden steht ein 6-Paar in Ost-West-Ausrichtung. Nun ein Schwenk Richtung Nordwesten, und ein weiteres Paar erscheint. NGC 3115 steht $\frac{1}{2}^\circ$ westlich. Es empfiehlt sich, das zweite Paar einzustellen, da die Galaxie im Sucherfernrohr nicht allzu hell ist.

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---------|-----|----|-------------|-------|-----|----------|-----|-----------|
| 3156 | | Sextant | Sex | GX | 10:12, 7 | 03:08 | 2,1 | 13, 0 | 118 | 13 |
| 3166 | | Sextant | Sex | GX | 10:13, 8 | 03:26 | 5,2 | 10, 6 | 118 | 13 |
| 3169 | | Sextant | Sex | GX | 10:14, 2 | 03:28 | 4,8 | 10, 5 | 118 | 13 |
| 3423 | | Sextant | Sex | GX | 10:51, 2 | 05:50 | 3,9 | 11, 2 | 118 | 13 |

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

NOE AMATEURASTRONOMEN