

V 379 **Orionis** ( $5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 5^{\circ} 19'.0$ ).

Umgebungskarte von **Rosino** (Asiago Contr 69, 1956).

Der von **Haro** und **Morgan** entdeckte Veränderliche zeigt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^{\text{m}}.2$  und  $16^{\text{m}}.2$  ph.

LITERATUR: **Haro** und **Morgan**, Entdeckungsanzeige. Bem. [ApJ 118.16 (1953)]. — **Brun**, Katalog [Lyon Publ (1) 1, 12 (1935); BAF 3.151 (1934)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)].

V 380 **Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 6^{\circ} 46'.8$ ) = BD -  $6^{\circ} 1253$  ( $9^{\text{m}}.3$ ).

Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952).

Dieser Stern wurde als ein RW Aurigae-Veränderlicher von **Herbig** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $9^{\text{m}}.7$  und  $10^{\text{m}}.3$  vis. Der Stern gehört zur Spektralklasse A. Eine eingehende Beschreibung des Spektrums und der Lage des Sterns im Nebel hat **Herbig** gegeben. Er bezweifelt die Echtheit der Doppelsternnatur und vermutet eine Verwechslung mit einem Teil des umgebenden Nebels.

LITERATUR: **Herbig**, Entdeckungsanzeige. Sp. Bem. [ASP 58.163 (1946); ApJ 110.435 (1949); ApJ Suppl 4.349 (1960)]. — **Bonsack** und **Greenstein**, Lithium-Überschuß [ApJ 131.83 (1960)]. — **Morgan** und **Sharpless**, Sp. [ApJ 103.349 (1946)]. — **Greenstein**, Sp. [ApJ 107.375 (1948)]. — **Joy**, Sp. [ApJ 110.424 (1949)]. — **Jonckhere**, Doppelstern-Messung [MRAS 61.57 (1917)].

V 381 **Orionis** ( $5^{\text{h}} 32^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 5^{\circ} 40'.2$ ).

Ort bestimmt von **Parenago** (Sternbg Publ 25.430, 1954). — Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Bei dem von **Gauchet** entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach **Parenago** um einen RW Aurigae-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}.3$  und  $13^{\text{m}}.8$  ph.  $H\alpha$  ist hell.

LITERATUR: **Gauchet**, Entdeckungsanzeige [Zö-Sé-Ann 18,1 (1930)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. EB. [Sternbg Publ 25.112; 201; 229; 458 (1954)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.\* [AC 177.16 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.110 (1957)].

V 382 **Orionis** ( $6^{\text{h}} 14^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 17^{\circ} 39'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 294, 1957).

Als langperiodisch veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. **Kukarkin** leitet folgende Elemente ab:  $t_{\text{max}} = \text{J.T. } 242 8193 + 225^{\text{d}}.6 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}.2$  und  $17^{\text{m}}.2$  ph. Spektrum nach **Cameron** und **Nassau**: Mg:.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.9 (1952)]. — **Max**. Art. Bem. [MVS 155 (1953); Sonn Veröff 2.57 (1954)]. — **Cameron** und **Nassau**, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

V 383 **Orionis** ( $5^{\text{h}} 27^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 5^{\circ} 16'.8$ ).

Von **Haro** als veränderlich entdeckt. Es handelt sich um einen Flackerstern. Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}.4$  und  $16^{\text{m}}.8$  ph.

LITERATUR: **Haro**, Entdeckungsanzeige. Art [Tonantzintla Bol 10.3 (1954)]. — Art [Nbl AZ 8.20 (1954); HAC 1243 (1954)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)].

V 384 **Orionis** ( $5^{\text{h}} 28^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 5^{\circ} 46'.5$ ).

Umgebungskarte von **Haro** (ApJ 117.76, 1953) und von **Rosino** (Asiago Contr 69, 1956).

**Haro** entdeckte diesen Veränderlichen als Flackerstern. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}.0$  und  $15^{\text{m}}.1$  r. Spektrum dK6e.

LITERATUR: **Haro**, Entdeckungsanzeige. Art [Tonantzintla Bol 10.3 (1954)]. — Art [Nbl AZ 8.20 (1954); HAC 1243 (1954)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)].