

IR Orionis ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 5^{\circ} 1'2$).

Umgebungskarte von **Rosino** (Bologna Pubbl 5, 1, 1946; Asiago Contr 69, 1956) und von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich von **Leavitt** entdeckt. Die Veränderlichkeit wurde von **Fleming** bestätigt; RW Aurigae-artiger Lichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}9$ ph. $H\alpha$ ist hell.

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige [HC 86 (1904); AN 166.315 (1904)]. — **Fleming**, Bestätigung [HC 86 (1904)]. — **Rosino**, Bb. Bem. [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Parenago**, Bb. Art [Sternbg Publ 25.139; 153 (1954)]. — **Haro** und **Herbig**, Farbe [Tonantzintla Bol 12.35 (1955)].

IS Orionis ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 5^{\circ} 15'8$).

Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954) und von **Rosino** (Asiago Contr 69, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Dieser Stern wurde von **Rosino** der Veränderlichkeit verdächtigt und von **Parenago** bestätigt. Es handelt sich um einen RW Aurigae-Veränderlichen in den Grenzen $15^{\text{m}}7$ und $16^{\text{m}}6$ ph. $H\alpha$ ist hell.

LITERATUR: **Rosino**, Entdeckungsanzeige. Bem. [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Parenago**, Bb. Art [Sternbg Publ 25.140; 153 (1954)].

IT Orionis ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 4^{\circ} 52'4$).

Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954) und von **Rosino** (Asiago Contr 69, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich von **Parenago** entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}9$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: **Parenago**, Entdeckungsanzeige [VS 7.195 (1950)]. — Bb. Art [Sternbg Publ 25.138; 154 (1954)].

IU Orionis ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 5^{\circ} 45'7$) = BD $-5^{\circ} 1303$ ($9^{\text{m}}3$) = HD 36 884 (A5).

Ort bestimmt von **Parenago** (Sternbg Publ 25.418, 1954). — Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich entdeckt von **Parenago**; vielleicht Bedeckungslichtwechsel. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}1$ und $10^{\text{m}}8$ ph. Spektrum nach **Parenago** G7.

LITERATUR: **Parenago**, Entdeckungsanzeige. Art [VS 7.195 (1950)]. — Bb. Art. FI. EB. Sp. [Sternbg Publ 25.115; 154; 228; 453 (1954)]. — **Rosino**, Bb. [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.* [AC 177.15 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.106 (1957)].

IV Orionis ($5^{\text{h}} 29^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 5^{\circ} 38'9$).

Ort bestimmt von **Parenago** (Sternbg Publ 25.418, 1954). — Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954) und von **Rosino** (Asiago Contr 69, 1956; Bologna Pubbl 5, 1, 1946). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich von **Leavitt** entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $15^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}1$ ph. $H\alpha$ ist hell.

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige. Bb.* Bem. [HC 78 (1904); AN 165.215 (1904)]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 3 (1923)]. — **Pickering**, Bem. [HA 32.40 (1900)]. — **Rosino**, Bb. Bem. [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. [Sternbg Publ 25.130; 155; 228 (1954)].