

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige [HC 78 (1904); AN 165.215 (1904)]. — **Rosino**, Entdeckungsanzeige [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Hoffmeister**, Bb. [Sonn Mitt 3 (1923)]. — **Parenago**, Bb. Art. Bem. FI. EB. [Sternbg Publ 25.136; 195; 229; 457 (1954)].

**OX Orionis** ( $5^h 31^m 0^s - 5^\circ 31'0$ ).

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).

Von **Rosino** als veränderlich entdeckt. Nach Beobachtungen von **Haro** und **Morgan** zeigt der Stern kurze, schnelle Aufhellungen ähnlich den dMe-Flackersternen. Bei dieser Klassifizierung geben sie aber zu bedenken, daß die absolute Helligkeit von OX Orionis nicht geringer als etwa +8. oder 9. Größenklasse sein kann, also um mehrere Größenklassen zu hell für einen dM-Flackerstern. Wahrscheinlich handelt es sich auch hier, wie auch **Parenago** meint, um RW Aurigae-Lichtwechsel. Helligkeitsgrenzen  $15^m.7$  und  $16^m.5$  ph.

LITERATUR: **Rosino**, Entdeckungsanzeige [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — **Haro** und **Morgan**, Bem. [ApJ 118.16 (1953)]. — **Parenago**, Bb. Art. Bem. [Sternbg Publ 25.139; 195 (1954)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)].

**OY Orionis** ( $5^h 31^m 6^s - 6^\circ 40'7$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (Sonn Mitt 3, 1923) und von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Von **Leavitt** als veränderlich entdeckt und von **Hoffmeister** und **Fleming** bestätigt. Nach **Parenago** RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m.5$  und  $17^m.5$  ph.  $H\alpha$  ist hell.

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige [HC 86 (1904); AN 166.313 (1904)]. — **Hoffmeister**, Bestätigung. Bb. [Sonn Mitt 3 (1923)]. — **Fleming**, Bestätigung [HC 86 (1904)]. — **Parenago**, Bb. Art [Sternbg Publ 25.141; 196 (1954)].

**OZ Orionis** ( $5^h 31^m 20^s - 4^\circ 52'6$ ).

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

Der von **Parenago** entdeckte Veränderliche zeigt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m.5$  und  $16^m.5$  ph.

LITERATUR: **Parenago**, Entdeckungsanzeige [VS 7.196 (1950)]. — Bb. Art [Sternbg Publ 25.132; 197 (1954)].

**PP Orionis** ( $5^h 31^m 29^s - 6^\circ 6'3$ ).

Ort bestimmt von **Gauchet** (Zö-Sé Ann 18, 1, 1930) und von **Parenago** (Sternbg Publ 25.429, 1954). — Umgebungskarte von **Parenago** (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von **Parenago** (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Von **Gauchet** als veränderlich entdeckt; nach **Parenago** RW Aurigae-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.8$  und  $14^m.7$  ph.

LITERATUR: **Gauchet**, Entdeckungsanzeige [Zö-Sé Ann 18, 1 (1930)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. EB. [Sternbg Publ 25.126; 198; 229; 458 (1954)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.\* [AC 177.15 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.110 (1957)].

**PQ Orionis** ( $5^h 31^m 19^s - 2^\circ 14'8$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **McKnelly** (AJ 55.6, 1949).

Der von **McKnelly** entdeckte Stern zeigt schnelle Helligkeitsänderungen nach Art der RW Aurigae-Sterne. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.5$  und  $13^m.5$  ph.

LITERATUR: **McKnelly**, Entdeckungsanzeige. Art [AJ 55.6 (1949)].