

**LT Orionis** ( $5^h 30^m 17^s - 5^\circ 20'9$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.421, 1954). — Umgebungskarte von P a r e n a g o (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954) und von R o s i n o (Asiago Contr 69, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Von P i c k e r i n g als veränderlich entdeckt; nach P a r e n a g o RW Aurigae-Stern. Helligkeitsgrenzen  $13^m.7$  und  $14^m.3$  ph.

LITERATUR: P i c k e r i n g, Entdeckungsanzeige. Art [Proc Amer Acad S. 407 (1885)]. — G r a f f, Bb. [AN 212.79 (1920)]. — P a r e n a g o, Bb. Art. FI. EB. [Sternbg Publ 25.126; 168; 228; 454 (1954)]. — K u k a r k i n u. a., Bb.\* [AC 177.15 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.108 (1957)].

**LU Orionis** ( $5^h 30^m 17^s - 5^\circ 30'0$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.421, 1954). — Umgebungskarte von P a r e n a g o (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Die Veränderlichkeit dieses Sterns wurde von B u r n s entdeckt; nach P a r e n a g o RW Aurigae-Stern. Amplitude  $12^m.5$  bis  $13^m.0$  ph.

LITERATUR: B u r n s, Entdeckungsanzeige. Art [AJ 26.138 (1910); AN 186.175 (1910)]. — S t o n e, Bb. [Virg Publ 1, 7 (1896)]. — P i c k e r i n g, Bb. [HA 32.40 (1910)]. — H o l d e n, Bb. [Washb Publ App 1.181 (1878)]. — G a u c h e t, Bb. [Zô-Sé Ann 18, 1 (1930)]. — P a r e n a g o, Bb. Art. FI. EB. [Sternbg Publ 25.129; 168; 228; 454 (1954)].

**LV Orionis** ( $5^h 30^m 18^s - 5^\circ 27'7$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.421, 1954). — Umgebungskarte von P a r k h u r s t (AN 166.317, 1904) und von P a r e n a g o (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von P a r k h u r s t und von L e a v i t t. Nach P a r e n a g o RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $12^m.1$  und  $13^m.3$  vis.

LITERATUR: P a r k h u r s t, Entdeckungsanzeige [ApJ 20.138 (1904); AN 166.317 (1904)]. — L e a v i t t, Entdeckungsanzeige [HC 79 (1904)]. — P i c k e r i n g, Bem. [HA 32.40 (1900)]. — H o l d e n, Bb. [Washb Publ App 1.181 (1878)]. — S c h e i n e r, Bb. [Potsdam Publ 11.73 (1898)]. — S t o n e, Bem. [Virg Publ 1, 7 (1896)]. — P a r e n a g o, Bb. Art. FI. EB. [Sternbg Publ 25.129; 168; 228; 454 (1954)].

**LW Orionis** ( $5^h 30^m 18^s - 5^\circ 34'5$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.421, 1954). — Umgebungskarte von R o s i n o (Bologna Pubbl 5, 1, 1946; Asiago Contr 69, 1956) und von P a r e n a g o (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Dieser Stern wurde von L e a v i t t der Veränderlichkeit verdächtigt. Es liegt nach P a r e n a g o RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m.3$  und  $15^m.7$  ph. vor.  $H\alpha$  ist hell.

LITERATUR: L e a v i t t, Entdeckungsanzeige [HC 78 (1904); AN 165.215 (1904)]. — R o s i n o, Bem. [Bologna Pubbl 5, 1 (1946)]. — Bem. [Asiago Contr 69 (1956)]. — P a r e n a g o, Bb. Art. EB. [Sternbg Publ 25.131; 169; 454 (1954)]. — K u k a r k i n u. a., Bb.\* [AC 177.15 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.108 (1957)].

**LX Orionis** ( $5^h 30^m 19^s - 5^\circ 43'5$ ).

Ort bestimmt von G a u c h e t (Zô-Sé Ann 18, 1, 1930) und von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.422, 1954). — Umgebungskarte von R o s i n o (Bologna Pubbl 5, 1, 1946) und von P a r e n a g o (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Dieser Veränderliche wurde von G a u c h e t entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel zwischen  $13^m.4$  und  $14^m.1$  ph.  $H\alpha$  ist hell.