

KZ Orionis ($5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 5^{\circ} 34'0$).

Ort bestimmt von **G a u c h e t** (*Z6-Sé Ann* 18, 1, 1930) und von **P a r e n a g o** (*Sternbg Publ* 25.420, 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, 1945).

Von **B u r n s** als veränderlich entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: **Burns**, Entdeckungsanzeige [*AJ* 26.138 (1910); *AN* 186.175 (1910)]. — **Pickering**, Bem. [*HA* 32.40 (1900)]. — **Rosino**, Bem. [*Bologna Pubbl* 5, 1 (1946)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. EB. [*Sternbg Publ* 25.135; 162; 228; 454 (1954)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.* [*AC* 177.15 (1957)]. — Bb. [*Acta Astr Sinica* 5.107 (1957)].

LL Orionis ($5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 5^{\circ} 29'3$).

Ort bestimmt von **G a u c h e t** (*Z6-Sé Ann* 18, 1, 1930) und 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) 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).

Der Veränderlichkeit verdächtig von **L e a v i t t**. **B u r n s** hält die Veränderlichkeit für wahrscheinlich. Es liegt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}0$ und $13^{\text{m}}7$ ph. vor.

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige [*HC* 78 (1904); *AN* 165.215 (1904)]. — **Burns**, Bestätigung [*AJ* 26.138 (1910); *AN* 186.175 (1910)]. — **Pickering**, Bb. [*HA* 32.40 (1900); *Proc Amer Acad* 1885, S. 407]. — **Holden**, Bb. [*Washb Publ App.* 1.181 (1878)]. — **Stone**, Bem. [*Virg Publ* 1, 7 (1896)]. — **Rosino**, Bem. [*Bologna Pubbl* 5, 1 (1946)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. EB. [*Sternbg Publ* 25.117; 163; 228; 454 (1954)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.* [*AC* 177.15 (1957)]. — Bb. [*Acta Astr Sinica* 5.107 (1957)].

LM Orionis ($5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 5^{\circ} 35'8$).

Ort bestimmt von **G a u c h e t** (*Z6-Sé Ann* 18, 1, 1930) und 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). — Bild der Lichtkurve von **R o s i n o** (*Asiago Contr* 69, 1956).

Dieser Stern wurde von **L e a v i t t** der Veränderlichkeit verdächtig. Nach **P a r e n a g o** liegt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph. vor. $H\alpha$ ist hell.

LITERATUR: **Leavitt**, Entdeckungsanzeige [*HC* 78 (1904); *AN* 165.215 (1904)]. — **Rosino**, Bem. [*Bologna Pubbl* 5, 1 (1946)]. — Bem. [*Asiago Contr* 69 (1956)]. — **Parenago**, Bb. Art. FI. EB. [*Sternbg Publ* 25.137; 164; 228; 454 (1954)]. — **Kukarkin** u. a., Bb.* [*AC* 177.15 (1957)]. — Bb. [*Acta Astr Sinica* 5.107 (1957)].

LN Orionis ($5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 5^{\circ} 36'7$).

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).

Als veränderlich von **R o s i n o** entdeckt und von **H e r b i g** bestätigt. Nach **H e r b i g** treten Emissionslinien auf. Grenzen des RW Aurigae-Lichtwechsels $15^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: **Rosino**, Entdeckungsanzeige. Bem. [*Bologna Pubbl* 5, 1 (1946)]. — **Herbig**, Bestätigung. Bem. [*ApJ* 111.15 (1950)]. — **Parenago**, Bb. Art. EB. [*Sternbg Publ* 25.140; 165; 454 (1954)].

LO Orionis ($5^{\text{h}} 30^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 5^{\circ} 41'1$).

Ort bestimmt von **G a u c h e t** (*Z6-Sé Ann* 18, 1, 1930) und 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).