

**PR Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 32^{\text{s}} - 6^{\circ} 21'.3$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.429, 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).

Als veränderlich von P a r e n a g o entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $12^{\text{m}}6$  und  $13^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: P a r e n a g o, Entdeckungsanzeige [VS 7.196 (1950)]. — Bb. Art. Bem. FI. EB. [Sternbg Publ 25.112; 198; 229; 458 (1954)].

**PS Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 5^{\circ} 46'.3$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.429, 1954). — Umgebungskarte von R o s i n o (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 B r u n der Veränderlichkeit verdächtigt und von P a r e n a g o bestätigt; RW Aurigae-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}7$  und  $17^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: B r u n, Entdeckungsanzeige. Art [Lyon Publ (1) 1, 12 (1935)]. — P a r e n a g o, Bb. Art [Sternbg Publ 25.141; 199 (1954)]. — R o s i n o, Bem. [Asiago Contr 69 (1956)].

**PT Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 39^{\text{s}} - 4^{\circ} 28'.1$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.429, 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).

Von P a r e n a g o als veränderlich entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $12^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}0$  ph. Spektrum nach P a r e n a g o: G.

LITERATUR: P a r e n a g o, Entdeckungsanzeige [VS 7.196 (1950)]. — Bb. Art. FI. EB. Sp. [Sternbg Publ 25.112; 200; 229; 458 (1954)].

**PU Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 0^{\circ} 46'.0$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von M c K n e l l y (AJ 55.6, 1949).

Als unperiodisch veränderlich von M c K n e l l y entdeckt. H $\alpha$  ist in Emission; RW Aurigae-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: M c K n e l l y, Entdeckungsanzeige. Art [AJ 55.6 (1949)]. — F e d o r o w i t s c h, Bem. [AC 189.18 (1958)].

**PV Orionis** ( $5^{\text{h}} 31^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 5^{\circ} 34'.4$ ).

Umgebungskarte von R o s i n o (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 B r u n der Veränderlichkeit verdächtigt und von P a r e n a g o bestätigt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^{\text{m}}7$  und  $16^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: B r u n, Entdeckungsanzeige. Art [Lyon Publ (1) 1, 12 (1935)]. — P a r e n a g o, Bb. Art [Sternbg Publ 25.127; 200 (1954)].

**PW Orionis** ( $5^{\text{h}} 32^{\text{m}} 5^{\text{s}} - 5^{\circ} 27'.4$ ).

Ort bestimmt von P a r e n a g o (Sternbg Publ 25.430, 1954). — Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (Sonn Mitt 3, 1923), 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).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von L e a v i t t und R o b e r t s. B r u n glaubte anfangs, es handele sich um einen U Geminorum-Veränderlichen. Nach P a r e n a g o jedoch liegt RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}6$  und  $17^{\text{m}}0$  ph. vor. H $\alpha$  ist hell.