

**HM Orionis** ( $5^h 26^m 12^s + 12^\circ 12'$ ) = MH $\alpha$  265—9.

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 292, 1957) und von Joy (ApJ 110.424, 1949).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Götz um einen RW Aurigae-Stern in den Grenzen  $13^m6$  und  $15^m6$  ph. H $\alpha$  ist hell. Joy gibt das Spektrum dK $4e$  an.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Min.\* Bem. [Erg AN 12, 1.8 (1949)]. — Götz, Art. Bem. [Sonn Veröff 4.258 (1958)]. — Haro, Bem. [Tonantzintla Bol 8.5 (1953)]. — Joy, Sp. Bem. [ApJ 110.424 (1949)].

**HN Orionis** ( $5^h 26^m 43^s - 5^\circ 51'6$ ).

Ort bestimmt von Parenago (Sternbg Publ 25.399, 1954). — Umgebungskarte von Parenago (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich von Parenago entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m0$  und  $15^m6$  ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 7.195 (1950)]. — Bb. Art. EB. FL. [Sternbg Publ 25.134; 143; 447; 228 (1954)].

**HO Orionis** ( $5^h 26^m 59^s - 4^\circ 31'4$ ).

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

Von Wolf als veränderlich entdeckt. Nach Parenago RW Aurigae-artiger Lichtwechsel in den Grenzen  $15^m3$  und  $16^m3$  ph.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 163.163 (1903); HC 77 (1904)]. — Leavitt, Bem. [AN 165.215 (1904); HC 78 (1904)]. — Parenago, Bb. Art [Sternbg Publ 25.127; 143 (1954)].

**HP Orionis** ( $5^h 27^m 14^s - 5^\circ 7'0$ ).

Umgebungskarte von Wolf (AN 164.393, 1904) und von Parenago (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Als veränderlich von Wolf entdeckt. Es handelt sich nach Parenago um einen RW Aurigae-artigen Veränderlichen; er läßt jedoch die Möglichkeit eines RR Lyrae-Lichtwechsels zu. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m5$  und  $16^m5$  ph.

LITERATUR: Wolf, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 163.163 (1903); HC 77 (1904)]. — Leavitt, Bem. [AN 165.215 (1904); HC 78 (1904)]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.91 (1935)]. — Parenago, Bb. Art [Sternbg Publ 25.121; 143 (1954)].

**HQ Orionis** ( $5^h 27^m 38^s - 6^\circ 54'2$ ).

Umgebungskarte von Parenago (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954).

Von Parenago als veränderlich entdeckt; RW Aurigae-artiger Lichtwechsel in den Grenzen  $14^m2$  und  $15^m4$  ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 7.195 (1950)]. — Bb. Art [Sternbg Publ 25.141; 144 (1954)].

**HR Orionis** ( $5^h 27^m 41^s - 5^\circ 27'4$ ).

Ort bestimmt von Parenago (Sternbg Publ 25.409, 1954). — Umgebungskarte von Parenago (VS 9.89, 1952; Sternbg Publ 25, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (Sternbg Publ 25.108, 1954).

Dieser Veränderliche wurde von Gauchet entdeckt. Es handelt sich um einen RW Aurigae-artigen Stern in den Grenzen  $13^m1$  und  $14^m0$  ph.

LITERATUR: Gauchet, Entdeckungsanzeige [Zö-Sé Ann 18, 16 (1930)]. — Kukarkin u. a., Bb.\* [AC 177.15 (1957)]. — Bb. [Acta Astr Sinica 5.105 (1957)]. — Parenago, Bb. Art. EB. FL. [Sternbg Publ 25.113; 145; 451; 228 (1954)].