

**PW Monocerotis** ( $6^h 35^m 35^s + 9^\circ 44'1''$ ) = LH $\alpha$  50.

Umgebungskarte von **Herbig** (ApJ 119.483, 1954).

Von **Wenzel** als veränderlich mit RW Aurigae-ähnlichem Lichtwechsel in den Grenzen 15<sup>m</sup>.8 und 17<sup>m</sup>.0 ph. entdeckt. Der Stern steht in NGC 2264. H $\alpha$  ist hell.

LITERATUR: **Wenzel**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 212 (1955)]. — **Herbig**, Bem. [ApJ 119.483 (1954)]. — **Rosino** u. a., Bem. [Asiago Contr 82 (1957)].

**PX Monocerotis** ( $6^h 35^m 49^s + 9^\circ 32'1''$ ) = LH $\alpha$  69.

Umgebungskarte von **Herbig** (ApJ 119.483, 1954).

Von **Wenzel** als veränderlich entdeckt; RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen 16<sup>m</sup>.0 und 16<sup>m</sup>.5 ph. Der Stern steht in NGC 2264. H $\alpha$  ist hell.

LITERATUR: **Wenzel**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 212 (1955)]. — **Herbig**, Bem. [ApJ 119.483 (1954)]. — **Rosino** u. a., Bem. [Asiago Contr 82 (1957)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)].

**PY Monocerotis** ( $6^h 37^m 2^s + 9^\circ 15'2''$ ) = LH $\alpha$  84.

Umgebungskarte von **Herbig** (ApJ 119.483, 1954).

Die Veränderlichkeit wurde von **Wenzel** entdeckt; RW Aurigae-Stern. Helligkeitsgrenzen 13<sup>m</sup>.9 und 15<sup>m</sup>.0 ph. H $\alpha$  ist hell.

LITERATUR: **Wenzel**, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 212 (1955)]. — **Herbig**, Bem. [ApJ 119.483 (1954)].

**PZ Monocerotis** ( $6^h 43^m 11^s + 1^\circ 19'8''$ ) = BD + 1<sup>o</sup>1522 (9<sup>m</sup>.0).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (Tonantzintla Bol 13.36, 1955).

Von **L. und G. Münch** als veränderlich entdeckt, wahrscheinlich handelt es sich um einen Flackerstern. Helligkeitsgrenzen 10<sup>m</sup>.1 und 10<sup>m</sup>.8 ph. Der Spektraltypus ist K2 Ve, die Emissionslinien treten nur zeitweise auf.

LITERATUR: **L. und G. Münch**, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. Abhandlung [Tonantzintla Bol 13.36 (1955)]. — **S. Gaposchkin**, Bb. FL [Tonantzintla Bol 13.39 (1955)]. — **Petit**, Bem. [Asiago Contr 95.29 (1958)]. — **Artjuchina**, abs. EB. [RAJ 36.832 (1959)]. — **Bonsack und Greenstein**, Lithium-Überschuß [ApJ 131.83 (1960)].

**QQ Monocerotis** ( $6^h 47^m 30^s + 7^\circ 43'4''$ ).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 251.325, 1934).

Als Mirastern von **Morgenroth** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels 13<sup>m</sup> und 15<sup>m</sup>.5 ph. Periode etwa 222<sup>d</sup>; Spektraltypus M6.5.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 251.325 (1934)].

**QR Monocerotis** ( $6^h 48^m 57^s + 0^\circ 54'8''$ ) = BD + 0<sup>o</sup>1689 (9<sup>m</sup>.4) = HD 289 393 (M2) = DO 1820 (M2) = Berg Sp DM 98, 3559 (dMb).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 294, 1957).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt; halbperiodisch. Amplitude 11<sup>m</sup> bis 12<sup>m</sup> ph. Nach **Soloviev** treten bei der Helligkeit 11<sup>m</sup>.6 ph. Stillstände auf. Spektrum M5III.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.10 (1949)]. — **Soloviev**, Bem. [AC 153.17 (1954)]. — **Nassau** u. a., Sp. [ApJ 124.525 (1956)]. — **Perraud**, Sp. [JO 42.33 (1959)].