

**V 337 Cassiopeiae** ( $0^h 7^m 39^s + 57^\circ 40'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 312, 1957).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 6$  und  $13^m 1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Wenzel, Min. Art [MVS 174 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)]. — Romano, Bem. [Treviso Pubbl 17 (1959)].

**V 338 Cassiopeiae** ( $0^h 7^m 52^s + 48^\circ 33'$ ).

Umgebungskarte von Beljowsky (VS 5.36, 1936) und Efremov (VS 7.40, 1949). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (VS 5.36, 1936), Efremov (VS 7.40, 1949) und Wenzel (MVS 222, 1956).

Als veränderlich von Beljowsky entdeckt. Nach Wenzel liegt RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel vor. Helligkeitsgrenzen  $12^m 2$  und  $12^m 8$  ph.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige [VS 5.36 (1936); Pulk Circ 19 (1936)]. — Efremov, Bb. [VS 7.40 (1949)]. — Wenzel, Art [MVS 222 (1956)].

**V 339 Cassiopeiae** ( $0^h 32^m 12^s + 59^\circ 49'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 313, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen stellt Wenzel algol-ähnlichen Lichtwechsel in den Grenzen  $14^m 0$  und  $15^m 2$  ph. fest.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Wenzel, Min. Art. [MVS 175 (1955); Sonn Veröff 2, 5 (1956)].

**V 340 Cassiopeiae** ( $0^h 48^m 8 + 47^\circ 47'$ ) = DO 23 885 (Mo).Von Lee u. a. als veränderlich entdeckt. Weber bezeichnet den Lichtwechsel als langperiodisch. Helligkeitsgrenzen im roten Spektralbereich  $10^m 5$  und  $13^m$ .

LITERATUR: Lee u. a. Entdeckungsanzeige. Sp. [Dearborn Ann 5, 1 C (1947)]. — Weber, Art [BL 53 (1958)].

**V 341 Cassiopeiae** ( $22^h 55^m 30^s + 55^\circ 51'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 329, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.143, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Huth:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8487.360 + 3^d 407\ 105 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen  $14^m 7$  und  $17^m 3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Huth, Min. Art. Elemente [MVS 229 (1956); Sonn Veröff. 4.143 (1957)]. — Perowa, Min. Elemente [AC 205.24 (1959)].

**V 342 Cassiopeiae** ( $22^h 56^m 54^s + 57^\circ 22'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957). — Bild der Lichtkurve von Huth (Sonn Veröff 4.164, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Huth handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern der Unterklasse a mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 3917.576 + 0^d 7927 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 7$  und  $13^m 3$  ph. Spektrum Go.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art. Elemente [MVS 231 (1956)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 4.164 (1957)]. — Preston, Sp. [ApJ 130.507 (1959)].