

**BU Andromedae** ( $23^h 18^m 51^s + 39^\circ 10'7''$ ).

Umgebungskarte von Meschkowa (VS 5.304, 1940); Huth (AN 281.186, 1953) und von Hoffmeister (MVS 316, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Meschkowa (VS 5.304, 1940) und Huth (AN 281.186, 1953).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Mirastern leitet Huth die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8736 + 387^d \cdot n$ . Der Stern wurde unabhängig auch von Faddejewa aufgefunden. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m$  und  $13^m$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Meschkowa, Entdeckungsanzeige. Bb. [VS 5.304 (1940)]. — Huth, Bb. [MVS 132 (1951)]. — Identität [MVS 138 (1931)]. — Max. Elemente [AN 281.186 (1953)].

**BV Andromedae** ( $23^h 22^m 18^s + 49^\circ 34'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als Mirastern von  $15^m$  bis  $17^m.5$  ph. Huth vermutet eine mittellange Periode.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art [MVS 231 (1956); Sonn Veröff 4.168 (1957)].

**BW Andromedae** ( $1^h 50^m 32^s + 38^\circ 35'0''$ ).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 250.75, 1933) und Kurotschkin (VS 6.203, 1946). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.203, 1946).

Entdeckt von Morgenroth, der Mira-artigen Lichtwechsel zwischen  $11^m$  und  $14^m.5$  ph. feststellt. Ahnert leitet später die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6305 + 179^d.8 \cdot n$ .

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Max. [AN 250.75 (1933)]. — Kurotschkin, Bb. [VS 6.203 (1946)]. — Ahnert, Max. Elemente [MVS 134 (1951)].

**BX Andromedae** ( $2^h 2^m 56^s + 40^\circ 19'2''$ ) = BD +  $40^\circ 442$  ( $8^m.5$ ) = HD 13 078 (Go) = ADS 1671 =  $\Sigma 215$ .

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Prichodko (Odessa Isw 2.2.72, 1952). — Bild der Lichtkurve von Svolopoulos (AJ 62.330, 1957).

Soloviev stellt die Veränderlichkeit in den Grenzen  $8^m.2$  und  $9^m.5$  ph. fest und zählt den Stern zu den Bedeckungsveränderlichen. Ashbrook gibt  $\beta$  Lyrae-Art an und leitet die ersten Elemente ab, die Svolopoulos geringfügig verbessert:  $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 4699.6519 + 0^d.610\ 11705 \cdot n$ . Die Komponenten sind merklich deformiert.

LITERATUR: Soloviev, Entdeckungsanzeige. Min. [AC 44 (1945)]. — Ashbrook, Art. Elemente. Min. [AJ 56.54 (1951)]. — Min. [AJ 57.259 (1952); 58.171 (1953)]. — Svolopoulos, l. e. Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [AJ 62.330 (1957)]. — Chou, Elemente\* [AJ 64.278 (1959)]. — K. Kordylewski, Bem. [SAC 31.123 (1959)]. — Miczaika, *Zm* [Heid Veröff 15.63 (1947)].

**BY Andromedae** ( $23^h 32^m 42^s + 47^\circ 7'9''$ ) = BD +  $46^\circ 4102$  ( $9^m.3$ ).

Kippenhahn stellt die Veränderlichkeit des Sterns in den Grenzen  $10^m.4$  und  $11^m.3$  ph. fest und vermutet RW Aurigae-Art.

LITERATUR: Kippenhahn, Entdeckungsanzeige. Art. [NblAZ 6.22 (1952)].

**BZ Andromedae** ( $0^h 32^m 10^s + 45^\circ 3'2''$ ) = BD +  $44^\circ 128$  ( $8^m.5$ ) = HD 3430 (Ma) = DO 23 572 (M5) = Berg Sp DM 20, 1031 (Mc).

Umgebungskarte von Götz (AN 283.6, 1956) und von Hoffmeister (MVS 313, 1957).

Von Hoffmeister entdeckt als unperiodisch veränderlich in den Grenzen  $9^m.5$  und  $10^m$  ph.