

**AX Andromedae** ( $2^h 26^m 13^s + 46^\circ 4'$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Meshhkowa (VS 5.255, 1940).

Der Veränderliche wurde von F ad d e j e w a entdeckt und als Mirastern mit den Elementen:  
 $t_{\max.} = J.T. 242 9170 + 189^d \cdot n$  bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels:  $11^m 1$  und  $14^m 8$  ph.

LITERATUR: Meschkowa, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente [VS 5.255 (1940)].

**AY Andromedae** ( $22^h 57^m 15^s + 52^\circ 19' 1$ ) = BD + 52° 3352 (9<sup>m</sup>4).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Florja (VS 5.258, 1940).

Von Frau A. P a r e n a g o als unperiodischer Veränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels:  $11^m 00$  und  $12^m 10$  ph.

LITERATUR: Florja, Entdeckungsanzeige. Art. Bb. Bem. [VS 5.258 (1940)].

**AZ Andromedae** ( $22^h 59^m 22^s + 48^\circ 19' 5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Belj a w s k y (VS 5.36, 1936) und T s c h e r -  
n o w a (VS 8.21, 1951).

Der Stern wurde von Belj a w s k y als langperiodischer Veränderlicher zwischen  $12^m 3$  und  
 $13^m 7$  ph. entdeckt. Hoffmeister bestätigt die Veränderlichkeit; Mira-Lichtwechsel. T s c h e r -  
n o w a leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = J.T. 242 8040 + 192^d \cdot n$ . Spektrum M4.

LITERATUR: Beljawsky, Entdeckungsanzeige. Art. Max. [VS 5.36 (1936); Pulk Circ 19 (1936)]. — Hoffmeister,  
unabhängig gefunden [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Tschernowa, Max. Elemente [VS 8.21 (1951)]. — Huth, Periode [MVS 229  
(1956)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 4.145 (1957)]. — Schaifers, Sp. [MVS 431 (1960)].

**BB Andromedae** ( $0^h 12^m 27^s + 44^\circ 35' 6$ ).

Die Veränderlichkeit des Lichtwechsels wurde von R o s s und von Belj a w s k y unabhängig  
entdeckt. P a r e n a g o gibt Mira-Art mit den vorläufigen Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 241 7826 + 290^d \cdot n$   
an. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 7$  und  $[15^m 5$  ph. Das Spektrum wurde von V y s s o t s k y zu  
S3e bestimmt.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.100 (1925)]. — Beljawsky, Entdeckungsanzeige [VS 5.37 (1936)]. —  
Parenago, Art. Elemente [VS 6.22 (1946)]. — Vyssotsky, Sp. [ASP 54.153 (1942)]. — Nassau und Albada, Sp. [ApJ 107.418  
(1948)].

**BC Andromedae** ( $22^h 56^m 22^s + 45^\circ 58' 1$ ) = BD +  $45^\circ 4117$  (8<sup>m</sup>8) = Berg Sp DM 42, 140.

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von P a r e n a g o (VS 5.157, 1938) und F l o r j a  
(Sternbg Publ 16.199, 1949).

Entdeckt von P a r e n a g o als veränderlich zwischen  $9^m 6$  und  $10^m 5$  ph. Florja bezeichnet  
den Lichtwechsel als unperiodisch. Spektrum nach S c h w a ß m a n n Mc.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.157 (1938); AN 265.335 (1938)]. — Florja, Art. Bb. [VS 6.4  
(1946); Sternbg Publ 16.202; 247; 268 (1949)].