

Entdeckt von *Cannon*, Bedeckungsveränderlicher; bestätigt von *Delhaye*, der die Elemente ableitet:  $\text{Min.} = 242\,7929.9650 + 2^d 199\,133 \cdot E$ , Algolart. Grenzen des Lichtwechsels:  $14^m 5$  und  $15^m 7$  ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — *Delhaye*, Elemente. Lichtkurve. Bb.\* [BAN 395].

**AA Scuti** ( $18^h 39^m 16^s - 9^\circ 19.8$ ).

Ort bestimmt von *Reinmuth* (AN 225.385).

Entdeckt von *Cannon* und als langperiodisch bezeichnet. Von *Harwood* bestätigt; sie gibt die Elemente:  $\text{Max.} = 242\,4369 + 153^d \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $12^m 4$  und  $15^m 3$  ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — *Harwood*, Elemente [HB 880]. — *Reinmuth*, Bb. [AN 225.385].

**AB Scuti** ( $18^h 39^m 32^s - 6^\circ 14.0$ ).

Entdeckt von *Cannon*; sie gibt für den Langperiodischen die Elemente:  $\text{Max.} = 242\,3572 + 430^d \cdot E$  und betont die Möglichkeit, daß die Periode nur die Hälfte von  $430^d$  betragen könne. Tatsächlich erhält *Harwood* die Elemente:  $\text{Max.} = 242\,3560 + 222^d \cdot E$ , während *Beljowsky*  $258^d$  für die Periode erhalten hatte. Grenzen des Lichtwechsels:  $13^m 3$  und  $17^m$ .

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Elemente [HC 265]. — *Beljowsky*, Elemente [HB 821]. — *Harwood*, Elemente [HB 893]. — *Parenago* und *Kukarkin*, Elemente [AVK 48].

**AC Scuti** ( $18^h 40^m 30^s - 10^\circ 21.2$ ) = BD —  $10^\circ 4791$  ( $9^m 4$ ).

Ort bestimmt von *Schembor* (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Oosterhoff* (BAN 356).

Entdeckt von *Cannon*, Bedeckungsveränderlicher, Periode annähernd  $2^d 655$ . Die Art konnte *Kordylewski* bestätigen, nicht aber die Periode, denn nach seinen Beobachtungen beträgt die Periode  $4^d 797\,645$ . Die letzten Elemente stammen von *Oosterhoff*:  $\text{Min.} = 242\,8817.143 + 4^d 797\,584 \cdot E$ , Algolart, Dauer der Bedeckung  $16^h 8$ , Dauer der Konstanz im Minimum  $2^h 9$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $10^m 0$  und  $13^m 0$  ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Periode. Sp. [HC 265]. — *Kordylewski*, Elemente [BZ 7.48; SAC 4; 12; AAc 1.165]. — *Oosterhoff*, Art. Elemente. Bb. Lichtkurve [BAN 356]. — *Graff*, Vergleichsternhelligkeiten\* [VJS 63.164]. — *Mc Laughlin*, Bem. [AJ 892]. — *Zessewitsch*, Bem. [AN 228.318]. — *Holmberg*, Massen und Bahnradius [Lund Medd II, 71].

**AD Scuti** ( $18^h 40^m 31^s - 7^\circ 38.9$ ).

Entdeckt von *Cannon*, Bedeckungsveränderlicher. Während *Graff* den Bedeckungscharakter bezweifelt, bestätigt *Beljowsky* ihn und erhält als Periode einen zwischen  $1^d 07$  und  $1^d 08$  liegenden Wert. *Kukarkin* und *Parenago* veröffentlichen dann die Elemente:  $\text{Min.} = 242\,3259.307 + 1^d 076\,482 \cdot E$  ohne Angabe ob Algol- oder  $\beta$  Lyrae-Art. Grenzen des Lichtwechsels:  $12^m 5$  und  $13^m 2$  ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — *Beljowsky*, Min. Periode [HB 821; AN 228.119]. — *Guthnick* und *Prager*, Bb.\* [VJS 63.118]. — *Mc Laughlin*, Bem. [AJ 892]. — *Graff*, Vergleichsternhelligkeiten\* [VJS 63.164]. — *Kukarkin* und *Parenago*, Elemente [AVK 48].

**AE Scuti** ( $18^h 41^m 45^s - 7^\circ 51.0$ ).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Oosterhoff* (BAN 356).