

BI Scuti ($18^h 52^m 1^s - 7^\circ 44'.7$).

Entdeckt von Cannon, die langperiodischen Lichtwechsel vermutet. Bestätigt von Harwood; Elemente: Max. = $242\,4082 + 244^d.6 \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $13^m.0$ und $15^m.5$ ph.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — Harwood, Bb.* Elemente [HB 893].

BK Scuti ($18^h 52^m 28^s - 8^\circ 30'.9$).

Entdeckt von Cannon als langperiodisch zwischen $13^m.5$ und $16^m.5$ ph. veränderlich.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art. Max. [HC 265].

BL Scuti ($18^h 52^m 36^s - 14^\circ 13'.9$).

Entdeckt von Shapley als veränderlich von $13^m.8$ bis $15^m.0$ ph.

LITERATUR: Shapley, Entdeckungsanzeige [HB 804].

BM Scuti ($18^h 53^m 0^s - 13^\circ 7'.8$).

Entdeckt von Shapley als veränderlich von $14^m.4$ bis $15^m.5$ ph.

LITERATUR: Shapley, Entdeckungsanzeige [HB 804].

BN Scuti ($18^h 53^m 16^s - 8^\circ 28'.6$).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 3.118) und Oosterhoff (BAN 356). — Bild der Lichtkurve von Parenago (VS 3.118) und Oosterhoff (BAN 356).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Cannon entdeckt und von Graff bestätigt, der eine fünftägige Periode für möglich hielt. Jedoch konnte Kordylewski aus seinen Beobachtungen feststellen, daß die Graffsche Periode nicht möglich ist und veröffentlichte die ersten provisorischen Elemente: Min. = $242\,4247.58 + 14^d.6016 \cdot E$, die er später dann unwesentlich verbessern konnte. Seine Elemente wurden von Parenago bestätigt, der darauf hinweist, daß seine Beobachtungen kein Nebenminimum erkennen lassen; damit ist Zessewitsch's Behauptung, die Periode betrage $7^d.3008$, wohl widerlegt. Die neuesten Elemente stammen von Oosterhoff: Min. = $242\,8745.175 + 14^d.61155 \cdot E$; Dauer der Bedeckung $1^d.3$; Dauer der Totalität (oder Ringförmigkeit) $0^d.29$; Grenzen des Lichtwechsels: $11^m.5$ und $15^m.2$ ph.; Algolart.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — Graff, Periode [BZ 7.39]. — Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164]. — Kordylewski, Elemente. Bb. [BZ 7.48; Krak Cirk 19; 22; SAC 4; AAc 1.165]. — Zessewitsch, Periode [AN 228.319]. — Mc Laughlin, Bem. [AJ 892]. — Parenago, Bb. Min. [VS 3.118]. — Kopal, Kreisbahnelemente [AN 247.118]. — Oosterhoff, Elemente. Lichtkurve [BAN 356].

BO Scuti ($18^h 53^m 18^s - 10^\circ 21'.8$).

Entdeckt von Cannon als langperiodisch veränderlich zwischen $15^m.0$ und $17^m.0$ ph. Aus nur 2 Maxima werden die Elemente abgeleitet: Max. = $242\,3556 + 459^d.1 \cdot E$; es besteht jedoch die Möglichkeit, daß die wahre Periode nur die Hälfte des angegebenen Wertes beträgt.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Elemente [HC 265].

BP Scuti ($18^h 25^m 40^s - 9^\circ 26'.3$).

Entdeckt von Reinuth als veränderlich zwischen $13^m.0$ und $15^m.5$ ph. Harwood leitet die Elemente ab: langperiodisch; Max. = $241\,5547 + 162^d.1 \cdot E$, die sie jedoch später widerruft, so daß der Lichtwechsel als unbekannt bezeichnet werden muß.