

Entdeckt von Cannon, die für den langperiodischen Stern die Elemente gibt: Max. = $242\ 3588 + 222^d \cdot E$. Nach Beobachtungen von Harwood und Williams ist die Periode etwas länger, nämlich: 235^d .

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Elemente [HC 265]. — Harwood, Bb. Max. Elemente [HB 880]. — Williams, Bb.* Max. [HB 885]. — Reinmuth, Bb. [AN 225.385]. — Hoffmeister, Max. Juli 1930 [bfl. Mitt.].

VX Scuti ($18^h\ 28^m\ 24^s - 11^\circ\ 59'.5$).

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

Für diesen von Cannon entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitete Oosterhoff die Elemente ab: Min. = $242\ 7926.6 + 33^d 623 \cdot E$, Algolart; Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 6$ und $14^m 2$ ph. Im Minimum besitzt der Stern eine konstante Phase, die $2^d 2$ währt, während die ganze Bedeckung $2^d 9$ andauert.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — Oosterhoff, Elemente. Min. [BAN 356].

VY Scuti ($18^h\ 31^m\ 20^s - 14^\circ\ 27'.2$).

Mit diesem von Cannon entdeckten Bedeckungsveränderlichen hat sich Kordylewski eingehender beschäftigt, seine letzten Elemente lauten: Min. = $242\ 4814.21 + 2^d 645\ 10 \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 6$ und $14^m 2$ ph.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — Kordylewski, Elemente [AAc 1.165; 2.59].

VZ Scuti ($18^h\ 31^m\ 21^s - 12^\circ\ 49'.3$).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213).

Entdeckt von Cannon und als Bedeckungsveränderlicher bezeichnet. Bestätigt von Zessewitsch, der für den β Lyrae-Stern die Elemente erhält: Min. = $242\ 5098.240 + 2^d 197\ 29 \cdot E$. Kordylewski hat schließlich die Elemente verbessert: Min. = $242\ 5111.389 + 2^d 196\ 12 \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $11^m 8$ und $13^m 0$ ph.; Nebenminimum: $12^m 0$ ph.

LITERATUR: Cannon, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — Zessewitsch, Elemente [BZ 9.64]. — Kordylewski, Elemente [AAc 1.165]. — Graff, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Shapley, Korrektions des Ortes [HB 821]. — Beljawsky, Min. [HB 821].

WW Scuti ($18^h\ 32^m\ 43^s - 10^\circ\ 39'.4$).

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 225.385).

Entdeckt von Cannon, Mirastern; Elemente: Max. = $242\ 3954 + 250^d \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 0$ und $16^m 5$ ph.

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

WX Scuti ($18^h\ 33^m\ 0^s - 14^\circ\ 22'.1$).

Entdeckt von Cannon, Mirastern mit den Elementen: Max. = $242\ 3667 + 263^d \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 5$ und $16^m 5$ ph.

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

WY Scuti ($18^h\ 33^m\ 43^s - 10^\circ\ 25'.6$).

Entdeckt von Cannon, δ Cephei-Art; Grenzen des Lichtwechsels: $15^m 0$ und $15^m 6$ ph.

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