

Entdeckt von *Cannon*, Bedeckungsveränderlicher. *Oosterhoff* leitete für diesen Algolstern die Elemente ab: $\text{Min.} = 242\,7984.521 + 4^d 664\,435 \cdot E$; Dauer der Bedeckung $0^d 47$ und Dauer der Totalität $0^d 19$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 0$ und $15^m 4$ ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — *Oosterhoff*, Elemente. Bb. Lichtkurve [BAN 356]. — *Fr. Becker*, Umgebungskarte* [AN 225.108]. — *Stein und Junkes*, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

AF Scuti ($18^h 42^m 47^s - 14^\circ 3'8$).

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

Entdeckt von *Cannon* und als δ Cephei-Stern bezeichnet. Nach *Oosterhoff's* Beobachtungen handelt es sich aber um einen RR Lyrae-Stern der *Baileyschen* Unterklasse a mit den Elementen: $\text{Max.} = 242\,8067.718 + 0^d 52896 \cdot E$; $M - m = 0^d 08$; Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 0$ und $14^m 4$ ph. *Uitterdijk* hat später die Elemente, wie folgt, verbessert: $\text{Max.} = 242\,7355.204 + 0^d 528\,9735 \cdot E$; $12^m 6 - 14^m 1$ ph.

LITERATUR: *Cannon*, Entdeckungsanzeige. Art [HC 265]. — *Oosterhoff*, Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 356]. — *Uitterdijk*, Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20, 2]. — *Stein und Junkes*, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

AG Scuti ($18^h 44^m 38^s - 14^\circ 16'2$).

Entdeckt von *Leavitt* als veränderlich zwischen $15^m 4$ und $[16^m 2$ ph. Über den Lichtwechsel ist weiter nichts bekannt geworden.

LITERATUR: *Leavitt*, Entdeckungsanzeige [HC 141; AN 179.123].

AH Scuti ($18^h 45^m 29^s - 10^\circ 2'1$).

Entdeckt von *Cannon* als langperiodisch mit den Elementen: $\text{Max.} = 242\,3536 + 273^d \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 0$ und $[17^m 0$ ph.

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

AI Scuti ($18^h 45^m 30^s - 6^\circ 51'4$).

Entdeckt von *Cannon*, langperiodisch. *Harwood* leitet die Elemente ab: $\text{Max.} = 242\,6410 + 408^d \cdot E$ und bemerkt, daß der Stern die Periode nicht gut einhält. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 9$ und $16^m 0$ ph.

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

AK Scuti ($18^h 46^m 14^s - 15^\circ 2'2$).

Entdeckt von *Shapley* als veränderlich zwischen $15^m 5$ und $[16^m 4$ ph. Die Art des Lichtwechsels ist noch unbekannt.

LITERATUR: *Shapley*, Entdeckungsanzeige [HB 804].

AL Scuti ($18^h 46^m 28^s - 14^\circ 47'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von *Martin* (BAN 235). Entdeckt von *Shapley* und von *Martin* unabhängig gefunden. Letzterer leitet die Elemente ab: $\text{Max.} = 242\,6077.09 + 15^d 5521 \cdot E$; δ Cep-Art?; Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 7$ und $15^m 3$ ph.

LITERATUR: *Shapley*, Entdeckungsanzeige [HB 804]. — *Martin*, Entdeckungsanzeige. Elemente. Lichtkurve [BAN 235].

AM Scuti ($18^h 46^m 36^s - 8^\circ 38'3$).

Entdeckt von *Cannon*, die 2 Maxima 1923 und 1924 beobachtet hat und daraus auf langperiodischen Lichtwechsel schließt. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 5$ und $[17^m 0$ ph.