

BC Telescopii ($18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 50^{\circ} 30'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Als veränderlich von Luyten entdeckt. Nach Shapley beträgt die Periode 350^{d} ; Amplitude $12^{\text{m}}0$ bis $16^{\text{m}}0$ ph. Hoffmeister bestätigt den Miralichtwechsel.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.325 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)]. — Hoffmeister, Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

BD Telescopii ($18^{\text{h}} 17^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 51^{\circ} 3'$).

Der von Luyten in den Grenzen $14^{\text{m}}5$ und $18^{\text{m}}0$ ph. entdeckte Veränderliche ist nach Shapley langperiodisch mit $P = 230^{\text{d}}$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)].

BE Telescopii ($18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 50^{\circ} 10'$).

Entdeckt als veränderlich von Luyten. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $17^{\text{m}}5$ ph. Der Stern ist nach Shapley langperiodisch veränderlich; $P = 150^{\text{d}}$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)].

BF Telescopii ($18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 52^{\circ} 5'$).

Der Veränderliche wurde von Luyten entdeckt. Nach Shapley langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}2$ und $16^{\text{m}}2$ ph. Die Periode beträgt $P = 270^{\text{d}}$.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)].

BG Telescopii ($18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 53^{\circ} 37'$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Shapley gibt langperiodischen Lichtwechsel mit der Periode $P = 240^{\text{d}}$ und den Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}2$ ph. an.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)].

BH Telescopii ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 50^{\circ} 0'$).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.32, 1951).

Als veränderlich von Luyten entdeckt. Von Shapley wird der Stern als langperiodisch veränderlich mit der Periode $P = 210^{\text{d}}$ in den Grenzen $11^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}8$ ph. angegeben. Spektrum nach Mayall Moe.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley, Art. Periode. Bem. [HA 90.240 (1939)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)].

BI Telescopii ($18^{\text{h}} 10^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 53^{\circ} 24'3$).

Unabhängig als veränderlich von Boyd und von Hoffmeister entdeckt. Es handelt sich um einen RR Lyrae-Stern der Unterart a. Die Elemente nach Hoffmeister lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7987.502 + 0^{\text{d}}538\,363 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}2$ und $13^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Boyd, Entdeckungsanzeige. Art [HA 90.245 (1939)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].