

BK Telescopii ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 46^{\circ} 14'.4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Mirastern. Der Entdecker gibt die vorläufigen Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7990 + 254^{\text{d}} \cdot n$. Amplitude $11^{\text{m}}0$ bis $13^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)].

BL Telescopii ($18^{\text{h}} 58^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 51^{\circ} 34'.1$) = CoD - $51^{\circ} 11' 917$ ($7^{\text{m}}3$) = HD 177 300 (F8) = GC 26 253.

Entdeckt als veränderlich von Luyten und bestätigt von Howarth. Nach Hoffmeister sollte R Coronae Borealis-Art in den Helligkeitsgrenzen 7^{m} und $10^{\text{m}}4$ ph. vorliegen. Jedoch ist nach Cousins und Feast der Veränderliche ein Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,4692.6 + 778^{\text{d}} \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D \approx 78^{\text{d}}$. Spektrum eF8 + M.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Howarth, Bestätigung [PA 45.38 (1937)]. — Hoffmeister, Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Campbell, Art. Elemente. Bem. [HR 259.22 (1943)]. — Cousins und Feast, l.e. Bb. Art. Elemente. Sp. [Obs 74.88 (1954)]. — Thackeray, l.e. Bb.* Sp.* [MN 141.335 (1955)]. — Bb.* [MN 115.170 (1956); MN 116.201 (1957)]. — de Kock, Bb.* [MN 114.307 (1955); MN 115.141 (1956)]. — Pagel, Bb.* [MN 116.170 (1957)]. — Stoy, Bb.* [MN 119.361 (1959)]. — Mayall, Min. Bem. [JRASC 51.261 (1957)]. — Bem. [JRASC 53.91 (1959); 54.94 (1960)]. — Sahade, Bem. [Liège 8° 409.76 (1959)].

BM Telescopii ($19^{\text{h}} 0^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 50^{\circ} 12'.3$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und unabhängig von Hoffmeister als Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8303 + 415^{\text{d}} \cdot n$ gefunden. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}7$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

BN Telescopii ($19^{\text{h}} 2^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 48^{\circ} 19'.0$).

Unabhängig als veränderlich von Luyten und von Hoffmeister entdeckt. Letzterer gibt für den Mirastern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8764 + 269^{\text{d}}5 \cdot n$. Amplitude $10^{\text{m}}4$ bis $14^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

BO Telescopii ($19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 55^{\circ} 1'.2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. δ Cephei-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7991.0 + 14^{\text{d}}842 \cdot n$ und den Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}6$ und $13^{\text{m}}4$ ph. W Virginis-Art.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958); Ann Aph 23.681 (1960)].

BP Telescopii ($20^{\text{h}} 1^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 56^{\circ} 5'.2$).

Als veränderlich unabhängig von Luyten und von Hoffmeister gefunden. Nach Hoffmeister Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7960 + 241^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}3$ und $17^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.325 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].