

BS Eridani ($4^h 36^m 42^s - 2^\circ 6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 238.189, 1930).

Von Hoffmeister als langperiodisch veränderlich entdeckt. Nach Götz wahrscheinlich μ Cephei-Art. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 6$ und $12^m 1$ ph. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 238.189 (1930)]. — Götz, Art [MVS 135 (1951)].

BT Eridani ($3^h 30^m 53^s - 39^\circ 44'7$) = CoD $- 39^\circ 10'84$ ($8^m 7$) = CPD $- 39^\circ 32'1$ ($8^m 6$) = HD 22 364 (A0).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $9^m 0$ und $9^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Soloviev, Min. [AC 149.20 (1954)].

BU Eridani ($3^h 44^m 56^s - 21^\circ 10'9$) = BD $- 21^\circ 7'07$ ($8^m 8$) = CPD $- 21^\circ 42'2$ ($8^m 4$) = HD 24 082 (A3).

Die Helligkeitsgrenzen des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen sind $8^m 5$ und $9^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Soloviev, Min. Art [AC 149.20 (1954)].

BV Eridani ($3^h 47^m 8^s - 10^\circ 49'6$) = BD $- 10^\circ 7'63$ ($8^m 3$) = HD 24 327 (F2).

Als Bedeckungsstern von Hoffmeister entdeckt. Soloviev bestätigt diesen Befund. Helligkeitsgrenzen $8^m 6$ und $9^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 247.281 (1933)]. — Soloviev, Min. Art [AC 149.20 (1954)].

BW Eridani ($4^h 2^m 31^s - 27^\circ 56'2$) = CoD $- 28^\circ 14'06$ ($9^m 2$) = CPD $- 28^\circ 46'3$ ($9^m 0$).

Der von Hoffmeister entdeckte kurzperiodische Veränderliche zeigt nach Soloviev Bedeckungslichtwechsel. Helligkeitsgrenzen $9^m 5$ und 10^m ph. Spektrum A3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Soloviev, Min. Art. Bem. [AC 151.26 (1954)]. — Schlesinger und Barney, Bem. [Yale Trans 13, 2 (1943)].

BX Eridani ($4^h 35^m 57^s - 14^\circ 23'7$).

Von Turner als veränderlich entdeckt. Nach Soloviev Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $9^m 7$ und $10^m 4$ ph. Elemente: $t_{\max.} = J.T. 243 0380 + 165^d \cdot n$. Spektrum M2.

LITERATUR: Turner, Entdeckungsanzeige. Bb. [MN 99.569 (1939)]. — Soloviev, Max. Min. Art. Elemente [AC 149.20 (1954)]. — Schaifers, Sp. [MVS 430 (1960)].

BY Eridani ($2^h 48^m 5^s - 48^\circ 12'3$) = CoD $- 48^\circ 7'76$ (10^m).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = J.T. 243 4343.507 + 0^d 311 349 \cdot n$. Unterart RRc. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 5$ und $12^m 9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 185 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)].