

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Guriev, Art. Elemente [Tadjik Circ 36 (1938)]. — Ashbrook und Gossner, Max. Elemente. Periode [AJ 52.56 (1946)]. — Joy, RG. [ASP 62.61 (1950)]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367 (1952)]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.349 (1953)]. — Iwanowska, Sp. [Torun Bull 11.2 (1953)]. — Soloviev und Schachowskoi, Bb. Max. Lichtkurve [Stalinabad Trudi (7) 76.91 (1958)]. — Stawikowski, Magnetfeld [AA 9.113 (1959)].

**BD Eridani** ( $4^h 28^m 37^s - 0^\circ 11'.4$ ).

Dieser Mira-Veränderliche mit einer Periode von  $336^d$  wurde von Hanley und Shapley entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.2$  und  $16^m.5$  ph.

LITERATUR: Hanley und Shapley, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].

**BE Eridani** ( $4^h 33^m 2^s - 2^\circ 10'.9$ ).

Als veränderlich von Hanley und Shapley entdeckt, RR Lyrae-Stern; Periode =  $0^d.579 54$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.8$  und  $14^m.0$  ph.

LITERATUR: Hanley und Shapley, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367 (1952)].

**BF Eridani** ( $4^h 34^m 33^s - 4^\circ 48'.0$ ).

Der von Hanley und Shapley entdeckte Mira-Veränderliche hat eine Periode gleich  $198^d$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m.5$  und  $15^m.5$  ph.

LITERATUR: Hanley und Shapley, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)].

**BG Eridani** ( $4^h 35^m 51^s - 9^\circ 22'.8$ ).

Von Hanley und Shapley als veränderlich entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m.5$  und  $14^m.5$  ph. Periode =  $0^d.659 87$ .

LITERATUR: Hanley und Shapley, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 913 (1940)]. — Shapley und Hearn, Entfernung [HR 367 (1952)].

**BH Eridani** ( $3^h 19^m 6^s - 20^\circ 14'.6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 258.39, 1936). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Kaho (Tokyo Repr 7.142; Tokyo Bull 463, 1940).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Kaho lauten die Elemente:  $t_{\max.} = J.T. 242 8876 + 89^d.9 \cdot n$ . Halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.0$  und  $11^m.5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Kaho, Max. Min. Elemente [Tokyo Rep 7.142; Tokyo Bull 463 (1940)]. — Schaifers, Sp. [MVS 430 (1960)].

**BI Eridani** ( $3^h 45^m 32^s - 24^\circ 14'.2 = CoD - 24^\circ 18'95 (9^m.9)$ ).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten:  $t_{\max.} = J.T. 242 7387 + 135^d.6 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m.1$  und  $12^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

**BK Eridani** ( $2^h 44^m 48^s - 10^\circ 50'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 251.19, 1934).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Soloviev RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 242 9144.389 + 0^d.3540 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.0$  und  $13^m.1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 251.19 (1934)]. — Soloviev, Art. Elemente [AC 13 (1943); Tadjik Circ 52 (1943)]. — Alanija, Max. [AC 146.14 (1954)]. — Fl. [Abast Bull 23.37 (1958)].