

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Soloviev, Bb.* Art. Elemente [VS 5.199 (1938); Tadzhik Circ 34 (1938)]. — Bb. Max. Elemente. Bem. Lichtkurve [VS 9.101; 108 (1952)]. — Ashbrook, Max. Elemente. Bem. Lichtkurve [AJ 55.62 (1949)]. — Joy, RG. [ASP 67.420 (1955)]. — Preston, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)].

BG Serpentis ($15^h 38^m 26^s - 1^\circ 23' 6''$).

Vergleichsternhelligkeiten von Soloviev (Tadzhik Circ 27, 1937).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Mirastern, für den Soloviev folgende Elemente ableitet: $t_{\max.} = J.T. 241\ 9887.5 + 143^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 5$ und $15^m 0$ ph. Spektrum M6e ... M8e.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.451 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Soloviev, Bb. Max. Elemente [Tadzhik Circ 27 (1937)]. — Bb.* Elemente. [VS 5.198 (1938)]. — Wachmann, Elemente [bfl Mitt] — Schwämmann, Sp. [Bergdorfer Sp DM 5.182 (1953)].

BH Serpentis ($15^h 10^m 26^s + 19^\circ 49' 4''$).

Bild der Lichtkurve von Jachchia (HB 915, 1941).

Bei dem von Vysotsky entdeckten Veränderlichen beobachtet Jachchia RR Lyrae-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\max.} = J.T. 242\ 7956.674 + 0^d 434\ 545 \cdot n$. Unterkategorie a. Helligkeitsgrenzen $11^m 9$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Vysotsky, Entdeckungsanzeige [HB 915 (1941)]. — Jachchia, Art. Elemente [HB 915 (1941)]. — Ashbrook, Max. [AJ 57.236 (1952)].

BI Serpentis ($15^h 51^m 30^s + 17^\circ 48' 0''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934). — Bild der Lichtkurve von Odynskaja (VS 6.200, 1947).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt; Bedeckungslichtwechsel mit den von Odynskaja abgeleiteten Elementen: $t_{\min.} \odot = J.T. 242\ 8248.542 + 1^d 204\ 882 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^d 20$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m 5$ und [12^m ph].

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — van Schewick, Min. Art. Elemente [AN 272.199 (1941)]. — Odynskaja, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [VS 6.200 (1947)]. — N. N., Art. Elemente [AC 52.8 (1946)].

BK Serpentis ($18^h 22^m 8^s + 5^\circ 13' 1''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Ahnert RW Aurigae-Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 3$ und $16^m 7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art [MVS 2 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

BL Serpentis ($18^h 22^m 27^s + 4^\circ 59' 6''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen folgende Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6940 + 310^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und [17^m ph].

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Elemente [MVS 2 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Kurotschkin, Max. [VS 11.464 (1957)].

BM Serpentis ($18^h 23^m 2^s - 4^\circ 30' 9''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 261, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern entdeckt. Elemente nach Ahnert: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6499 + 198^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^m 5$ und [17^m ph].