

BT Serpentis ($18^{\text{h}} 33^{\text{m}} 53^{\text{s}} + 4^{\circ} 44'.7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957) und von Kurotschkin (VS 11.464, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 11.464, 1957). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 28, 1943) und von Kurotschkin (VS 11.464, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert RR Lyrae-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9046.427 + 0^{\text{d}}295\ 4789 \cdot n$. Unterklasse c. Helligkeitsgrenzen $14^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}8$ ph. Der Veränderliche steht in IC 4756.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Elemente [MVS 3 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Kurotschkin, Bb. Lichtkurve [VS 11.464 (1957)].

BU Serpentis ($18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 5^{\circ} 36'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Als Bedeckungsstern von Hoffmeister entdeckt. Ahnert leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6117.525 + 1^{\text{d}}843\ 394 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 8^{\text{h}}$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Der Veränderliche steht in IC 4756.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 3 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Kraft und Landolt, Bem. [ApJ 129.287 (1959)].

BV Serpentis ($18^{\text{h}} 37^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 4^{\circ} 40'.3$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 10.171, 1954) und von Hoffmeister (MVS 263, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 10.171, 1954).

Ahnert leitet für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6073 + 220^{\text{d}} \cdot n$, die von Kurotschkin folgendermaßen geändert wurden: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 3100 + 219^{\text{d}}4 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph}]$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Elemente [MVS 4 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Kurotschkin, Bb. Max. Elemente [VS 10.171 (1954)].

BW Serpentis ($18^{\text{h}} 38^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 4^{\circ} 0'.0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 263, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert Mira-Lichtwechsel mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6200 + 250^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $15^{\text{m}}0$ und $[17^{\text{m}} \text{ ph}]$. Spektrum nach Cameron und Nassau C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art. Elemente [MVS 4 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

BX Serpentis ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 20^{\text{s}} + 4^{\circ} 9'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 264, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen beobachtet Ahnert unperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}0$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Art [MVS 4 (1942); KVBB 28 (1943)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

BY Serpentis ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 4^{\circ} 31'.1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 264, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}7$ ph. Cameron und Nassau geben das Spektrum M6; M6.5.