

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48 (1936)]. — Max. Min. Elemente. Art [KVBB 24 (1941)]. — Brun, Max. Bb.* Art. Bem. [VS 5.197 (1938)]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234 (1950)]. — Schai-fers, Sp. [MVS 386 (1959)].

BK Cephei ($22^{\text{h}} 5^{\text{m}} 57^{\text{s}} + 67^{\circ} 48'8$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}5$ ph. Die Elemente dieses Halbperiodischen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6801 + 62^{\text{d}}3 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48 (1936)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

BL Cephei ($22^{\text{h}} 10^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 67^{\circ} 5'8$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen $13^{\text{m}}6$ und $14^{\text{m}}6$ ph. von Hoffmeister entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

BM Cephei ($22^{\text{h}} 13^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 66^{\circ} 29'5$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich zwischen $13^{\text{m}}7$ und $14^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

BN Cephei ($22^{\text{h}} 14^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 66^{\circ} 6'4$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher zwischen $13^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.48 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].

BO Cephei ($22^{\text{h}} 14^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 69^{\circ} 33'8$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Morgenroth (AN 252.391, 1934). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 274.232, 1944).

Von Morgenroth als veränderlich angezeigt und von Hoffmeister anfänglich für einen Bedeckungsveränderlichen gehalten, da ein recht konstantes Maximallicht von algolähnlichen Minima unterbrochen wird. Erst die Unmöglichkeit, eine Periode zu finden, und die durch visuelle Beobachtungen festgestellte Streuung im Maximallicht und in den „Minima“ veranlaßten Hoffmeister, den Stern als Prototyp einer Unterklasse der RW Aurigae-Sterne zu bezeichnen. Das Spektrum F₀—F₅, das Herbig bestimmte, rechtfertigt die Zuordnung zur RW Aur-Klasse. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 252.391 (1934)]. — Hoffmeister, Art. Elemente. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Bem. über Art [AN 274.232 (1944)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.236 (1950); 36.295 (1959)]. — Herbig, Sp. [UAI Trans 8.806 (1952)].

BP Cephei ($22^{\text{h}} 16^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 66^{\circ} 18'2$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (KVBB 24, 1941). — Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 271, 1957).