

BM Pavonis ($19^{\text{h}} 19^{\text{m}} 8^{\text{s}} - 63^{\circ} 1'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Dieser von Hoffmeister entdeckte halbperiodische Veränderliche weist folgende Elemente auf: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8366 + 62^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}2$ und $11^{\text{m}}8$ ph.

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

BN Pavonis ($19^{\text{h}} 29^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 60^{\circ} 49'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 27, 1943).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8336.513 + 0^{\text{d}}567\ 173 \cdot n$; Unterklasse RRa. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}2$ und $12^{\text{m}}5$ ph.

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

BO Pavonis ($19^{\text{h}} 40^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 66^{\circ} 1'9$) = CoD $- 66^{\circ} 2342$ ($9^{\text{m}}5$) = CPD $- 66^{\circ} 3457$ ($9^{\text{m}}2$).Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8698.43 + 19^{\text{d}}23 \cdot n$. Die Dauer der Bedeckung beträgt ungefähr $0^{\text{d}}65$. Helligkeitsgrenzen $9^{\text{m}}3$ und $10^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Thackeray, Sp.* [MN 119.392 (1959)].

BP Pavonis ($19^{\text{h}} 48^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 66^{\circ} 0'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Der von Hoffmeister als RR Lyrae-Stern entdeckte Veränderliche weist folgende Elemente auf: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8334.480 + 0^{\text{d}}537\ 40 \cdot n$; vielleicht Unterart RRa. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}3$ und $12^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente. Bem. [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)].

BQ Pavonis ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 70^{\circ} 9'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 275, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Mirastern gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7985 + 112^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}9$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)].

BR Pavonis ($20^{\text{h}} 1^{\text{m}} 11^{\text{s}} - 57^{\circ} 37'4$).Unabhängig von Luyten und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Letzterer beobachtet Mira-artigen Lichtwechsel und gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8000 + 251^{\text{d}} \cdot n$ an. Amplitude $9^{\text{m}}8$ bis $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Elemente [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

BS Pavonis ($20^{\text{h}} 37^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 65^{\circ} 7'3$) = CoD $- 65^{\circ} 2694$ ($10^{\text{m}}0$).

Vergleichsternhelligkeiten von Wenzel (MVS 340, 1957). — Bild der Lichtkurve von Wenzel (MVS 339, 1957).