

BE Pavonis ($18^{\text{h}} 35^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 60^{\circ} 11'8''$) = CPD $- 60^{\circ} 7150$ ($9^{\text{m}}4$) = CoD $- 60^{\circ} 7007$ ($9^{\text{m}}2$).

Die Periode des von **Boyd** entdeckten Veränderlichen beträgt 130^{d} . Es steht nicht genau fest, ob es sich um langperiodischen oder halbperiodischen Lichtwechsel handelt. Amplitude $11^{\text{m}}0$ bis $12^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HA 90.248 (1939)].

BF Pavonis ($18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 59^{\circ} 44'6''$).

Als **W Ursae Maioris**-Stern von **Boyd** entdeckt; die Periode beträgt vielleicht $0^{\text{d}}170$. Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HA 90.248 (1939)].

BG Pavonis ($18^{\text{h}} 32^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 57^{\circ} 34'$).

Dieser von **Luyten** entdeckte Veränderliche zeigt nach **Shapley u. a.** langperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}7$ und $15^{\text{m}}4$ ph. Die Periode beträgt etwa 150^{d} .

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 256.325 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Präger**, Berichtigung [AN 266.379 (1938)]. — **Shapley u. a.**, Art. Periode [HA 90.240 (1939)].

BH Pavonis ($18^{\text{h}} 24^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 65^{\circ} 31'3''$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 274, 1957).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten **RR Lyrae**-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8045.258 + 0^{\text{d}}476\ 958 \cdot n$; **RRa**. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}5$ und $13^{\text{m}}1$ ph.

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

BI Pavonis ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 60^{\circ} 8'8''$) = CoD $- 60^{\circ} 7030$ ($9^{\text{m}}8$) = CPD $- 60^{\circ} 7174$ ($9^{\text{m}}3$).

Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Als algolähnlicher Stern von **Hoffmeister** entdeckt. **Hertzsprung** weist jedoch nach daß es sich um einen echten Bedeckungsstern handelt. **Hoffmeister** leitet daraufhin die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7990.48 + 2^{\text{d}}527\ 36 \cdot n$ ab, die er später folgendermaßen verbessert: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 4268.442 + 2^{\text{d}}526\ 94 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}7$ und $11^{\text{m}}3$ vis. Die Dauer der Bedeckung beträgt $0^{\text{d}}44$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [KVBB 27 (1943); AN 273.88 (1942)]. — Art. Elemente [MVS 63 (1944)]. — Art. Elemente [MVS 186 (1955)]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

BK Pavonis ($18^{\text{h}} 42^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 59^{\circ} 18'3''$) = CoD $- 59^{\circ} 6986$ ($10^{\text{d}}/4^{\text{m}}$) = CPD $- 59^{\circ} 7384$ ($9^{\text{m}}8$).

Von **Hoffmeister** als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8361.46 + 2^{\text{d}}916\ 55 \cdot n$ entdeckt. Die Bedeckung dauert $0^{\text{d}}42$. Amplitude $10^{\text{m}}7$ bis $12^{\text{m}}9$ ph.

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

BL Pavonis ($19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 67^{\circ} 17'6''$) = CoD $- 67^{\circ} 2328$ ($10^{\text{m}}0$).

Dieser Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7976 + 136^{\text{d}} \cdot n$ wurde von **Hoffmeister** entdeckt; Kurvenform β_3 . Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

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