

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt und als RW Aurigae-ähnlich bezeichnet. Nach **Wenzel** zeigt der Stern jedoch ziemlich geringen, wellenförmigen Lichtwechsel, der für RW Aurigae-ähnliche Veränderliche nicht typisch ist. Grenzen des Lichtwechsels $9^m.8$ und $10^m.5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 273.90 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — **Cholopov**, Art [RAJ 27.236 (1950)]. — **Wenzel**, Bem. [MVS 340 (1957)].

BT Pavonis ($20^h 42^m 29^s - 64^\circ 3'9$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 275, 1957).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente:
 $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8045.315 + 2^d 544\ 00 \cdot n$ ab. Die Dauer der Bedeckung währt ungefähr $0^d.21$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.0$ und $12^m.8$ ph.

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

BU Pavonis ($21^h 14^m 0^s - 63^\circ 45'4$) = CPD $-63^\circ 4660$ ($10^m.2$).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten, schwach rötlichen Veränderlichen lauten:
 $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 7996 + 71^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $10^m.5$ und $11^m.2$ ph.

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

BV Pavonis ($17^h 32^m 48^s - 57^\circ 45'0$).

Von **Boyd** als veränderlich entdeckt; möglicherweise RR Lyrae-artiger Lichtwechsel. Amplitude $15^m.5$ bis $16^m.8$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.246 (1937); AN 265.329 (1938)].

BW Pavonis ($17^h 34^m 26^s - 58^\circ 59'4$).

Die Helligkeit dieses von **Boyd** entdeckten RR Lyrae-Sterns schwankt zwischen $16^m.2$ und $17^m.2$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.246 (1937); AN 265.329 (1938)].

BX Pavonis ($17^h 35^m 8^s - 59^\circ 28'2$).

Die Veränderlichkeit wurde von **Boyd** entdeckt. RR Lyrae-artiger Lichtwechsel in den Grenzen $16^m.0$ und $17^m.1$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.246 (1937); AN 265.329 (1938)].

BY Pavonis ($17^h 40^m 35^s - 58^\circ 39'8$).

Der von **Boyd** entdeckte RR Lyrae-Stern hat folgende Helligkeitsgrenzen: $16^m.9$ und $18^m.0$ ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.247 (1937); AN 265.329 (1938)].

BZ Pavonis ($17^h 41^m 6^s - 60^\circ 3'2$).

Boyd gibt für den von ihr entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen die Grenzen des Lichtwechsels $15^m.2$ und $16^m.2$ ph. an.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.247 (1937); AN 265.329 (1938)].