

V 730 **Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 30^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 1^{\circ} 21'0$ ).

Als RR Lyrae-Stern von Hughes Boyce entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}5$  und  $15^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].

V 731 **Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 30^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 8^{\circ} 4'5$ ).

Der von Hughes Boyce entdeckte RR Lyrae-Stern befolgt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7900.60 + 0^{\text{d}}5283 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 732 **Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 32^{\text{m}}3 - 4^{\circ} 57'$ ).

Entdeckt als veränderlich von Luyten. Hughes Boyce leitet die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7950 + 471^{\text{d}} \cdot n$ . Ungewöhnliche Lichtkurve in Form einer unregelmäßigen Doppelwelle. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.452 (1937); 263.182 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hughes Boyce, Elemente. Art. Bem. [HA 109, 2 (1942)].

V 733 **Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 32^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 4^{\circ} 46'5$ ).

Bei dem von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen liegt halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $14^{\text{m}}5$  ph. vor. Zyklen von  $45^{\text{d}}$  sind zu beobachten.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HA 109, 2 (1942)].

V 734 **Ophiuchi** ( $16^{\text{h}} 32^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 3^{\circ} 14'1$ ).

Die Elemente des von Hughes Boyce entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7959.55 + 0^{\text{d}}563 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $14^{\text{m}}5$  und  $16^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 2 (1942)].

V 735 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 3^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 9^{\circ} 41'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 253.203, 1934) und von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.239, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.239, 1954).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Piotrowski, Sandig und Zessewitsch leiten die Elemente ab, die kaum voneinander abweichen. Die des letzteren lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0904.292 + 3^{\text{d}}2049 \cdot n$ . Wahrscheinlich ist die Periode etwas größer:  $3^{\text{d}}205\ 26$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}5$  und  $11^{\text{m}}6$  ph. Dauer der Bedeckung  $0^{\text{d}}54$ , Nebenminimum  $10^{\text{m}}6$ : ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art [AN 253.203 (1934)]. — Zessewitsch, Elemente. Art [AC 21 (1943); 35 (1944)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.239 (1954)]. — Piotrowski, Elemente. Art [SAC 18.12 (1947)]. — Sandig, Min. Elemente. Art [AN 276.176 (1948)].

V 736 **Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 10^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 9^{\circ} 5'7$ ).

Als vermutlich langperiodischer Veränderlicher von Huruha ta entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Huruha ta, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 4 (1942)].