

Bei dem von **Morgenroth** entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach **Hughes Boyce** und **Huruhata** um einen RR Lyrae-Veränderlichen. Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 1$  und  $13^m 8$  ph.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige [AN 252.389 (1934)]. — **Hughes Boyce** und **Huruhata**, Art [HA 109.23 (1942)].

**V 865 Ophiuchi** ( $17^h 14^m 16^s + 9^\circ 36' 8$ ).

**Hughes Boyce** und **Huruhata** stellen fest, daß es sich bei dem von **Morgenroth** entdeckten Veränderlichen um einen RR Lyrae-Stern handelt. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 5$  und  $13^m 1$  ph.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige [AN 254.371 (1935)]. — **Hughes Boyce** und **Huruhata**, Art [HA 109.23 (1942)].

**V 866 Ophiuchi** ( $17^h 36^m 0^s - 0^\circ 8'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 299, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Götz** (Sonn Veröff 4.302, 1957).

Von **Hoffmeister** als RR Lyrae-Veränderlicher entdeckt; Unterart a. **Götz** leitet die Elemente ab:  $t_{\max} = J.T. 242 9787.474 + 0^d 595 964 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 7$  und  $14^m 7$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.13 (1949)]. — **Götz**, Max. Art. Elemente [MVS 233 (1956); Sonn Veröff 4.203 (1957)].

**V 867 Ophiuchi** ( $17^h 36^m 6^s + 0^\circ 31'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 299, 1957).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt; langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m 1$  und  $16^m 5$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.13 (1949)]. — **Götz**, Art. Bem. [MVS 233 (1956); Sonn Veröff 4.203 (1957)].

**V 868 Ophiuchi** ( $17^h 37^m 30^s + 3^\circ 6' 6$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 299, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Götz** (Sonn Veröff 4.206, 1957).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von **Hughes Boyce** und **Huruhata** und von **Hoffmeister**. Während **Hoffmeister** RR Lyrae-Art feststellt, vermutet **Götz** einen Bedeckungsveränderlichen mit ellipsoidischen Komponenten. Seine Elemente lauten:  $t_{\min} = J.T. 242 9785.430 + 0^d 443 224 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 9$  und  $13^m 8$  ph.

LITERATUR: **Hughes Boyce** und **Huruhata**, Entdeckungsanzeige. Art [HA 109.21 (1942)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.13 (1949)]. — **Götz**, Min. Art. Elemente [MVS 233 (1956); Sonn Veröff 4.206 (1957)]. — **Kordylewski**, Bem. [SAC 31.134 (1959)].

**V 869 Ophiuchi** ( $17^h 41^m 1^s + 11^\circ 23' 3$ ).

Ort bestimmt von **Hoffmeister** (Sonn Mitt 22, 1933). — Umgebungskarte von **Hoffmeister** (Sonn Mitt 22, 1933).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m 4$  und  $14^m 0$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 240.197 (1930)]. — **Hughes Boyce** und **Huruhata**, Art [HA 109.23 (1942)].

**V 870 Ophiuchi** ( $17^h 41^m 10^s + 5^\circ 57' 4$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 299, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Götz** (Sonn Veröff 4.208, 1957).