

Als veränderlich von **Stebbins** und **Huffer** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $7^m.3$  und  $7^m.58$  ph. Spektrum  $gM5$ .

LITERATUR: **Stebbins** und **Huffer**, Entdeckungsanzeige. Sp. [Proc NA 6 (1928); Washb Publ 15.148 (1934)].

**VZ Leonis** ( $9^h 21^m 16^s + 17^\circ 2'2$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 253.199, 1934) und **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.171, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.171, 1954).

Bei dem von **Hoffmeister** entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen handelt es sich vermutlich um einen Bedeckungsstern. **Zessewitsch** leitet die Elemente ab:  $t_{\min.} = J.T. 243 1150.15 + 1^d.090 \cdot n$ , die er später folgendermaßen verbessert:  $t_{\min.} = J.T. 243 1164.316 + 1^d.089 92 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.5$  und  $11^m.5$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.199 (1934)]. — **Sandig**, Art [AN 275.40 (1947)]. — **Zessewitsch**, Art. Elemente [Odessa Bull 1 (1945)]. — Elemente [AC 85.7 (1949)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.171 (1954)].

**WW Leonis** ( $9^h 25^m 7^s + 7^\circ 38'6$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 253.199, 1934) und **Prichodko** (VS 6.137, 1947). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Prichodko** (VS 6.137, 1947).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt und von **Zessewitsch** bestätigt. Nach **Prichodko** handelt es sich um einen RR Lyrae-Veränderlichen mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 243 1150.191 + 0^d.602 654 \cdot n$ . Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m$  und  $12^m$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.199 (1934)]. — **Zessewitsch**, Bestätigung [AC 32 (1944)]. — **Lange**, Art [Tadjik Circ 5 (1935)]. — **Prichodko**, Bb. Max. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 6.137 (1947)].

**WX Leonis** ( $11^h 51^m 4^s + 16^\circ 18'3$ ) = BD +  $16^\circ 23'20$  ( $8^m.5$ ) = HD 103 661 (Mb).

Ort bestimmt von **Drimbãu** u. a. (Bukarest Studii 1.21, 1956).

Entdeckt von **Miss Cannon** als veränderlich zwischen  $8^m.9$  und  $9^m.7$  ph. **Zinner** findet unperiodischen Lichtwechsel; **Böhme** bezeichnet ihn als  $\mu$  Cephei-artig zwischen  $9^m.3$  und  $9^m.9$  ph. Spektrum  $M5$ .

LITERATUR: **Pickering**, Entdeckungsanzeige [HC 159 (1910); AN 185.253 (1910)]. — **Böhme**, Bb.\* Art [AN 266.173 (1938)]. — **Zinner**, Bb.\* Art [Erg AN 4, 3 (1922)]. — Bem. [Erg AN 8, 1 (1931)]. — **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20 (1931)].

**WY Leonis** ( $9^h 25^m 28^s + 17^\circ 6'3$ ) = BD +  $17^\circ 20'95$  ( $9^m.5$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Zessewitsch** (Odessa Isw 4, 2.174, 1954).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt; Bedeckungsstern. **Sandig** leitet die ersten Elemente ab:  $t_{\min.} = J.T. 242 6024.520 + 4^d.986 \cdot n$ , die **Zessewitsch** verbessert:  $t_{\min.} = J.T. 242 8552.33 + 4^d.986 24 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^m.3$  und  $11^m.5$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.199 (1934)]. — **Lange**, Min.\* Art [Tadjik Circ 5 (1935)]. — **Kordylewsky**, Art. Elemente [SAC 18 (1947)]. — **Sandig**, Art. Elemente [AN 275.40 (1947)]. — **Zessewitsch**, Min. [AC 100.18 (1950)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.174 (1954)].

**WZ Leonis** ( $9^h 28^m 57^s + 19^\circ 20'7$ ) = BD +  $19^\circ 22'29$  ( $9^m.5$ ).

Umgebungskarte von **Odynskaja** (VS 6.198, 1947) und **Kurotschkin** (VS 6.303, 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von **Kurotschkin** (VS 6.303, 1948). — Bild der Lichtkurve von **Odynskaja** (VS 6.198, 1947).