

AG Leonis ($9^h 48^m 4^s + 16^\circ 29'7''$) = BD + $16^\circ 2045$ ($9^m 5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Kurotschkin** (VS 6.303, 1948).

Von **Hoffmeister** als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 9$ und $11^m 5$ ph. Von **Sandig** bestätigt.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.199 (1934)]. — **Sandig**, Min. [AN 275.40 (1947)]. — **Kurotschkin**, Bb. Art [VS 6.303 (1948)].

AH Leonis ($10^h 59^m 45^s + 23^\circ 53'5''$).

Umgebungskarte von **Morgenroth** (AN 252.389, 1934).

Als veränderlich von **Morgenroth** entdeckt. **Hanley** und **Shapley** finden RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $13^m 7$ und $14^m 7$ ph.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 252.389 (1934)]. — Bb.* Art [AN 253.194 (1934)]. — **Hanley** und **Shapley**, Art [HB 913.9 (1940)].

AI Leonis ($11^h 35^m 19^s + 11^\circ 45'0''$) = BD + $12^\circ 2362$ ($8^m 8$) = HD 101 441 (Mb) = DO 3134 (M_5).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (Erg AN 12, 2.49, 1950).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Gemäß **Beyer** verläuft der Lichtwechsel nach der Art von BY Serpentis. Grenzen des Lichtwechsels $8^m 7$ und $10^m 5$ vis. Spektrum M_5 .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — **Beyer**, Bb. Max. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.49 (1950)].

AK Leonis ($11^h 35^m 38^s + 13^\circ 37'9''$) = BD + $13^\circ 2440$ ($8^m 6$) = HD 101 487 (Mb) = DO 14 467 (M_5).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (Erg AN 12, 2.50, 1950).

Der von **Hoffmeister** entdeckte Veränderliche zeigt nach Beobachtungen **Beyers** μ Cephei-artigen Lichtwechsel in den Grenzen $8^m 4$ und $9^m 4$ vis. Spektrum M_5 .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — **Beyer**, Bb. Max. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.50 (1950)].

AL Leonis ($9^h 52^m 43^s + 18^\circ 46'1''$) = BD + $18^\circ 2297$ ($9^m 1$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Kurotschkin** (VS 6.303, 1948).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. **Kurotschkin** leitet für diesen Bedeckungsstern folgende genäherte Elemente ab: $t_{\min.} = J.T. 242 6115.9 + 4^d 1444 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 2$ und $10^m 6$ ph. Spektrum F_5 .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.199 (1934)]. — **Sandig**, Bb.* Periode [AN 275.40 (1947)]. — **Kurotschkin**, Bb. Art. Elemente [VS 6.303 (1948)]. — **Wassiljanowskaja**, Art [AC 164.19 (1955)].

AM Leonis ($10^h 56^m 58^s + 10^\circ 26'1''$) = BD + $10^\circ 2234$ ($8^m 7$).

Bild der Lichtkurve von **Worley** und **Eggen** (ASP 68.452, 1956) und von **Abrami** (Trieste 290, 1959).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Nach **Worley** und **Eggen** gelten für diesen W Ursae Maioris-Stern die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 243 5570.854 + 0^d 365 81 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 2$ und $10^m 6$ ph. Spektrum F_8 .

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — **Worley** und **Eggen**, Art. Elemente. Bem. [ASP 68.452 (1956)]. — **Abrami**, l. e. Bb. Systemkonstanten [Trieste 290 (1959)]. — **BAV**, Min. [AN 285.161 (1960)].