

LP Herculis ($18^h 51^m 3^s + 12^\circ 7'7''$)

Umgebungskarte von Albitzky (AN 235.317, 1929) und von Hoffmeister (MVS 264, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Albitzky (AN 235.317, 1929). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (KVBB 28, 1943).

Als Bedeckungsveränderlicher von Albitzky entdeckt und von Hoffmeister neu gefunden. Ahnert leitet die folgenden Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,6421.562 + 3^d 8397.97 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.3$ und $16^m.2$ ph. $D = 0^d.42$.

LITERATUR: Albitzky, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [AN 235.317 (1929)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art. Elemente [MVS 5 (1942); KVBB 28 (1943)].

LQ Herculis ($16^h 7^m 23^s + 23^\circ 45'2''$) = 10 Herculis = BD + $23^\circ 29'09''$ ($6^m.0$) = PD 8560 ($6^m.05$) = HR 6039 ($5^m.96$) = HD 145 713 (Mb) = GC 21 786.

Ort bestimmt von Drimba (Bukarest Studii 1.23, 1956).

Auf Grund lichtelektrischer Beobachtungen von Stebbins und Huffer als veränderlich entdeckt. Amplitude $0^m.21$. Spektrum gM4. Wahrscheinlich unperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels $7^m.1$ und $7^m.31$ ph.

LITERATUR: Stebbins und Huffer, Entdeckungsanzeige [Proc NA 6 (1928); Washb Publ 15.149 (1930)].

LR Herculis ($18^h 40^m 58^s + 12^\circ 10'3''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 264, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Der von ihm angenommene Bedeckungs-Lichtwechsel wird von Ahnert bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels $15^m.0$ und $15^m.4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Min. Art [MVS 4 (1942); KVBB 28 (1943)].

LS Herculis ($15^h 57^m 34^s + 17^\circ 45'6''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934) und Zessewitsch (VS 11.123, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (VS 11.123, 1956).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Soloviev vermutet W Ursae Maioris-Art, die von Zessewitsch bestätigt wird. Letzterer leitet die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,1180.32 + 0^d.461\,52 \cdot n$, die von Lange folgendermaßen verbessert werden: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8010.376 + 0^d.461\,518\,4 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.5$ und $11^m.5$ ph. Min II. = $11^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Soloviev, Bb.* Art [VS 5.198 (1938)]. — Zessewitsch, Bb. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [VS 11.123 (1956)]. — Art. Elemente [AC 32 (1944)]. — Lange, Art [Tadjik Circ 11 (1935)]. — Min. Elemente [AC 192.31 (1958)].

LT Herculis ($16^h 45^m 36^s + 10^\circ 6'2''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 255.401, 1934) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.109, 1954). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.109, 1954).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten kurzperiodischen Veränderlichen vermutet Soloviev Bedeckungs-Lichtwechsel. Zessewitsch leitet schließlich die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,0893.218 + 1^d.083\,99 \cdot n$. $D = 0^d.20$. Grenzen des Lichtwechsels 10^m und $10^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — Soloviev, Bb.* Art [VS 5.198 (1938)]. — Zessewitsch, Bb. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.109 (1954)]. — Art. Elemente [AC 23 (1943); 36 (1944)].