

Von **Hertzprung** als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7566.275 + 0^{\text{d}}.729\ 5246 \cdot n$ entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.1$ und $14^{\text{m}}.4$ ph.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 631 Centauri ($14^{\text{h}}\ 5^{\text{m}}\ 22^{\text{s}} - 57^{\circ}\ 42'.4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Hertzprung** (Leiden Ann 20.119, 1950).

Für den von **Hertzprung** entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8341.300 + 1^{\text{d}}.052\ 534 \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei $13^{\text{m}}.7$ und $14^{\text{m}}.4$ ph.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 632 Centauri ($14^{\text{h}}\ 6^{\text{m}}\ 32^{\text{s}} - 58^{\circ}\ 57'.7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Hertzprung** (Leiden Ann 20.119, 1950).

Als veränderlich zwischen $14^{\text{m}}.9$ und $15^{\text{m}}.5$ ph. von **Hertzprung** entdeckt. Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8658.561 + 2^{\text{d}}.891\ 291 \cdot n$.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige. Bb. Min. Elemente. Art [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 633 Centauri ($14^{\text{h}}\ 6^{\text{m}}\ 52^{\text{s}} - 43^{\circ}\ 20'.1$).

Entdeckt als veränderlich von **Hoffleit**. RR Lyrae-Stern in den Grenzen $12^{\text{m}}.9$ und $14^{\text{m}}.2$ ph.

LITERATUR: **Hoffleit**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — **McLeod** und **Swope**, Art bestätigt [HB 915 (1941)].

V 634 Centauri ($14^{\text{h}}\ 6^{\text{m}}\ 52^{\text{s}} - 57^{\circ}\ 53'.8$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Hertzprung** (Leiden Ann 20.119, 1950).

Hertzprung entdeckte **V 634 Cen** als Bedeckungsveränderlichen und leitet die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7946.12 + 3^{\text{d}}.21218 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.8$ und 16^{m} ph.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 635 Centauri ($14^{\text{h}}\ 10^{\text{m}}\ 1^{\text{s}} - 59^{\circ}\ 47'.1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Hertzprung** (Leiden Ann 20.119, 1950).

Die Elemente des von **Hertzprung** entdeckten Bedeckungsveränderlichen lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8015.17 + 1^{\text{d}}.345\ 692 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}.5$ und $14^{\text{m}}.2$ ph., Min. II = $13^{\text{m}}.9$.

LITERATUR: **Hertzprung**, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.119 (1950)].

V 636 Centauri ($14^{\text{h}}\ 10^{\text{m}}\ 24^{\text{s}} - 49^{\circ}\ 28'.8$) = **CoD** - $49^{\circ}\ 8609$ ($8^{\text{m}}.2$) = **CPD** - $49^{\circ}\ 6836$ ($8^{\text{m}}.5$) = **HD** 124 784 (**Go**).

Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (Sonn Veröff 3.442, 1958).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 4540.340 + 4^{\text{d}}.28398 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $8^{\text{m}}.5$ und 10^{m} ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 3.442 (1958)].

V 637 Centauri ($14^{\text{h}}\ 10^{\text{m}}\ 26^{\text{s}} - 39^{\circ}\ 32'.3$).

Entdeckt als veränderlich zwischen $12^{\text{m}}.5$ und $13^{\text{m}}.1$ ph. von **Hoffleit**. **WUMa**-Lichtwechsel.

LITERATUR: **Hoffleit**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — **McLeod** und **Swope**, Art bestätigt [HB 915 (1941)].