

1948 bis 1953; für die Zeit von 1931 bis 1945 jedoch gelten folgende Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 6577 + 192^d \cdot n$. Der Befund wird von Petit bestätigt. Helligkeitsgrenzen 9^m8 und 11^m0 vis.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.21 (1949)]. — Götz, Max. Elemente [AN 283.6 (1956)]. — Petit, Art. Periode. Bem. [JO 44.39 (1961)].

EF Trianguli Australis ($16^h\ 30^m\ 12^s - 68^\circ\ 3'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; Mirastern. Vorläufige Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8757 + 220^d \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 10^m1 und $[13^m0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente. Bem. [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

EG Trianguli Australis ($15^h\ 9^m\ 16^s - 65^\circ\ 8'9$) = CPD $-65^\circ\ 3019$ (9^m9) = HD 135 318 (A0).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen verläuft der Lichtwechsel in den Grenzen 10^m und 11^m5 ph. Spektrum A0.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.26 (1949)].

EH Trianguli Australis ($16^h\ 8^m\ 5^s - 69^\circ\ 29'1$) = CoD $-69^\circ\ 1504$ (10^m2) = CPD $-69^\circ\ 2509$ (9^m6).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Kordylewska und Szafraniec (EBC 61, 1960). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\ 4239.430 + 3^d833\ 01 \cdot n$; Dauer der Bedeckung 0^d41 . Grenzen des Lichtwechsels 11^m3 und 13^m6 vis. Das Nebenminimum ist vielleicht schwach angedeutet. Eine Deformation der Komponenten ist aus der Lichtkurve kaum zu erkennen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Art. Elemente. Bem. [MVS 185 (1955)]. — Min. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

EI Trianguli Australis ($16^h\ 16^m\ 56^s - 65^\circ\ 16'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 318, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich. Mira-Lichtwechsel in den Grenzen 11^m5 und $[13^m5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.36 (1949)].

EK Trianguli Australis ($15^h\ 5^m\ 23^s - 64^\circ\ 43'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 318, 1957) und von Brun und Petit (VS 12.18, 1959). — Umgebungskarte* von Bateson (NZ Circ 94, 1959).

Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Vermutlicher U Geminorum-Lichtwechsel in den Grenzen 12^m und $[13^m5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Jones, Bb. [DOB Circ 5.1 (1955)]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 106 (1960)].

EL Trianguli Australis ($16^h\ 2^m\ 53^s - 69^\circ\ 42'5$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 318, 1957) und von Kordylewska und Szafraniec (EBC 61, 1960). — Vergleichsternhelligkeiten von Kordylewska und Szafraniec (EBC 61, 1960). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).