

V Chamaeleontis ($7^{\text{h}} 50^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 77^{\circ} 46'.0$).

Umgebungskarte von **Mayall** (HB 920.32, 1951) und von **Hoffmeister** (MVS 321, 1957). Entdeckt von **Luyten** und unabhängig gefunden von **Hoffmeister**, der Mira-Art vermutet. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$. Spektrum nach **Mayall M5e**.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 246.437 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — **Mayall**, Sp. [HB 920.32 (1951)].

W Chamaeleontis ($8^{\text{h}} 30^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 76^{\circ} 13'.5$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 321, 1957). Unabhängig von **Luyten** und von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Letzterer vermutet Mira-Art. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 246.437 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

X Chamaeleontis ($10^{\text{h}} 37^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 80^{\circ} 15'.4 = \text{CPD} - 80^{\circ} 475 (9^{\text{m}}6)$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 321, 1957). Unabhängig von **Luyten** und von **Hoffmeister** entdeckt. Letzterer stellt Mira-Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}5$ und $[13^{\text{m}} \text{ ph.}]$ fest.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 249.395 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

Y Chamaeleontis ($11^{\text{h}} 21^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 76^{\circ} 27'.5$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 321, 1957). Unabhängig von **Luyten** und von **Hoffmeister** als veränderlich gefunden. Letzterer stellt Mira-Lichtwechsel in den Grenzen 12^{m} bis $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ fest.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 249.396 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

Z Chamaeleontis ($8^{\text{h}} 1^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 76^{\circ} 14'.6$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 317, 1957) und von **Brun und Petit** (VS 12.18, 1959).

Von **Hoffmeister** als U Gem-Stern zwischen 12^{m} und $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ entdeckt.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.24 (1949)]. — **Jones**, Bb. [DOBCirc 5.1 (1955)]. — **Bateson**, Umgebungskarte* [NZCirc 94 (1959)].

AQ Circini ($14^{\text{h}} 29^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 64^{\circ} 19'.2 = \text{CPD} - 64^{\circ} 2941 (9^{\text{m}}6)$).

Von **Hoffmeister** als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T.} 242 8656.350 + 0^{\text{d}}57284 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}0$ und $11^{\text{m}}7 \text{ ph.}$

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

AR Circini ($14^{\text{h}} 40^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 59^{\circ} 35'.0 = \text{Nova Circini (1906)}$).

Die bei dieser sehr langsamen Nova beobachtete kleine Amplitude erklärt **McLaughlin** durch die Anwesenheit einer von der Nova nicht trennbaren Komponente.

LITERATUR: **McLaughlin**, Amplitude [PA 47.538 (1939)]. — **Kostjakowa**, Verhalten der Praenova [VS 7.154 (1949)].