

LITERATUR: **Campbell**, 34 Max. 30 Min. Lichtkurve [HB 842]. — 13 Max. 14 Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383]. — **Worsell**, 2 Max. [JASSA 1.57; 120]. — **Smith**, 1 Max. [JASSA 1.204]. — **Ensor**, 7 Max. [JASSA 2.74; 123; 197; 251; 3.48]. — **AAVSO**, Beob. [PA 31-42]. — **NZAS**, 317 Beob. [NZ Circ 4-15]. — **Luyten**, Eigenbewegung [HC 293].

759. **S Chamaeleontis** ( $13^{\text{h}} 24^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 77^{\circ} 2'9$ ) = CoD -  $76^{\circ} 584$  ( $6^{\text{m}}6$ ) = HD 117360 (F5).  
[\*9<sup>m</sup>5 134° 23".]

**T Chamaeleontis** ( $11^{\text{h}} 52^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 78^{\circ} 48'4$ ). Nicht in CoD und CPD.  
Entdeckt 1916 von Leavitt auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen 10<sup>m</sup>6 und [13<sup>m</sup>0].  
LITERATUR: **Pickering**, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt [HC 191; AN 4963].

**U Chamaeleontis** ( $13^{\text{h}} 36^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 82^{\circ} 9'1$ ). Nicht in CoD und CPD.  
Entdeckt 1916 von Leavitt auf Harvard-Platten als veränderlich zwischen 11<sup>m</sup>0 und [13<sup>m</sup>5].  
Payne erhält aus Beobachtungen von Wright die Elemente: Max. =  $2423210 + 341^{\text{d}}3 \cdot E$ .  
LITERATUR: **Pickering**, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt [HC 191; AN 4963]. — **Payne**, Elemente [HB 860].

858. **R Circini** ( $15^{\text{h}} 20^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 57^{\circ} 22'5$ ) = HD 137287 (Mc). Nicht in CoD.

859. **S Circini** ( $15^{\text{h}} 21^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 57^{\circ} 43'7$ ) = CoD -  $57^{\circ} 5984$  ( $9^{\text{m}}6$ ).

771. **T Circini** ( $13^{\text{h}} 36^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 64^{\circ} 58'2$ ) = CoD -  $64^{\circ} 760$  ( $9^{\text{m}}7$ ) = HD 119123 (B9).  
Karte der Umgebung von Shapley und Swope (HB 885). — Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Waterfield (HB 855).

Die Algolnatur wurde von Waterfield bestätigt, der aus 506 Harvard-Platten die Elemente ableitete: Min. =  $2419098.059 + 3^{\text{d}}2984345 \cdot E$ , Amplitude  $10^{\text{m}}04 - 10^{\text{m}}88$ . Waterfield hält es für möglich, daß die Amplitude etwas zu groß angesetzt ist, und daß die Periode verdoppelt werden muß. Dann läge der Fall gegenseitiger zentraler Bedeckung von zwei nahezu gleichen Sternen vor. Verschiedene Tiefe der geraden und ungeraden Minima konnte nicht nachgewiesen werden.

LITERATUR: **Waterfield** [HB 855].

**U Circini** ( $13^{\text{h}} 57^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 66^{\circ} 31'8$ ). Nicht in CoD und CPD.  
Karte der Umgebung von Shapley und Swope (HB 885).  
Entdeckt 1922 von Cannon an dem Spektrum, das sie mit Pec. bezeichnete und das dem von R Andromedae im Minimum ähnelt. Von Swope wird es mit S bezeichnet. Swope findet vermutlich langperiodischen Lichtwechsel mit veränderlicher Periode. Elemente: Max. =  $2412560 + 151^{\text{d}} \cdot E$ . Etwa 2417000 tritt eine Periodenänderung ein, und seit dieser Zeit gelten die Elemente: Max. =  $2423950 + 145^{\text{d}} \cdot E$ . Amplitude  $12^{\text{m}}0 - 13^{\text{m}}5$ .

LITERATUR: **Cannon** [HC 231]. — **Swope** [HB 883].

**V Circini** ( $14^{\text{h}} 37^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 56^{\circ} 36'4$ ) = CoD -  $56^{\circ} 5577$  ( $10\frac{1}{4}^{\text{m}}$ ) = CPD -  $56^{\circ} 6410$  ( $10^{\text{m}}0$ ).  
Entdeckt 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten. Bedeckungsveränderlicher. Elemente: Min. =  $2424024 + 104^{\text{d}}5/n \cdot E$ . Amplitude  $10^{\text{m}}8 - 13^{\text{m}}0$ .

LITERATUR: **Gerasimovič** [HB 853].