

537. **T Antliae** ( $9^{\text{h}} 29^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 36^{\circ} 10'.6$ ).

597. **U Antliae** ( $10^{\text{h}} 30^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 39^{\circ} 2'.7$ ) = HD 91793 (Nb).

Müller hat 1928 2 Minima in der Helligkeit  $6^{\text{m}}5$  und  $6^{\text{m}}8$  beobachtet, deren An- und Abstieg symmetrisch verlief. Periode vielleicht 168<sup>d</sup>.

LITERATUR: Müller, 94 Beob.\* 2 Min. Periode [AN 5832]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 796; 814].

580. **V Antliae** ( $10^{\text{h}} 16^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 34^{\circ} 17'.7$ ).

Der Stern ist langperiodisch. Dwyer leitet aus 108 Beobachtungen auf Harvard-Platten die Elemente ab: Max. =  $2413760 + 303^{\text{d}} \cdot E$ . Spektrum M7e nach HA 79,3.

LITERATUR: Payne, Elemente [HB 860]. — Hoffmeister, 1 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

558. **W Antliae** ( $9^{\text{h}} 46^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 29^{\circ} 25'.6$ ).

LITERATUR: Hoffmeister, 15 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

570. **X Antliae** ( $10^{\text{h}} 2^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 29^{\circ} 35'.1$ ).

Der Stern ist langperiodisch. Miller leitet aus 155 Beobachtungen auf Harvard-Platten die Elemente ab: Max. =  $2411536 + 161^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: Payne, Elemente [HB 861]. — Hoffmeister, 3 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

571. **Y Antliae** ( $10^{\text{h}} 4^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 34^{\circ} 41'.3$ ) = HD 88078 (F2).

McLaughlin vermutet Zwergcharakter.

LITERATUR: McLaughlin [AJ 892].

615. **Z Antliae** ( $10^{\text{h}} 41^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 34^{\circ} 43'.5$ ).

**RR Antliae** ( $9^{\text{h}} 31^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 39^{\circ} 27'.4$ ) = CoD -  $39^{\circ} 5653$  ( $8^{\text{m}}8$ ) = CPD -  $39^{\circ} 3729$  ( $9^{\text{m}}5$ ) = GZ  $9^{\text{h}}2467$  ( $8\frac{1}{2}^{\text{m}}$ ) = HD 83199 (Mc).

Die Veränderlichkeit wurde von Applegate 1921 auf Harvard-Platten entdeckt. Die photographische Helligkeit schwankt zwischen den Grenzen  $9^{\text{m}}3$  und  $10^{\text{m}}9$ .

LITERATUR: Bailey, Anzeige der Entdeckung [HC 225].

**RS Antliae** ( $10^{\text{h}} 15^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 39^{\circ} 17'.7$ ). Nicht in CoD und CPD.

Die Veränderlichkeit wurde 1927 von Gerasimovič auf Harvard-Platten entdeckt. Amplitude  $11^{\text{m}}9$  - [13<sup>mo</sup>].

LITERATUR: Gerasimovič, Anzeige der Entdeckung [HB 853].