

**V 665 Centauri** ( $13^{\text{h}} 39^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 33^{\circ} 4'$ ).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. Nach Shapley u. a. langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}.2$  und  $16^{\text{m}}.9$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 250.260 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Shapley u. a., Art [AJ 59.270 (1954)].

**V 666 Centauri** ( $13^{\text{h}} 58^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 36^{\circ} 30'.6$ ).

Shapley entdeckt diesen Stern als veränderlich zwischen  $13^{\text{m}}.0$  und  $13^{\text{m}}.6$  ph. und stellt RR Lyrae-Lichtwechsel fest.

LITERATUR: Shapley u. a., Entdeckungsanzeige. Art [AJ 59.270 (1954)].

**V 667 Centauri** ( $14^{\text{h}} 24^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 34^{\circ} 47'.4$ ).

Als veränderlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}.3$  und  $14^{\text{m}}.2$  ph. von Shapley u. a. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von  $0^{\text{d}}.60135$ .

LITERATUR: Shapley u. a., Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AJ 59.271 (1954)].

**V 668 Centauri** ( $14^{\text{h}} 27^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 34^{\circ} 2'.2$ ).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Shapley u. a. entdeckt, die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $12^{\text{m}}.6$  und  $13^{\text{m}}.8$  ph.

LITERATUR: Shapley u. a., Entdeckungsanzeige. Art [AJ 59.271 (1954)].

**V 669 Centauri** ( $12^{\text{h}} 20^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 41^{\circ} 13'$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ninger-Kosibowa (Wroclaw Contr 9, 1955).

Von Ninger-Kosibowa als langperiodisch veränderlich entdeckt. Periode =  $180^{\text{d}}$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}.8$  und  $14^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: Ninger-Kosibowa, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Periode [Wroclaw Contr 9 (1955)].

**V 670 Centauri** ( $12^{\text{h}} 26^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 46^{\circ} 29'$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ninger-Kosibowa (Wroclaw Contr 9, 1955).

Als langperiodischer Veränderlicher in den Grenzen  $14^{\text{m}}.1$  und  $14^{\text{m}}.4$  ph. von Ninger-Kosibowa entdeckt. Die Periode beträgt  $100^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Ninger-Kosibowa, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Periode [Wroclaw Contr 9 (1955)].

**V 671 Centauri** ( $13^{\text{h}} 34^{\text{m}} 21^{\text{s}} - 36^{\circ} 56'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 318, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4399.620 + 0^{\text{d}}.437\,670 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern mit den Grenzhelligkeiten  $11^{\text{m}}.6$  und  $12^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Art. Elemente [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

**V 672 Centauri** ( $13^{\text{h}} 39^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 45^{\circ} 39'.5$ ) = CoD -  $45^{\circ} 8674$  ( $9^{\text{m}}.9$ ) = CPD -  $45^{\circ} 6526$  ( $10^{\text{m}}.0$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 282.260, 1955; Sonn Veröff 3, 1, 1956).