

**WZ Hydri** ( $1^{\text{h}} 30^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 72^{\circ} 49'6$ ).

Bild der Lichtkurve von Leavitt (HA 60, 4, 1908).

Als veränderlich von Leavitt entdeckt. Nach McKibben Nail RR Lyrae-Stern mit einer Periode von  $0^{\text{d}}540 2149$ . Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}7$  und  $15^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: Leavitt, Entdeckungsanzeige [HA 60, 4 (1908)]. — McKibben Nail, Art. Periode [HB 920.13 (1951)].

**XX Hydri** ( $2^{\text{h}} 12^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 76^{\circ} 22'3$ ).

Entdeckt von Boyce und McKibben Nail. Nach Wetzel RR Lyrae-Stern mit der Periode  $0^{\text{d}}491 2154$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}2$  und  $16^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Boyce und McKibben Nail, Entdeckungsanzeige. Periode. Art [HA 109, 12 (1955)].

**RX Indi** ( $20^{\text{h}} 33^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 52^{\circ} 50'0$ ).

Von Luyten als veränderlich entdeckt und von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. Die möglichen Periodenwerte liegen zwischen  $240^{\text{d}}$  und  $310^{\text{d}}$ .

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.332 (1935); 264.64 (1938); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 273.92 (1942)]. — Max. Art. Periode. Bem. [KVBB 27.66 (1943)].

**RY Indi** ( $20^{\text{h}} 51^{\text{m}} 13^{\text{s}} - 46^{\circ} 27'0$ ) = CoD  $- 46^{\circ} 13 772$  ( $9^{\text{m}}9$ ) = CPD  $- 46^{\circ} 10 113$  ( $9^{\text{m}}8$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 27.79, 1943).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungs-Sterns lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242 7993.574 + 0^{\text{d}}712 105 \cdot n$ . Die Komponenten sind merklich deformiert. Helligkeitsgrenzen  $10^{\text{m}}55$  und  $11^{\text{m}}45$  ph. Min. II =  $10^{\text{m}}7$  ph. Phase des Nebenminimums  $0^{\text{p}}53$ . Spektrum A5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 273.88 (1942)]. — Min. Elemente. Art [KVBB 27.79 (1943)].

**RZ Indi** ( $20^{\text{h}} 56^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 49^{\circ} 53'1$ ).

Als veränderlich von Luyten entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Mirastern in den Grenzen  $10^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige. Ortsberichtigung [AN 258.135 (1936); 261.458 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

**SS Indi** ( $22^{\text{h}} 0^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 67^{\circ} 37'6$ ) = CoD  $- 67^{\circ} 2521$  ( $9^{\text{m}}6$ ).

Entdeckt als veränderlich von Luyten, von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Die Helligkeitsgrenzen liegen bei  $11^{\text{m}}$  und  $[13^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige. Art [AN 246.440 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

**ST Indi** ( $20^{\text{h}} 28^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 48^{\circ} 39'3$ ) = CoD  $- 48^{\circ} 13 615$  ( $10^{\text{m}}$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243 4274.407 + 0^{\text{d}}401 888 \cdot n$ . Bedeckungs-Stern mit deformierten Komponenten. Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}3$  und  $11^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 186 (1955)]. — Bem. [AN 282.260 (1955)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].