

**RY Piscis Austrini** ( $21^{\text{h}} 41^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 36^{\circ} 39'.5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957).

Dieser Miraveränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}0$  und  $[13^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 75 (1956); 76; 77; 81; 83 (1957); 84—86 (1958)]. — Bateson, Uk.\* [NZ Circ 94 (1959)].

**RZ Piscis Austrini** ( $22^{\text{h}} 35^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 33^{\circ} 52'.0$ ) = CoD  $-34^{\circ} 16' 18''$  ( $10^{\text{m}}$ ).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}0$  und  $12^{\text{m}}5 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

**SS Piscis Austrini** ( $22^{\text{h}} 47^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 33^{\circ} 27'.5$ ) = CoD  $-33^{\circ} 16' 27''$  ( $9^{\text{m}}0$ ).

Dieser Miraveränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen  $11^{\text{m}}0$  und  $[14^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

**ST Piscis Austrini** ( $22^{\text{h}} 48^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 34^{\circ} 55'.4$ ) = CoD  $-35^{\circ} 15' 56''$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Als Miraveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $9^{\text{m}}5$  und  $[13^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 75 (1956); 76; 77; 81; 83 (1957); 84—86 (1958)]. — Bateson, Uk.\* [NZ Circ 94 (1959)].

**SU Piscis Austrini** ( $22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 36^{\circ} 8'.5$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 321, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; Mira-Lichtwechsel in den Grenzen  $11^{\text{m}}0$  und  $13^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

**BL Puppis** ( $7^{\text{h}} 42^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 18^{\circ} 14'.0$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Bleksley (BAN 8.285, 1938).

Als veränderlich von Blaauw entdeckt. Nach Bleksley Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5616.335 + 1^{\text{d}}803\,369 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}5 \text{ ph.}; \text{Min. II} = 14^{\text{m}}2 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Blaauw, Entdeckungsanzeige [BAN 8.285 (1938)]. — Bleksley, Min. Art. Elemente. Lichtkurve [BAN 8.285 (1938)].

**BM Puppis** ( $7^{\text{h}} 45^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 28^{\circ} 0'.0$ ) = CoD  $-27^{\circ} 46' 05''$  ( $10^{\text{m}}$ ).

Ort bestimmt von Kaho (Tokyo Bull 463.925, 1940) und Bild der Lichtkurve von Kaho (Tokyo Rep 7.145, 1940).

Als kurzperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Kaho leitet als erster die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8921.53 + 7^{\text{d}}187 \cdot n$  ab. Diese Elemente werden von van Houten bestätigt und er gibt die verbesserten Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9669.85 + 7^{\text{d}}1985 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}$  und  $11^{\text{m}} \text{ ph.}]$ . Die Richtigkeit dieser Elemente wird jedoch von Schachowski bezweifelt, denn seine Beobachtungen genügen den oben angegebenen Elementen schlecht; er bezweifelt, daß BM Puppis ein  $\delta$  Cephei-Stern mit einer Periode von 7 Tagen ist.