

**V 336 Arae** ( $17^{\text{h}} 19^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 61^{\circ} 21'.9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 319, 1957).

Von Boyd als kurzperiodischer Veränderlicher entdeckt, später von Hoffmeister bestätigt. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}$  und  $13^{\text{m}}.5$ . Bedeckungsveränderlicher.

LITERATUR: Boyd, Entdeckungsanzeige. Art [HA 105.245 (1937); AN 265.329 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)].

**V 337 Arae** ( $17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 50^{\circ} 58'.0$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 322, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Luyten, von Hoffmeister unabhängig entdeckt. Mira- stern zwischen  $12^{\text{m}}.5$  und  $13^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.123 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)].

**V 338 Arae** ( $17^{\text{h}} 40^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 52^{\circ} 54'.3$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 319, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}$  und  $13^{\text{m}}.5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)].

**V 339 Arae** ( $17^{\text{h}} 42^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 49^{\circ} 27'.2$ ) = CoD -  $49^{\circ} 11' 735$  ( $10^{\text{m}}$ ) = CPD -  $49^{\circ} 10' 271$  ( $9^{\text{m}}.8$ ).

Von Hoffmeister als veränderlich zwischen  $10^{\text{m}}$  und  $11^{\text{m}}.5$  ph. entdeckt. Bedeckungsveränderlicher.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)].

**V 340 Arae** ( $16^{\text{h}} 37^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 51^{\circ} 8'.9$ ).

Umgebungskarte (MVS 318, 1957) und Bild der Lichtkurve (Sonn Veröff 3.52, 1956) von Hoffmeister.

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten  $\delta$  Cephei-Stern die folgenden Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 243\,4267.9 + 20^{\text{d}}.8090 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $9^{\text{m}}.8$  und  $11^{\text{m}}.10$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Art. Elemente [MVS 185 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3.55 (1956)].

**V 341 Arae** ( $16^{\text{h}} 48^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 63^{\circ} 2'.9$ ) = CPD -  $63^{\circ} 4037$  ( $9^{\text{m}}.7$ ).

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

Entdeckt von Leavitt und unabhängig gefunden von Hoffmeister. Hoffmeister bezeichnet den offenbar nicht ganz periodischen Lichtwechsel als  $\delta$  Cep-artig mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 243\,4237.6 + 11^{\text{d}}.95 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}.9$  und  $11^{\text{m}}.3$  ph. W Vir-Art.

LITERATUR: Leavitt, Entdeckungsanzeige [HC 130 (1907)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.29 (1949)]. — Elemente [MVS 185 (1955)]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 3.56 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**RY Arietis** ( $1^{\text{h}} 57^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 15^{\circ} 47'.0$ ) = BD +  $15^{\circ} 296$  ( $9^{\text{m}}.4$ ).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich entdeckt. Himpel stellt unperiodische Schwankungen zwischen  $10^{\text{m}}.5$  und  $11^{\text{m}}.5$  ph. fest. Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.195 (1934)]. — Himpel, Max. Min. [AN 270.188 (1940)]. — Cameron und Nassau, Sp. (M6) [ApJ 122.177 (1955)].