

**V 1189 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 35^{\circ} 48'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Entdeckt als veränderlich von Oosterhoff. Nach Oosterhoff und Horikx  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8689.2 + 14^{\text{d}}0696 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}2$  und  $13^{\text{m}}4$  ph. W Virginis-Stern.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Payne-Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**V 1190 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 16^{\text{m}} 56^{\text{s}} - 35^{\circ} 54'9$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Oosterhoff und Horikx leiten für den von Bakoš entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8783.258 + 14^{\text{d}}500\,039 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Min. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

**V 1191 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 32^{\circ} 37'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Die Elemente des von Bakoš entdeckten Veränderlichen lauten nach Oosterhoff und Horikx:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8095.344 + 0^{\text{d}}800\,775 \cdot n$ . W Ursae Maioris-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}4$  ph., Min. II =  $14^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Min. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

**V 1192 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 21^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 33^{\circ} 32'0$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Als veränderlich von Bakoš entdeckt. Oosterhoff und Horikx geben für diesen RR Lyrae-Stern die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8427.328 + 0^{\text{d}}540\,5626 \cdot n$ . Der Stern gehört der Unterklasse a an. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

**V 1193 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 33^{\circ} 47'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Von Innes als veränderlich entdeckt und von Bakoš unabhängig gefunden. Die Elemente lauten nach Oosterhoff und Horikx:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8394.24 + 0^{\text{d}}522\,601 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: Innes, Entdeckungsanzeige [UOC 20.152 (1914)]. — Bem. [UOC 37.301 (1917)]. — Bakoš, Entdeckungsanzeige [Leiden Ann 20, 11 (1952)]. — Oosterhoff und Horikx, Bb. Max. Elemente. Art [Leiden Ann 20, 11 (1952)].

**V 1194 Sagittarii** ( $18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 35^{\circ} 57'0$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff und Horikx (Leiden Ann 20, 11 1952).