

Von **Bakoš** als veränderlich entdeckt. **Oosterhoff** und **Horikx** leiten für diesen Bedeckungsveränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8456.223 + 2^d 458\,807 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und 16^m ph. Dauer der Bedeckung $0^d 30$; Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^d 07$.

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

V 1179 Sagittarii ($18^h 4^m 58^s - 33^\circ 53'.4$).

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

Die Elemente des von **Oosterhoff** entdeckten Veränderlichen lauten nach **Oosterhoff** und **Horikx**: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,8396.305 + 0^d 909\,673 \cdot n$. Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen $12^m 8$ und $13^m 2$ ph. Dauer der Bedeckung $0^d 15$.

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

V 1180 Sagittarii ($18^h 5^m 27^s - 32^\circ 4'.0$).

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

Entdeckt als veränderlich von **Bakoš**. Nach **Oosterhoff** und **Horikx** gelten für diesen δ Cephei-Stern die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8390.69 + 27^d 314 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 2$ und $15^m 6$ ph. W Virginis-Stern.

LITERATUR: **Bakoš**, 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 1181 Sagittarii ($18^h 7^m 50^s - 27^\circ 51'.2$).

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

Oosterhoff und **Horikx** geben für den von **Bakoš** entdeckten δ Cephei-Stern die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8452.25 + 21^d 341 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 6$ und $15^m 3$ ph. Nach **Payne-Gaposchkin** W Virginis-Stern.

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

V 1182 Sagittarii ($18^h 10^m 32^s - 27^\circ 49'.9$).

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

Von **Oosterhoff** als veränderlich entdeckt. Nach **Oosterhoff** und **Horikx** RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8461.284 + 0^d 440\,866 \cdot n$. Der Stern gehört der Unterklasse a an. Grenzhelligkeiten $13^m 0$ und $14^m 1$ ph.

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

V 1183 Sagittarii ($18^h 11^m 5^s - 33^\circ 46'.4$).

Umgebungskarte von **Oosterhoff** und **Horikx** (Leiden Ann 20, 11, 1952).

Als veränderlich von **Bakoš** entdeckt. Nach **Oosterhoff** und **Horikx** unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 0$ und $15^m 5$ ph.