

V 1658 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 23^{\circ} 9'.8$).

Von Hoffleit als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}3$ ph. entdeckt. Es gelten die Elemente:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6560 + 105^{\text{d}} \cdot n$. Wahrscheinlich handelt es sich um einen Mirastern.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1659 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 22^{\circ} 30'.7$).

Für den von Hoffleit entdeckten langperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} =$
 $\text{J.T. } 242\ 6590 + 197^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1660 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 26^{\circ} 36'.4$).

Als veränderlich von Hoffleit entdeckt. Er gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5790 + 340^{\text{d}} \cdot n$.
 Langperiodischer Lichtwechsel zwischen $13^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}6$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1661 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 20^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 21^{\circ} 11'.7$).

Hoffleit leitet für den von ihr entdeckten langperiodischen Veränderlichen die Elemente ab:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6850 + 275^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1662 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 21^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 22^{\circ} 4'.6$).

Von Hoffleit als veränderlich zwischen $13^{\text{m}}8$ und $16^{\text{m}}5$ ph. entdeckt. Mirastern mit den Elementen:
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5460 + 290^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1663 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 21^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 25^{\circ} 24'.2$).

Die Elemente des von Hoffleit entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} =$
 $\text{J.T. } 242\ 6570 + 148^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1664 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 20^{\text{s}} - 24^{\circ} 55'.8$).

Entdeckt als veränderlich von Hoffleit. Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7230$
 $+ 204^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}6$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1665 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 22^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 21^{\circ} 44'.4$).

Hoffleit vermutet bei dem von ihr entdeckten Veränderlichen Miralichtwechsel in den Grenzen
 $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}4$ ph. und gibt die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6170 + 297^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 62.121 (1957)].

V 1666 **Sagittarii** ($18^{\text{h}} 23^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 25^{\circ} 4'.7$).

Bei dem von Hoffleit entdeckten Veränderlichen liegt halbperiodischer Lichtwechsel zwischen
 $13^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}9$ ph. vor. Es gelten die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6180 + 102^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AJ 61.121 (1957)].