

**HS Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 28^{\circ} 20'2$ ).

LITERATUR: Swope, kurzperiodisch [HA 90.232].

---

**HT Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 28^{\circ} 35'6$ ).

LITERATUR: Swope, Periode [HA 90.232].

---

**HU Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 29^{\circ} 15'0$ ).

LITERATUR: Swope, halbperiodisch. Periode =  $77^{\text{d}}$  [HA 90.232].

---

**HW Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 29^{\circ} 0'2$ ).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6560 + 121^{\text{d}}2 \cdot n$ . Amplitude  $14^{\text{m}}5$  bis  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Swope, Elemente [HA 90.235].

---

**HX Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 28^{\circ} 35'5$ ).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6920 + 237^{\text{d}}7 \cdot n$ . Amplitude  $14^{\text{m}}5$  bis  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Swope, Elemente [HA 90.235].

---

**HY Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 29^{\circ} 5'5$ ).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6820 + 209^{\text{d}}2 \cdot n$ . Amplitude  $14^{\text{m}}7$  bis  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Swope, Elemente [HA 90.235].

---

**HZ Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 29^{\circ} 0'8$ ).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6110 + 348^{\text{d}} \cdot n$ . Amplitude  $14^{\text{m}}7$  bis  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Swope, Elemente [HA 90.235].

---

**IL Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 28^{\circ} 1'6$ ).

Nach Swope halbperiodisch in den Grenzen  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}2 \text{ ph.}$ ; Intervalle von  $60^{\text{d}}$  und  $140^{\text{d}}$  wechseln miteinander ab.

LITERATUR: Swope, Bem. [HA 90.235].

---

**IM Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 28^{\circ} 7'2$ ).

Bild der Lichtkurve von Swope (HA 90.235).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7680.230 + 0^{\text{d}}412\ 351 \cdot n$ ; RR Lyrae-Art.

LITERATUR: Swope, Art. Elemente [HA 90.235].

---

**IN Ophiuchi** ( $17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 28^{\circ} 30'8$ ).

Elemente nach Swope:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8660 + 280^{\text{d}}3 \cdot n$ . Amplitude  $14^{\text{m}}8$  bis  $[17^{\text{m}}0 \text{ ph.}]$ .

LITERATUR: Swope, Elemente [HA 90.235].

---