

KR Ophiuchi ($17^{\text{h}} 10^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 27^{\circ} 57'.0$).

Nach **Swope** zeigt der Stern langperiodische Änderungen der mittleren Helligkeit in rund 5000^{d} und rasche Änderungen in Zyklen von $90 \pm^{\text{d}}$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: **Swope**, unperiodisch. Bem. [HA 90.235].

KT Ophiuchi ($17^{\text{h}} 42^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 0^{\circ} 39'.0$).

Vergleichsternhelligkeiten von **Soloviev** (Tadjik Circ 30).

Elemente nach **Hoppe**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6868 + 216^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Soloviev**, Bb. Art. Elemente. Max. [Tadjik Circ 30]. — **Hoppe**, Art. Elemente. Max. [KVBB 19.20; 56]. — Elemente [BZ 20.61]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [AVK 48].

KU Ophiuchi ($18^{\text{h}} 0^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 2^{\circ} 46'.0$).

Elemente nach **Hoppe**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5776 + 383^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}7$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: **Esch**, Bb.* [VJS 70.267]. — **Hoppe**, Art. Elemente. Max. [KVBB 19.20; 56].

KX Ophiuchi ($16^{\text{h}} 48^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 25^{\circ} 54'.7$).

LITERATUR: **Luyten**, unabhängig gefunden [AN 261.452; Minneap Publ 2, 6]. — **Swope**, Berichtigung [HA 109, 1].

V 337 Ophiuchi ($16^{\text{h}} 56^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 29^{\circ} 15'.3$).

LITERATUR: **Hogg** und **Millman**, spektr. Bb.* [MN 97.313].

V 351 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 0^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 29^{\circ} 36'.3$).

LITERATUR: **Swope**, langperiodisch. Periode $110 \pm^{\text{d}}$ [HA 90.235].

V 356 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 1^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 28^{\circ} 48'.3$).

Bild der Lichtkurve von **Swope** (HA 90.235).

Verbesserte Elemente nach **Swope**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6508.480 + 0^{\text{d}}.445\,355 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

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

V 357 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 28^{\circ} 53'.8$).

Elemente nach **Swope**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6140 + 277^{\text{d}}.7 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}9$ und $17^{\text{m}}0$ ph.

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

V 358 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 2^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 28^{\circ} 19'.3$).

LITERATUR: **Swope**, langperiodisch. Periode 107^{d} [HA 90.235].

V 362 Ophiuchi ($17^{\text{h}} 3^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 28^{\circ} 38'.5$).

Elemente nach **Swope**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6510 + 248^{\text{d}} \cdot n$. Amplitude 15.0 bis $18^{\text{m}}0$ ph.

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