

LYRA

DY Lyrae ($19^{\text{h}} 6^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 30^{\circ} 19'.0$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, unperiodisch [KVBB 24].

DZ Lyrae ($19^{\text{h}} 6^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 26^{\circ} 57'.1$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Algol-Art [KVBB 24].

EE Lyrae ($19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 23^{\text{s}} + 29^{\circ} 6'.5$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, halbperiodisch [KVBB 24]. — Schwaßmann, Sp. (Ao) [Berg Sp DM 3.234].

EG Lyrae ($19^{\text{h}} 7^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 38^{\circ} 24'.4$).

LITERATUR: [HA 111]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.235].

EH Lyrae ($19^{\text{h}} 8^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 26^{\circ} 33'.3$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, unperiodisch [KVBB 24].

EI Lyrae ($19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 27^{\circ} 36'.9$).

Elemente nach Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9162 + 192^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Elemente. Max. Art [KVBB 24].

EL Lyrae ($19^{\text{h}} 9^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 31^{\circ} 53'.0$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Elemente. Max. Art [KVBB 24]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].

EM Lyrae ($19^{\text{h}} 10^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 28^{\circ} 54'.7$).

LITERATUR: [HA 111]. — Ahnert, Elemente. Max. Art [KVBB 24].

EP Lyrae ($19^{\text{h}} 14^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 27^{\circ} 39'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 11, 4.21) und Ahnert (AN 281.172). — Bild der Lichtkurve von Ahnert (AN 281.172).

Für diesen auffallend regelmäßigen RV Tauri-Stern leitet Beyer aus einem größeren Beobachtungsmaterial die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7842.8 + 83^{\text{d}}429 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}8$ und $10^{\text{m}}7$ vis.

LITERATUR: [HA 111]. — Beyer, Bb. Art. Elemente [Erg AN 11, 4.21]. — Jäger, Bb. Elemente [MVS 57]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Ahnert, Bem. über Lichtkurve [MVS 128]. — Min. Elemente [AN 281.172]. — Perepelkina, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234]. — Rosino, Sp. Bem. [ApJ 113.60].

ER Lyrae ($19^{\text{h}} 16^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 40^{\circ} 4'.3$).

Nach Campbell ist der Lichtwechsel nicht unperiodisch, vielmehr ist eine Periode von $200 \pm^{\text{d}}$ angedeutet. Kukarkin und Parenago geben die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0880 + 189^{\text{d}}7 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^{m} und $15^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: [HA 111]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116; HQR 1-8; 17]. — Campbell, Periode [HR 259.35]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.191].