

**AE Lyrae** ( $19^{\text{h}} 4^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 26^{\circ} 4'.5$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (Erg AN 11, 4.7). — Bild der Lichtkurve von **Ahnert** (KVBB 24).

**Beyer** bestreitet die von **Ahnert** wahrgenommenen Unregelmäßigkeiten, da sie in seinem Beobachtungsmaterial nicht zu erkennen sind. **Beyer** hält den Stern für periodisch mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9226 + 57^{\text{d}}1 \cdot n$ . Er rechnet den Stern zur *S Vulpeculae*-Art. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}2$  und  $11^{\text{m}}6$  vis.

LITERATUR: **Zverev**, Elemente. Bb.\* [VS 5.109]. — **Ahnert**, Art. Bem. [BZ 21.137]. — Periode. Max. Min. [KVBB 24]. — **Beyer**, Bb. Elemente. Max. Min. [Erg AN 11, 4.7].

**AF Lyrae** ( $19^{\text{h}} 5^{\text{m}} 47^{\text{s}} + 25^{\circ} 50'.0$ ).

Elemente nach **Ahnert**:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5428 + 222^{\text{d}}8 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}9$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: **Ahnert**, Elemente [BZ 21.137]. — Elemente. Max. [KVBB 24].

**AG Lyrae** ( $19^{\text{h}} 6^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 26^{\circ} 36'.5$ ).

LITERATUR: **Ahnert**, unperiodisch [KVBB 24].

**AH Lyrae** ( $19^{\text{h}} 8^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 27^{\circ} 6'.3$ ).

LITERATUR: **Zverev**, Elemente. Bb.\* [VS 5.109]. — **Ahnert**, Elemente. Art. Min. [KVBB 24]. — **Piotrowski**, Min. [AAc 4.120].

**AI Lyrae** ( $19^{\text{h}} 10^{\text{m}} 34^{\text{s}} + 27^{\circ} 39'.1$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Beyer** (AN 259.117).

LITERATUR: **Beyer**, Bb. Max. Elemente [AN 259.117; 276.26]. — Max. [BZ 18.6]. — **Ahnert**, Elemente. Max. [KVBB 24]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [AVK 48]. — **Zinner**, Max. Elemente. Bb. [AN 281.16].

**AK Lyrae** ( $19^{\text{h}} 11^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 26^{\circ} 50'.3$ ).

Für diesen Algolstern leitet **Ahnert** die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7902.609 + 2^{\text{d}}085\ 447 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: **Zverev**, Elemente. Bb.\* [VS 5.109]. — **Ahnert**, Elemente. Min. [KVBB 24].

**AL Lyrae** ( $19^{\text{h}} 15^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 27^{\circ} 22'.6$ ).

Nach **Ahnerts** Beobachtungen ist **AL Lyrae** kein  $\beta$  Lyrae- sondern ein  $\zeta$  Geminorum-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5322.34 + 13^{\text{d}}023\ 137 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}5$  und  $13^{\text{m}}7$  ph. **Kukarkin** und **Parenago** kommen zu den gleichen Ergebnissen.

LITERATUR: **Zverev**, Elemente. Art. Bb.\* [VS 5.109]. — **Ahnert**, Art. Elemente [BZ 21.137]. — Elemente. Art. Max. Min. [KVBB 24]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Art. Elemente [AVK 48].

**AM Lyrae** ( $19^{\text{h}} 15^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 32^{\circ} 15'.2$ ).

Elemente nach **Ahnert**:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5230 + 347^{\text{d}} \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $17^{\text{m}}$  ph.

LITERATUR: **Jacchia**, Max. [AN 264.211]. — **Ahnert**, Elemente [BZ 21.137]. — Elemente. Max. [KVBB 24].