

**AU Lacertae** ( $22^h 11^m 16^s + 48^\circ 13' 4''$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 16.198; 200). — Bild der Lichtkurve von van Schewick (KVBB 24) und Florja (Sternbg Publ 16.234).

Die ersten Elemente dieses Algolsterns leitet van Schewick ab, die Florja später, wie folgt, geändert hat:  $t_{\min.} = J.T. 242\ 8720.358 + 1^d 392\ 4277 \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 99$  und  $13^m 18$  ph. Min.<sub>II</sub> =  $12^m 14$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Min. [KVBB 24]. — Florja, Min. Elemente. Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 16.231; 273; 287]. — Elemente [VS 6.3]. — Szafraniec, Min. [AAc 5.51]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.4].

**AV Lacertae** ( $22^h 12^m 19^s + 47^\circ 14' 5''$ ).

Van Schewick leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 5910 + 343^d \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 5$  und  $[15^m 4$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Max. [KNBB 24].

**AW Lacertae** ( $22^h 14^m 11^s + 53^\circ 57' 7''$ ).

Umgebungskarte von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.165). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Soloviev (VS 9.120) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 2.165).

LITERATUR: Beyer, Bb. Lichtkurve [AN 258.290]. — Soloviev, Bb. Min. Elemente [VS 9.120; 123]. — Zessewitsch, Bb. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 2.165]. — N. N., Elemente [AC 18.4]. — Schalén, Sp. (Aor) [Ups Medd 37.121].

**AX Lacertae** ( $22^h 17^m 26^s + 48^\circ 53' 4''$ ).

Bild der Lichtkurve von van Schewick (KVBB 24).

Für diesen Algolstern leitet van Schewick die Elemente ab:  $t_{\min.} = J.T. 242\ 5622.313 + 3^d 4778 \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $15^m 0$  und  $15^m 9$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Min. [KVBB 24].

**AY Lacertae** ( $22^h 18^m 23^s + 49^\circ 53' 2''$ ).

Ein weiteres Aufleuchten hat Himpel zwischen dem 3. und 5. August 1943 beobachtet. Das Objekt gehört vermutlich zum Komplex der expandierenden Sterne.

LITERATUR: Himpel, Bem. [BZ 25.101].

**AZ Lacertae** ( $22^h 19^m 25^s + 46^\circ 48' 8''$ ).

Van Schewick leitet die Elemente ab:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 5556 + 297^d \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $14^m 9$  und  $[15^m 8$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Max. [KVBB 24].

**BB Lacertae** ( $22^h 24^m 29^s + 47^\circ 27' 7''$ ).

Bild der Lichtkurve von van Schewick (KVBB 24).

Nach van Schewick Algolstern mit den Elementen:  $t_{\min.} = J.T. 242\ 5328.612 + 3^d 86596 \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $13^m 0$  und  $14^m 6$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Min. [KVBB 24].

**BC Lacertae** ( $22^h 32^m 39^s + 44^\circ 30' 5''$ ).

Elemente nach van Schewick:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 5451 + 247^d \cdot n.$  Grenzen des Lichtwechsels  $12^m 2$  und  $15^m 7$  ph.

LITERATUR: van Schewick, Elemente. Art. Max. [KVBB 24].