

LITERATUR: Hoffmeister, Art. Elemente [KVBB 27]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Max. Periode. Art. Bem. Sp. (Na) [HA 115, 2]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4].

1531. **RS Indi** ( $21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 70^{\circ} 46'.7$ ).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 27) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

Für diesen  $\beta$  Lyrae-Stern leitet Hoffmeister die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8425.540 + 0^{\text{d}}624\ 021 \cdot n$ . Amplitude I =  $0^{\text{m}}45$  ph.; Amplitude II =  $0^{\text{m}}1$  ph. Nach Gaposchkin ist die Periode veränderlich, und der Lichtwechsel vollzieht sich in den Grenzen  $9^{\text{m}}96$  und  $10^{\text{m}}25$  ph. Spektrum F.

LITERATUR: Hoffmeister, Art. Elemente. Min. [KVBB 27]. — P. Gaposchkin, Bb.\* Art. Elemente [HB 917.8]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Art. Periode. Sp. (F) [HA 115, 2]. — Bb.\* Min. Lichtkurve [HA 113, 2].

**RT Indi** ( $20^{\text{h}} 39^{\text{m}} 4^{\text{s}} - 56^{\circ} 13'.0$ ).

LITERATUR: Hoffmeister, konstant [KVBB 27].

**RW Indi** ( $21^{\text{h}} 50^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 69^{\circ} 41'.1$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Mayall, Sp. (M2e) [HB 920.36]. — Bidelman, Sp. (M2e) [ApJ Suppl 1.194].

1615. **R Lacertae** ( $22^{\text{h}} 38^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 41^{\circ} 50'.7$ ).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Safronow (VS 7.206). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.302) und Knopf (Jena Veröff 4.115).

LITERATUR: Nijland, Bb.\* Max. Min. [AN 259.75; VJS 70.260; 71.236]. — Bearbeitung [Amsterdam Proc 38.709]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.182]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—14; 16; 17]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.115]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.15]. — N. N., Bb. [Athen Bull 1950 S. 8; 38]. — Loreta, Max. [BZ 20.17; 21.121; 22.57]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — List, Max. [MVS 42]. — Huth, Max. [MVS 164]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Bb.\* [HA 118, 7]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.470]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — Safronow, EB. [VS 7.206]. — R. E. Wilson und Merrill, RG. Sp. [ApJ 95.248]. — Merrill, RG. Sp. (M5e) [ApJ 94.205]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.195].

1602. **S Lacertae** ( $22^{\text{h}} 24^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 39^{\circ} 48'.2$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ I, II), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Cederblad (Lund Ann 13.32). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.301).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 30]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—17]. — OAA, Bb. [Rep OAA 1.9; 46]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.182]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.318]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.15]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Loreta, Max. [BZ 19.4; 58; 20.22; 21.6; 117; 22.36; 23.8; 106; 24.118]. — BAV, Max. [MVS 130; AN 281.118]. — Huth, Max. [MVS 150]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Bb.\* Max. [HA 118, 7]. — Ahnert, Elemente. Max. Min. [MVS 71]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.470]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.252]. — Merrill, RG. Sp. (M5e) [ApJ 93.383; 94.205]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.195].

**T Lacertae** ( $22^{\text{h}} 17^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 33^{\circ} 54'.5$ ).

LITERATUR: Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90].

1620. **U Lacertae** ( $22^{\text{h}} 43^{\text{m}} 37^{\text{s}} + 54^{\circ} 37'.8$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ I, II), Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.166) und Cederblad (Lund Ann 13.33). — Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Florja (Sternbg Publ 16.197; 200; 228).