

742. **SW Virginis** ( $13^h 8^m 55^s - 2^\circ 16'6''$ ) = HD 114 961 (Me).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Bull 9.220; Lyon Publ 1, 11), **Ambolt** (Lund Medd II, 47a), **Gyllenberg** (Lund Circ 12) und **R. E. Wilson** (AJ 1105). — Vergleichsternhelligkeiten von **OAA** (Rep OAA 1.14) und **Grouiller** (BAF 2.94).

Wenn auch nach **Lause**s Beobachtungen zeitweise die Elemente:  $\text{Max.} = 242\,529\text{I} + 157^d \cdot E$  gültig waren, so ist doch unter Berücksichtigung des gesamten Beobachtungsmaterials der Lichtwechsel besser als halbperiodisch zu bezeichnen. Spektrum nach **Joy M7**. Grenzen des Lichtwechsels:  $6^m 9$  und  $8^m 1$  vis.

LITERATUR: **Lause**, Max. Min. Elemente [BZ 11.57]. — Max. Min. [BZ 10.63; 12.68; 13.66; 14.52; AN 250.82]. — **Zinner**, Bb.\* Art [Erg AN 4, 3]. — **AAVSO**, Bb. [PA 28]. — **AFOEV**, Bb. [Lyon Bull 12; BAF 1-6]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 30; 32]. — **Kanda**, Bb. Max. Min. [Astr Herald 23-28; 30; 32]. — **Imazu**, Max. [Kyoto Bull 324]. — **Campbell**, 1935 konstant [HC 418]. — **OAA**, Bb. Max. [Rep OAA 1.10; 14; 67]. — **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20]. — **Kanamori**, Bb.\* [Kyoto Bull 247]. — **Loreta**, Max. [BZ 24.26; 70; 25.43; 94]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 796; 814; 1105; ApJ 96.373]. — **Franks**, Farbe [MN 85.90]. — **Merrill**, RG. [ApJ 58.228]. — **Nassau u. a.**, Sp. [ApJ 109.333]. — **Joy**, RG. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.358].  
Spektrum [HC 54; HA 56.202].

765. **SX Virginis** ( $13^h 31^m 4^s - 19^\circ 4'6''$ ).

Ort bestimmt von **Kruse** (AN 223.121), **Dolberg** (Bgd<sub>25</sub>) und **Ambolt** (Lund Medd II, 47a).

Während **Zinner** den Lichtwechsel als vermutlich unperiodisch bezeichnet, hält **Solovjev** ihn für langperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels:  $9^m 1$  und  $10^m 6$  vis.

LITERATUR: **Zinner**, Bb.\* Art [Erg AN 4, 3]. — **Solovjev**, Art. Max. [AC 39]. — **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20]. — **Morgenroth**, Bb.\* [Sonn Mitt 20].

786. **SY Virginis** ( $13^h 53^m 25^s - 4^\circ 5'3''$ ).

Ort bestimmt von **Dubrowsky** (AN 223.57).

Aus den veröffentlichten und den handschriftlich von **Esch** mitgeteilten Epochen der Maxima wurden die mittleren Elemente abgeleitet:

$$\text{Ep. } 0 \text{ bis } 32: \text{Max.} = 241\,9956 + 237^d \cdot 12 \cdot E \text{ (14).}$$

Grenzen des Lichtwechsels:  $9^m 5$  und  $13^m 2$  vis.

LITERATUR: **Hartwig**, Elemente [VJS 51.260]. — **Holetschek**, Elemente [VJS 51.288]. — **Zinner**, Elemente [Erg AN 4, 3]. — **Esch**, Max. J. T. 242 2107; 2550; 2795; 3514; 3963; 4205; 5407; 6122; 6362; 6828; 7073; 7544 [bfl. Mitt.]. — Bb.\* [VJS 70.269]. — **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20].

731. **SZ Virginis** ( $12^h 57^m 23^s + 5^\circ 43'1''$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von **Esch** (Valk Veröff 6.360).

Aus den wenigen Beobachtungen der nächsten Jahre war wegen der Kleinheit der Amplitude ( $12^m 6$  bis  $13^m 2$  vis.) über die Natur des Lichtwechsels nichts zu erfahren.

LITERATUR: **Zinner**, Bb.\* [Erg AN 4, 3]. — **Dubiago**, Bb.\* [VS 1, 12]. — **Lacchini**, Max. Min. [AN 237.241]. — **AAVSO**, Bb. [PA 25; 42]. — **Parenago**, Bb.\* [VS 3.119]. — **Esch**, Bb. [Valk Veröff 6.360]. — Bb.\* [VJS 70.269]. — **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.91]. — **Stein und Junkes**, Umgebungskarte\* [Spec Vat Ric 1, 4].

783. **TT Virginis** ( $13^h 50^m 20^s - 10^\circ 43'8''$ ).

LITERATUR: **Hoffmeister**, Bb.\* [Sonn Mitt 20].