

**AB Virginis** ( $13^h 56^m 51^s - 5^\circ 8'.2$ ).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 234.42).

Für diesen von Schajn entdeckten Veränderlichen gab Esch die Elemente bekannt: Max. =  $242\ 5743 + 313^d (?) \cdot E$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $11^m 9$  und  $13^m 4$  ph.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Beljowsky, Ortsberichtigung [AN 235.175; 319]. — Esch, Elemente [bfl. Mitt.]. — Bb.\* [VJS 70.269].

**AC Virginis** ( $13^h 57^m 3^s - 5^\circ 9'.7$ ).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 234.42).

Entdeckt von Beljowsky als veränderlich zwischen  $11^m 7$  und  $12^m 9$  ph. Esch hält den Stern möglicherweise für unperiodisch.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Esch, Art [bfl. Mitt.]. — Bb.\* [VJS 70.269].

**AD Virginis** ( $14^h 0^m 21^s - 6^\circ 46'.1$ ).

Ort bestimmt von Schembor (AN 238.213). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 234.42).

Für diesen von Schajn entdeckten Veränderlichen veröffentlichte Zessewitsch die Elemente: Max. =  $243\ 1224.237 + 0^d 552\ 26 \cdot E$ ; RR Lyrae-Stern der Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 7$  und  $13^m 4$  ph.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Zessewitsch, Elemente [AC 36].

**AE Virginis** ( $14^h 22^m 27^s + 4^\circ 13'.3$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 234.42).

Entdeckt von Schajn als veränderlich zwischen  $11^m 5$  und  $13^m 9$  ph.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Beljowsky, Ortsberichtigung [AN 235.175; 319]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.269]. — Zinner, Bb.\* [AN 265.349].

**AF Virginis** ( $14^h 23^m 12^s + 6^\circ 59'.6$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (AN 234.42).

Für diesen von Schajn entdeckten Veränderlichen gab Zinner die Elemente bekannt: Max. =  $242\ 9014.412 + 0^d 483\ 81 \cdot E$ ; RR Lyrae-Art mit den Helligkeitsgrenzen  $10^m 0$  und  $12^m 1$  ph. Gurjev dagegen veröffentlichte die folgenden Elemente: Max. =  $242\ 9045.410 + 0^d 483\ 00 \cdot E$ . Im AVK 48 sind als Grenzen des Lichtwechsels  $10^m 8$  und  $12^m 6$  ph. angegeben.

LITERATUR: Schajn, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 234.41]. — Beljowsky, Ortsberichtigung [AN 235.175; 319]. — Esch, Ortsberichtigung [BZ 11.23]. — Bb.\* [VJS 70.269]. — Zinner, Bb.\* Elemente [AN 265.350]. — Gurjev, Max. Lichtkurve. Elemente [Tadjik Ciré 40].

**AG Virginis** ( $11^h 55^m 57^s + 13^\circ 34'.0$ ) = BD +  $13^\circ 2481$  ( $8^m 6$ ) = AG Lpz I 4463 ( $8^m 7$ ) = HD 104 350 (A0).

Ort bestimmt von Holmberg (Lund Medd II, 98). — Umgebungskarte von Prager (KVBB 6). — Vergleichsternhelligkeiten von Prager (KVBB 6) und Bodokia (Abast Bull 1.25). — Bild der Lichtkurve von Bodokia (Abast Bull 1.27).

Guthnick und Prager haben für diesen von ihnen entdeckten Veränderlichen die Elemente: Min. =  $242\ 5004.520 + 0^d 487\ 24 \cdot E$ ;  $\beta$  Lyrae-Art, gegeben. Obwohl Kukarkin glaubte, die Elemente