

**EY Scuti** ( $18^{\text{h}} 36^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 6^{\circ} 24'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950).

Entdeckt als veränderlich von B a k o š. Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7953.949 + 1^{\text{d}}166\ 382 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}9$  und  $12^{\text{m}}7$  ph. Min. II =  $12^{\text{m}}4$  ph. Dauer der Bedeckung  $0^{\text{d}}15$ .

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Bb. Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)].

**EZ Scuti** ( $18^{\text{h}} 38^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 5^{\circ} 15'9$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950).

B a k o š leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 7901.996 + 1^{\text{d}}134\ 676 \cdot n$ . Bedeckungsstern mit ellipsoidischen Komponenten. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}0$  und  $12^{\text{m}}9$  ph.; Min. II =  $12^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Min. Lichtkurve. Art. Elemente. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)].

**FF Scuti** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 6^{\circ} 26'4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950).

Bei dem von B a k o š entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}6$  und  $14^{\text{m}}2$  ph. vor. Die Komponenten sind ellipsoidisch. Es gelten die Elemente:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 8753.343 + 1^{\text{d}}219\ 110 \cdot n$ . Die beiden Minima sind gleich tief. Es ist jedoch nicht ausgeschlossen, daß FF Sct ein RR Lyrae-Stern der Unterklasse c ist; dann ist die Periode zu halbieren.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)].

**FG Scuti** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 35^{\text{s}} - 6^{\circ} 14'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950).

Von B a k o š als veränderlich entdeckt. W Ursae Maioris-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9017.557 + 0^{\text{d}}270\ 5728 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $13^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}5$  ph.; Min. II =  $14^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Lichtkurve. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)].

**FH Scuti** ( $18^{\text{h}} 39^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 9^{\circ} 31'$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950).

Als veränderlich von L u y t e n entdeckt, von B a k o š unabhängig gefunden. Unperiodischer Lichtwechsel zwischen  $13^{\text{m}}4$  und  $14^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 261.453 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Bakoš, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)].

**FI Scuti** ( $18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 6^{\circ} 40'6$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von B a k o š (Leiden Ann 20.177, 1950). — Bild der Lichtkurve von P a y n e - G a p o s c h k i n (Vistas 2.1142, 1956).

Bei dem von B a k o š entdeckten Veränderlichen liegt  $\delta$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. vor. Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8728.7 + 14^{\text{d}}862 \cdot n$ ; W Virginis-Stern.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Leiden Ann 20.177 (1950)]. — Payne-Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].