

**UU Lacertae** ( $22^{\text{h}} 10^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 51^{\circ} 13'.1$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1926 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $14^{\text{m}}2 - [16^{\text{m}}5$ .  
Vorläufige Elemente: Max. =  $2425006 + 326^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5482]. — Elemente [BZ 9.62]. — 58 Beob. 2 Max. [AN 5553].

**UV Lacertae** ( $22^{\text{h}} 13^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 52^{\circ} 27'.1$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1926 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $14^{\text{m}}3 - [16^{\text{m}}5$ .  
Seliwanow gab die Elemente: Max. =  $2419275 + 306^{\text{d}} \cdot E$ , deren Ausgangsepoche jedoch verfehlt zu sein scheint. Hoffmeister leitete die verbesserten Elemente ab: Max. =  $2420023 + 305^{\text{d}} \cdot E$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5482]. — Elemente [BZ 9.62]. — 57 Beob. 3 Max. [AN 5553]. — Seliwanow, 3 Max. Elemente [AN 5497].

**UW Lacertae** ( $22^{\text{h}} 16^{\text{m}} 22^{\text{s}} + 41^{\circ} 54'.5$ ) = BD +  $41^{\circ} 4461$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Ort bestimmt von Schembor (AN 5702). — Karte der Umgebung, Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Guthnick und Prager (KVBB 4.11).

Entdeckt 1927 von Guthnick und Prager auf Babelsberger Platten als veränderlich von  $11^{\text{m}}6 - 12^{\text{m}}5$ . Algotypus mit der Periode  $5^{\text{d}}29$ . Dauer der Bedeckung  $1^{\text{d}}2$ , Dauer der Konstanz im Minimum  $0^{\text{d}}12$ . Genauere Elemente leitete Kukarkin ab: Min. =  $2420138.418 + 5^{\text{d}}29022 \cdot E$ .

LITERATUR: Guthnick und Prager, Anzeige der Entdeckung. 4 Min. Elemente [AN 5496]. — 66 Beob. [KVBB 4.11]. — Kukarkin, 2 Min. Elemente [NNVS 27-28]. — Beyer, 51 Beob.\* [Briefl. Mitt.]. — Holmberg, Massen und Bahnradius [Lund Medd II, 71].

**UX Lacertae** ( $22^{\text{h}} 17^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 49^{\circ} 55'.9$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Hoffmeister (Sonn Mitt 12).

Entdeckt 1926 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von  $14^{\text{m}}0 - [16^{\text{m}}0$ .  
Seliwanow gab die noch etwas zweifelhaften Elemente: Max. =  $2419074 + 216^{\text{d}} \cdot E$ , die Hoffmeister durch die verbesserten Elemente: Max. =  $2424783 + 220^{\text{d}} \cdot E$  ersetzte.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5482]. — Elemente [BZ 9.62]. — 59 Beob. 3 Max. [AN 5553]. — Seliwanow, 2 Max. Elemente [AN 5497].

**UY Lacertae** ( $22^{\text{h}} 21^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 45^{\circ} 40'.9$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Guthnick und Prager (AN 5496; KVBB 4.12) und Florja (NNVS 38). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Guthnick und Prager (KVBB 4.12). — Bild der Lichtkurve von Florja (NNVS 38).

Entdeckt 1926 von Ross auf Yerkes-Platten und unabhängig 1927 von Guthnick und Prager auf Babelsberger Platten. Die letzteren stellten Algotypus fest, ein Vielfaches der Periode ist  $80^{\text{d}}$ . Der zuerst angenommenen Periode von  $19^{\text{d}}9$  widersprachen spätere Beobachtungen. Den richtigen Periodenwert erkannte zuerst Florja, der die Elemente gab: Min. =  $2426623.374 + 11^{\text{d}}4501 \cdot E$ , Dauer der Bedeckung  $24^{\text{h}}$ , Dauer der Konstanz im Nebenminimum  $6^{\text{h}}$ . Zu einem nahe gleichen Ergebnis kam unabhängig Zinner, dessen Elemente lauten: Min. =  $2426623.32 + 11^{\text{d}}4490 \cdot E$ . Nach ihm ist die photographische Amplitude  $11^{\text{m}}65 - 13^{\text{m}}96$ , die visuelle Amplitude  $12^{\text{m}}34 - 13^{\text{m}}72$ .

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 861]. — Guthnick und Prager, Anzeige der Entdeckung. 3 Min. Elemente [AN 5496]. — 59 Beob. [KVBB 4.12]. — Florja, 73 Beob. 2 Min. Elemente [NNVS 38]. — Zesewitsch, 73 Beob. [NNVS 38]. — Zinner, 2 Min. Elemente [AN 5882]. — 1 Min. [AN 5923].