

EG Lacertae ($22^{\text{h}} 46^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 54^{\circ} 39'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 311, 1957).

Als U Geminorum-Stern von Hoffmeister entdeckt. Helligkeitsgrenzen $16^{\text{m}}.4$ und $17^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.20 (1949)]. — Huth, Art [MVS 230 (1956)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 4.163 (1957)].

EH Lacertae ($22^{\text{h}} 47^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 50^{\circ} 54'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 329, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Bedeckungsstern in den Grenzen $13^{\text{m}}.6$ und $16^{\text{m}}.8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2.5 (1942)]. — Huth, Art [MVS 229 (1956)]. — Min. Art [Sonn Veröff 4.139 (1957)].

EI Lacertae ($22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 49^{\circ} 14'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 280, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern entdeckt. Nach Huth unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 32 (1943); AN 274.39 (1943)]. — Huth, Art [MVS 229 (1956)]. — Max. Bem. Art [Sonn Veröff 4.142 (1957)].

EK Lacertae ($22^{\text{h}} 0^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 49^{\circ} 11'.3$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Kukarkin (VS 8.470, 1952).

Kukarkin gibt für den von Kurotschkin entdeckten Bedeckungsveränderlichen die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2824.253 + 1^{\text{d}}537\ 316 \cdot n$. $D = 0^{\text{d}}.23$. Grenzhelligkeiten $11^{\text{m}}.2$ und $11^{\text{m}}.7$ ph.

LITERATUR: Kurotschkin, Entdeckungsanzeige [Erg 4 zu AVK 48 (1952)]. — Kukarkin, Elemente. Lichtkurve [VS 8.470 (1952)].

EL Lacertae ($22^{\text{h}} 4^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 41^{\circ} 46'.9$).

Entdeckt als veränderlich von Ross. Nach Sandig Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 3204.388 + 2^{\text{d}}8068 \cdot n$. $D = 0^{\text{d}}.28$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.2$ und $16^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 36.168 (1926)]. — Esch, Bb.* [VJS 70.266 (1935)]. — Sandig, Elemente. Art [Nbl AZ 3.34 (1949)]. — Min. Elemente. Art. Bem. [AN 279.92 (1950)].

EM Lacertae ($22^{\text{h}} 20^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 53^{\circ} 30'.8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Kukarkin (VS 9.77, 1952).

Kukarkin leitet für diesen W UMa-Stern die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 2797.285 + 0^{\text{d}}388\ 924 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.20$ und $13^{\text{m}}.08$ ph. Min. II = $13^{\text{m}}.1$ ph, Phase des Nebenminimums $0^{\text{p}}.52$.

LITERATUR: Kukarkin, Art. Periode. Bem. [AC 124.17 (1952)]. — Elemente. Lichtkurve [VS 9.77 (1952)]. — Kordylewski, Bem. [SAC 31.132 (1959)].

EN Lacertae ($22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 41^{\circ} 4'.2$) = 16 Lacertae = BD + $40^{\circ} 4949$ ($6^{\text{m}}.2$) = HR 8725 ($5^{\text{m}}.54$) = PD 13 456 ($5^{\text{m}}.76$) = HD 216 916 (B3) = GC 31 987.

Bild der Lichtkurve von Walker (ASP 63.35, 1951; ApJ 116.106, 1952; 120.58, 1954), Miczaika (ApJ 116.99, 1952) und von de Jager (Utrecht Overdruk 19, 1953; BAN 12.88, 1953).