

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 252.393 (1934)]. — **Zessewitsch**, Periode [AC 26.5 (1944)]. — Art. Elemente [AC 52.7 (1946)]. — **Perepelkina**, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 7.234 (1949)].

**EK Pegasi** ( $23^{\text{h}} 3^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 28^{\circ} 47'$ ).

Der von **Luyten** entdeckte Veränderliche ist nach **Kurzemniece** wahrscheinlich langperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}7$  und  $14^{\text{m}}5$  ph. Spektrum M5e.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 264.63 (1937)]. — **Kurzemniece**, Art [BL 44 (1948)]. — **Vyssotsky**, Bem. Sp. [ASP 58.54 (1946)].

**EL Pegasi** ( $21^{\text{h}} 44^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 20^{\circ} 9'8$ ).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Tschernowa** (VS 7.140, 1949).

Bei diesem von **Ross** entdeckten Veränderlichen beobachtet **Kukarkin** Mira-Lichtwechsel. Amplitude  $13^{\text{m}}$  bis  $15^{\text{m}}$  ph. **Sandig** weist daraufhin, daß die weitreichende Himmelskarte  $+20^{\circ}$  Nr. 164 am Ort keinen Stern zeigt, die **Franklin-Adams**-Karte Nr. 138 vielleicht die Spur eines Sterns erkennen läßt.

LITERATUR: **Ross**, Entdeckungsanzeige [AJ 36.167 (1926)]. — **Kukarkin**, Bb.\* Max. Art [VS 5.196 (1937)]. — **Tschernowa**, Bb. [VS 7.140 (1949)]. — **Sandig**, nicht gefunden [AN 278.183 (1949)].

**EM Pegasi** ( $21^{\text{h}} 34^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 7^{\circ} 51'1$ ) = DO 7530 (M5).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 255.407, 1935).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Nach **Sandig** weist der Stern langperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $10^{\text{m}}3$  und  $11^{\text{m}}6$  ph. auf. Spektrum M5. Wahrscheinlich unperiodisch.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 255.407 (1935)]. — **Sandig**, Art [AN 278.184 (1949)].

**EN Pegasi** ( $22^{\text{h}} 28^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 20^{\circ} 15'9$ ).

Umgebungskarte von **Whitney** (ASP 60.114, 1948).

Der von **Whitney** entdeckte unperiodische, rote Veränderliche hat folgende Helligkeitsgrenzen:  $12^{\text{m}}6$  und  $13^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: **Whitney**, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [ASP 60.114 (1948)].

**EO Pegasi** ( $23^{\text{h}} 11^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 10^{\circ} 3'2$ ) = BD +  $9^{\circ} 5191$  ( $8^{\text{m}}5$ ) = HD 219 590 (Mc) = DO 7972 (M7).

Von **Fleming** als veränderlich entdeckt; **Zinner** vermutet unperiodischen Lichtwechsel. Helligkeitsgrenzen  $9^{\text{m}}6$  und  $10^{\text{m}}5$  ph. Spektrum M7.

LITERATUR: **Fleming**, Entdeckungsanzeige [HC 77 (1907)]. — Sp. [AN 165.187 (1904)]. — Sp. [HA 56.209 (1912)]. — **Pickering**, Bb. [HA 44.101 (1899)]. — **Zinner**, Bb.\* Art [Erg AN 4, 3.5 (1922)]. — **Wilson**, EB. [AJ 34.183 (1922)]. — **Hartwig**, Bb.\* [VJS 70.91 (1935)]. — **Sandig**, Art [AN 278.182 (1949)].

**EP Pegasi** ( $23^{\text{h}} 55^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 19^{\circ} 41'0$ ) = BD +  $19^{\circ} 5184$  ( $9^{\text{m}}1$ ) = HD 224 710 (Ma) = DO 22 610 (M7).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von **Kurotschkin** (VS 6.303, 1947).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten halbperiodischen Veränderlichen lauten nach **Kurotschkin**:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242 1172 + 340^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}7$  und  $11^{\text{m}}4$  ph. Spektrum M7.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 253.199 (1934)]. — **Soloviev**, Bb. [AC 2 (1940)]. — **Kurotschkin**, Bb. Art. Elemente [VS 6.303 (1947)].