

EI Vulpeculae ($20^{\text{h}} 24^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 25^{\circ} 33'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet Rohlf's-Ahnert die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9974 + 342^{\text{d}} \cdot n$. Vielleicht ist es ein Z Aquarii-Stern in den Grenzen $15^{\text{m}}1$ und $16^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.17 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 2.147 (1954)].

EK Vulpeculae ($20^{\text{h}} 31^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 27^{\circ} 23'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. μ Cephei-Lichtwechsel zwischen $14^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Art [MVS 159 (1952)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 2.148 (1954)].

EL Vulpeculae ($20^{\text{h}} 31^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 25^{\circ} 8'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Als langperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}5$ ph. Spektrum M7—M8:.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Art [MVS 159 (1952)]. — Art. Bem. [Sonn Veröff 2.149 (1954)]. — Schaifers, Sp. [MVS 507 (1960)].

EM Vulpeculae ($20^{\text{h}} 35^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 25^{\circ} 9'4$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 251.19, 1934) und von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Von Morgenroth als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister unabhängig gefunden. Für diesen Z Aquarii-Stern gelten nach Rohlf's-Ahnert die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9914 + 151^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}4$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 251.19 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 2.149 (1954)].

EN Vulpeculae ($20^{\text{h}} 38^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 27^{\circ} 7'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 307, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten nach Rohlf's-Ahnert: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9557 + 336^{\text{d}} \cdot n$. Z Aquarii-Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}4$ und $15^{\text{m}}1$ ph. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.18 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Elemente. Art [MVS 159 (1952)]. — Max. Elemente. Art [Sonn Veröff 2.149 (1954)].

EO Vulpeculae ($20^{\text{h}} 16^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 27^{\circ} 14'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 291, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen liegt Bedeckungslichtwechsel in den Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}9$ ph. vor.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.7 (1949)]. — Rohlf's-Ahnert, Min. Art. Bem. [Sonn Veröff 2.144 (1954)].