

V 513 Aquilae ($20^{\text{h}} 5^{\text{m}} 0^{\text{s}} + 0^{\circ} 4'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert zeigen die Maxima einen mittleren Abstand von 370^{d} , doch ist auf Grund der Form der Lichtkurve eine Halbierung der Periode wahrscheinlich. Der Kurvenverlauf ist jedoch so unregelmäßig, daß der Stern zu den Halbperiodischen gerechnet werden muß.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Art. Periode [MVS 76 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 514 Aquilae ($20^{\text{h}} 5^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 5^{\circ} 35'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister stellt langperiodischen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente gibt:

$$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6963 + 291^{\text{d}} \cdot n. \text{ Amplitude } 13^{\text{m}}.0 \text{ bis } 16^{\text{m}}.0 \text{ ph.}$$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 74 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 515 Aquilae ($20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 0^{\circ} 42'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister stellt langperiodischen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente gibt: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7338 + 165^{\text{d}}.0 \cdot n.$ Amplitude $13^{\text{m}}.2$ bis $15^{\text{m}}.4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 74 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 516 Aquilae ($20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 1^{\circ} 37'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich entdeckt. Nach Ahnert verläuft der Lichtwechsel unperiodisch zwischen $14^{\text{m}}.7$ und $15^{\text{m}}.9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Art [MVS 76 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 517 Aquilae ($20^{\text{h}} 8^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 2^{\circ} 40'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister stellt Mira-artigen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente gibt:

$$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7330 + 305^{\text{d}} \cdot n. \text{ Amplitude } 12^{\text{m}}.7 \text{ bis } 16^{\text{m}}.5 \text{ ph.}$$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 74 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 518 Aquilae ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 0^{\circ} 10'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister stellt kurzperiodischen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente ableitet: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6928.400 + 0^{\text{d}}.406\,4188 \cdot n.$ Amplitude $13^{\text{m}}.0$ bis $14^{\text{m}}.3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 77 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 519 Aquilae ($20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 1^{\circ} 29'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister stellt Mira-artigen Lichtwechsel fest, für den Ahnert die Elemente ableitet:

$$t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6900 + 350^{\text{d}} \cdot n. \text{ Amplitude } 12^{\text{m}}.7 \text{ bis } 16^{\text{m}}.5 \text{ ph.}$$

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 74 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].