

V 520 Aquilae ( $20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 0^{\circ} 6'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister entdeckt die Veränderlichkeit und vermutet zuerst RR Lyrae-, dann RW Aurigae-Art. Nach Ahnert verläuft der Lichtwechsel RW Aurigae-ähnlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}9$  und  $15^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — RW Aurigae-Art [AN 278.36 (1949)]. — Ahnert, Art [MVS 76 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art (RAJ 27.235 (1950)).

V 521 Aquilae ( $20^{\text{h}} 11^{\text{m}} 45^{\text{s}} - 3^{\circ} 36'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Die Veränderlichkeit des Lichtwechsels wurde von Hoffmeister festgestellt. Ahnert gibt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6966 + 166^{\text{d}} \cdot n$ . Amplitude  $12^{\text{m}}1$  bis  $13^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 251.25 (1934)]. — Ahnert, Elemente. Max. [MVS 75 (1944); Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 522 Aquilae ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 0^{\circ} 45'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert verläuft der Lichtwechsel halbperiodisch, doch lassen sich für die Jahre 1933 bis 1936 die Elemente ableiten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7343 + 82^{\text{d}} \cdot n$ . Amplitude  $13^{\text{m}}4$  bis  $14^{\text{m}}8$  ph.

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

V 523 Aquilae ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 1^{\circ} 25'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt, der RR Lyrae-Art vermutet. Ahnert bestätigt RR Lyrae-Art und leitet die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6945.385 + 0^{\text{d}}5403242 \cdot n$ . Unterklasse RRa. Amplitude  $13^{\text{m}}6$  bis  $15^{\text{m}}4$  ph.

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

V 524 Aquilae ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 0^{\circ} 45'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Die Veränderlichkeit wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert verläuft der Lichtwechsel unperiodisch in den Grenzen  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}1$  ph. Der Lichtwechsel ist meist sehr träge, es kommen Stillstände bis zu  $100^{\text{d}}$  Dauer vor.

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

V 525 Aquilae ( $20^{\text{h}} 14^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 4^{\circ} 38'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 253, 1957).

Hoffmeister entdeckt die Veränderlichkeit und vermutet RR Lyrae-Art. Ahnert bestätigt die Art und gibt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6928.434 + 0^{\text{d}}515686 \cdot n$ . Unterklasse RRa. Amplitude  $12^{\text{m}}5$  bis  $13^{\text{m}}7$  ph.

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