

V 601 Aquilae ($19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 0^{\circ} 34'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 306, 1957).

Als veränderlich entdeckt von Ross, später von Hoffmeister unabhängig aufgefunden. Nach den Beobachtungen von Ahnert und Götz verläuft der Lichtwechsel langperiodisch mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5506 + 342^{\text{d}} \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 38.144 (1928)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.16 (1949)]. — Soloviev, Max. [Tadjik Circ 30 (1937)]. — E. Ahnert und Götz, Elemente. Max. [MVS 158 (1952); Sonn Veröff 2.135 (1954)]. — Kukarkin u. a., Elemente [AVK 1958].

V 602 Aquilae ($19^{\text{h}} 46^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 16^{\circ} 11'3$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948), Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.88, 1953) und Hoffmeister (MVS 266, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.88, 1953). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.88, 1953).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen hat Kordylewski die ersten Elemente abgeleitet, die Hoffmeister etwas später verbessert: Bedeckungsveränderlicher, $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7543.53 + 3^{\text{d}}012\,485 \cdot n$. Nach Beobachtungen von Kurotschkin und Zessewitsch ist die Periode etwas länger und gleich $3^{\text{d}}012\,518$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}9$ und $13^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 289.44 (1936)]. — Elemente. Min. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Kordylewski, Art. Elemente [SAC 18 (1947)]. — Kurotschkin, Bb. Elemente [VS 6.303 (1948)]. — Zessewitsch, Bb. Elemente [Odessa Isw 4, 1.88 (1953)].

V 603 Aquilae ($18^{\text{h}} 43^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 0^{\circ} 28'4$) = Nova Aquilae Nr. 3 (1918).

LITERATUR: AFOEV, Bb. [JO 38.315 (1955); 39.18 (1956)]. — Mayall, konstant [JRASC 49.167 (1955)]. — Mustel, Magnetfeld [RAJ 33.182 (1956)]. — Gordeladse, Masse [Kiew Isw 2, 1.93 (1957)]. — McLaughlin, Sp. [ASP 68.444 (1956)]. — Weaver und Morgan, Sp.* [AJ 62.399 (1957)]. — Daniel, Parallaxe [Allegheny Publ 10.11; *Nr. 1188 (1956)].

V 604 Aquilae ($18^{\text{h}} 56^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 4^{\circ} 35'3$) = Nova Aquilae Nr. 2 (1905).**V 605 Aquilae** ($19^{\text{h}} 13^{\text{m}} 17^{\text{s}} + 1^{\circ} 36'2$) = Nova Aquilae Nr. 4 (1919).**V 606 Aquilae** ($19^{\text{h}} 15^{\text{m}} 16^{\text{s}} - 0^{\circ} 19'2$) = Nova Aquilae Nr. 1 (1899).

LITERATUR: Kostjakowa, Verhalten der Praenova [VS 7.154 (1949)].

V 607 Aquilae ($19^{\text{h}} 30^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 0^{\circ} 29'5$).

Der Stern wurde von Wolf auf einer Aufnahme 1904 Juli 6 ($11^{\text{m}}5$) entdeckt; Ross fand ihn unabhängig auf einer 1904 Juni 21 aufgenommenen Platte (11^{m}). Da der Stern sonst nicht mehr gesehen wurde, handelt es sich vermutlich um die Erscheinung einer Nova (Sandig).

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 167.339 (1905)]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 37.156 (1927)]. — Hoffmeister, unsichtbar [AN 238.196 (1930)]. — Himpel, unsichtbar [AN 270.188 (1940)]. — Sandig, Nova? [NblAZ 3.43 (1949); AN 279.92 (1950)].

V 608 Aquilae ($19^{\text{h}} 48^{\text{m}} 49^{\text{s}} - 0^{\circ} 58'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 268, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als langsam veränderlich. Ahnert bezeichnet den geringen, völlig regellosen Lichtwechsel, der zeitweise auch aussetzt, als μ Cephei-artig; Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}7$ und $12^{\text{m}}5$ ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.46 (1936)]. — Ahnert, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].