

1627. TT Aquarii ($22^{\text{h}} 49^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 9^{\circ} 54'.4$) = HD 216676 (Mb).

Zinner findet 2 Maxima 2419256 und 2419703, jedoch unsicher. Amplitude $8^{\text{m}}3 - 8^{\text{m}}7$. Lause beobachtet 2 Maxima 2425615 und 5922, 2 Minima 2425879 und 5981, Amplitude $8^{\text{m}}8 - 9^{\text{m}}6$; er hält den Lichtwechsel für unregelmäßig.

LITERATUR: Zinner, 13 Beob.* 2 Max. [ErgAN 4,3, Nr. 379]. — Lause, 2 Max. und 2 Min. [BZ 13.2]. — Hoffmeister, 10 Beob.* [Sonn Mitt 20].

TU Aquarii ($21^{\text{h}} 2^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 0^{\circ} 58'.1$). Nicht in BD.

Die Veränderlichkeit wurde 1916 von Wolf auf Heidelberger Platten entdeckt und von Hoffmeister visuell bestätigt. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}} - 12^{\text{m}}5$ phot. Esch findet die Elemente: Max. = $2425369 + 97^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Wolf, Entdeckung [AN 4846]. — Hoffmeister, Bestätigung der Veränderlichkeit [AN 4984]. — 23 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Esch, Elemente. 2 Max.: 2426651; 6935 [Briefl. Mitt.]. — Dubiago, 19 Beob.* [NNVS 12]. — Beyer, 11 Beob.* [Briefl. Mitt.].

TV Aquarii ($20^{\text{h}} 48^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 2^{\circ} 0'.7$). Nicht in BD.

Die Veränderlichkeit wurde 1916 von Wolf auf Heidelberger Platten entdeckt und von Hoffmeister visuell bestätigt. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}} - 14^{\text{m}}5$ phot.

LITERATUR: Wolf, Entdeckung [AN 4846]. — Hoffmeister, Bestätigung der Veränderlichkeit [AN 4984]. — 24 Beob.* [Sonn Mitt 20].

TW Aquarii ($20^{\text{h}} 58^{\text{m}} 55^{\text{s}} - 2^{\circ} 26'.4$). Nicht in BD.

Die Veränderlichkeit wurde 1916 von Wolf auf Heidelberger Platten entdeckt und von Hoffmeister visuell bestätigt. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}5 - 11^{\text{m}}5$ phot. Zessewitsch findet aus 79 Beobachtungen die Elemente: Max. = $2425103 + 79^{\text{d}} \cdot E$, $M - m = 25^{\text{d}}$. Amplitude $11^{\text{m}} - 12^{\text{m}}$. Nach ihm ist die Form der Lichtkurve nicht konstant.

LITERATUR: Wolf, Entdeckung [AN 4846]. — Hoffmeister, Bestätigung der Veränderlichkeit [AN 4984]. — 23 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Zessewitsch, Elemente [Mirov Bull 21]. — Beyer, 7 Beob.* [Briefl. Mitt.].

TX Aquarii ($21^{\text{h}} 1^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 1^{\circ} 44'.1$). Nicht in BD.

[2** 12^m5 f.]

Entdeckt 1916 von Wolf als veränderlich zwischen $10^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}5$. Visuell bestätigt von Hoffmeister, der die Periode zu etwa 350^{d} angibt. Zinner gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2418172 + 355^{\text{d}} \cdot E$. Aus 4 Maxima 1926–1929 und den Angaben anderer Beobachter leitet Esch die verbesserten Elemente ab: Max. = $2421985 + 346^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Wolf, Entdeckung [AN 4846]. — Hoffmeister, Bestätigung der Veränderlichkeit [AN 4984]. — 24 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Zinner, Elemente [BZ 1.12]. — Esch, Elemente [BZ 12.64]. — Beyer, 12 Beob.* [Briefl. Mitt.].

TY Aquarii ($21^{\text{h}} 42^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 0^{\circ} 5'.6$). Nicht in BD.

[*10^m sp 5'.6 *10^m8 ssp 5'.0 *11^m3 p 2'.9 *12^m6 ssp 3'.0 *12^m7 spp 1'.7 *13^m5 sp 3'.6 *15^m nnp 2'.9.]

Entdeckt 1923 von Wolf auf Heidelberger Platten mit den Helligkeitsgrenzen $12^{\text{m}} - 17^{\text{m}}$. Beljawsky gibt die Elemente: Max. = $2424025 + 212^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Wolf, Entdeckung [AN 5274]. — Beljawsky, Elemente [BZ 6.38].