

UY Aquarii ($20^{\text{h}} 41^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 10^{\circ} 9'.7$). Nicht in BD.

[BD - $10^{\circ} 55'00''$ *np* 3'.8 * $14^{\text{m}} 0''$ *ssp* 1'.2 Doppelstern 15^{m} und $13^{\text{m}} 0''$ *nf* 1'.9.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen $12^{\text{m}} 5$ und $14^{\text{m}} 1$.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399].

UZ Aquarii ($20^{\text{h}} 45^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 5^{\circ} 7'.0$). Nicht in BD.

[* $14^{\text{m}} 8''$ *npp* 1'.5 * $13^{\text{m}} 5''$ *nf* 1'.5 Doppelstern 10^{m} und $13^{\text{m}} 5''$ *sf* 2'.5.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen $13^{\text{m}} 0$ und $15^{\text{m}} 5$.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399].

VV Aquarii ($20^{\text{h}} 53^{\text{m}} 40^{\text{s}} - 7^{\circ} 55'.7$). Nicht in BD.

[* 16^{m} *sp* 1'.3 * $15^{\text{m}} 5''$ *p* 1'.6 * $15^{\text{m}} 0''$ *s* 2'.5.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen $12^{\text{m}} 5$ und $15^{\text{m}} 0$.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399].

VW Aquarii ($20^{\text{h}} 55^{\text{m}} 44^{\text{s}} - 1^{\circ} 54'.7$). Nicht in BD.

[* 13^{m} *nnp* 0'.9 * $13^{\text{m}} 5''$ *nff* 1'.0 * 13^{m} *ssp* 2'.0 * 14^{m} *ssp* 1'.2.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen 11^{m} und $13^{\text{m}} 5$.

Zessewitsch stellt langperiodischen Lichtwechsel fest mit den genäherten Elementen: Max. = 1927 August + $400^{\text{d}} \cdot E$. Visuelle Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}} 0$ - [$13^{\text{m}} 6$. Später gibt er die verbesserten Elemente: Max. = $2424729 + 417^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399]. — **Zessewitsch**, Elemente [AN 5465; Mirov Bull 21; Briefl. Mitt.].

VX Aquarii ($20^{\text{h}} 57^{\text{m}} 14^{\text{s}} - 6^{\circ} 59'.9$). Nicht in BD.

[* 14^{m} *nff* 0'.5.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen 10^{m} und 13^{m} .

Bestätigt von Beljawsky, der die Elemente ableitet: Max. = $2421074 + 369^{\text{d}} \cdot E$. Diese Elemente stellen auch die späteren Beobachtungen von Zessewitsch und Esch gut dar.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399]. — **Beljawsky**, Elemente [AN 5425]. — **Zessewitsch**, 2 Beob. 1 Max. [Mirov Bull 17; 21]. — **Esch**, 3 Max.: 2426230, 6600, 6972 [Briefl. Mitt.].

VY Aquarii ($21^{\text{h}} 6^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 9^{\circ} 14'.3$). Nicht in BD.

Diese Nova wurde von Ross im Jahre 1925 an der Yerkes-Sternwarte beim Vergleichen mit einer Platte von 1907 August 12 auf letzterer entdeckt. Eine Prüfung von 677 Harvard-Platten aus den Jahren 1890–1925 durch Miss Woods ergab, daß der Stern stets unsichtbar war, außer im August 1907. Juli 16 war er noch [$12^{\text{m}} 0$, die nächste Platte August 8 zeigte ihn in der Helligkeit $8^{\text{m}} 4$, dann nahm er schnell und gleichmäßig ab, war am 27. August $12^{\text{m}} 6$ und ist auf keiner späteren Platte mehr zu finden, auch nicht auf Bruce-Platten, die bis zur 16. Größe reichen.

LITERATUR: **Ross**, Entdeckung [AJ 856]. — **Woods**, Prüfung der Harvard-Platten [HB 826].