

**VZ Aquarii** ( $21^h 25^m 12^s - 3^\circ 25'6$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 43).

Entdeckt 1925 von Beljowsky als veränderlich von  $11^m8 - [14^m$ . Beljowsky vermutet langperiodischen Lichtwechsel. Parenago, der auf 73 Platten eine Amplitude von  $11^m8 - [16^m0$  findet, hält die Zugehörigkeit zum U Geminorum-Typus für möglich, da der Stern für Mira-Typus zu oft schwach und seine Amplitude für RR Lyrae-Typus zu groß ist.

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckung [BZ 7.26]. — **Parenago**, 73 Beob. Vermutlich U Geminorum-Typus [NNVS 43].

**WW Aquarii** ( $21^h 29^m 49^s + 2^\circ 15'5$ ). Nicht in BD.

[ $*16^m n 0'6$   $*14^m n 0'7$   $*14^m sff 1'1$   $3**10^m - 13^m p$ .]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen  $10^m5$  und  $14^m5$ . Aus seinen Angaben in Verbindung mit 12 Simeiser-Platten findet Beljowsky die vorläufigen Elemente: Max. =  $2421101 + 720^d \cdot E$ , doch kann die Periode auch  $240^d$  betragen. Der letztere Wert ist nach Esch der richtige. Der Stern ist 1928 von Ross neu aufgefunden worden.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399]. — **Beljowsky**, Elemente [AN 5451]. — **Esch**, 2 Max.: 2424699, 6621: [Briefl. Mitt.]. — **Ross**, Entdeckung [AJ 903].

**WX Aquarii** ( $22^h 4^m 49^s - 17^\circ 9'2$ ). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5413).

Reinmuth, der den Stern 1925 auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen  $12^m5$  und  $13^m5$  erkannt hat, vermutet kurze Periode. Parenago konnte den Stern auf 38 Platten nicht finden.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5413]. — **Parenago** [NNVS 43].

**WY Aquarii** ( $22^h 10^m 11^s + 1^\circ 10'5$ ). Nicht in BD.

[BD +  $0^\circ 4840 sf 0'4$   $*11^m n 0'7$ .]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399).

Entdeckt 1925 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen  $10^m$  und  $[14^m$ . Esch findet aus Beobachtungen 1926–1931 die Elemente: Max. =  $2424797 + 250^d \cdot E$ . Der Aufstieg zum Maximum ist sehr steil.

LITERATUR: **Reinmuth**, Entdeckung [AN 5399]. — **Esch**, 3 Max.: 1926 Okt. 8, 1930 Nov., 1931 Juli. Elemente [Briefl. Mitt.]. — **Zessewitsch**, 1 Beob. [Mirov Bull 17].

**WZ Aquarii** ( $20^h 34^m 52^s - 13^\circ 24'9$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljowsky (AN 5514).

Entdeckt 1927 von Beljowsky, der kurze Periode vermutet. Amplitude  $13^m5 - 14^m6$ . 1924 Juli 1 sinkt die Helligkeit in 2 Stunden von  $14^m0$  bis  $14^m4$ .

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckung [AN 5514].

**XX Aquarii** ( $20^h 36^m 56^s - 8^\circ 36'8$ ). Nicht in BD.

Helligkeiten der Vergleichsterne von Beljowsky (AN 5514).

Entdeckt 1927 von Beljowsky auf Simeis-Aufnahmen als veränderlich zwischen  $11^m8 - [14^m5$ . Genäherte Elemente: Max. =  $2420721 + 334^d \cdot E$ .

LITERATUR: **Beljowsky**, Entdeckung AN 5514. — Elemente [AN 5677].