

1601. **UX Pegasi** ($22^{\text{h}} 23^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 17^{\circ} 30'.9$).

Ort bestimmt von **Dubrowsky** (AN 223.60).

Zinner erkannte den Algolcharakter und gab nach mehrmaliger Verbesserung schließlich die Elemente bekannt: Min. = $242\ 8428.386 + 1^{\text{d}} 544\ 618 \cdot E$. Dauer der Bedeckung 5^{h} ; Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}7$ und $12^{\text{m}}0$ ph. Spektrum A2.

LITERATUR: **Zinner**, Elemente [BZ 1.12]. — **Bb.*** Elemente [Erg AN 4,3; AN 267.62]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Ferrari**, Min. Elemente [AN 262.123]. — Bb.* [VJS 72.228]. — **Graff**, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164]. — **Cannon**, Sp. [HB 897].

1617. **UY Pegasi** ($22^{\text{h}} 40^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 29^{\circ} 46'.0$) = Yale 9 Nr. 13 678.

Ort bestimmt von **Palmér** (Lund Medd II, 66; 103.166) und **R. E. Wilson** (AJ 1105).

Auch **Böhme** bezeichnet wie **Hoffmeister** den Lichtwechsel als unperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels: $10^{\text{m}}6$ und $11^{\text{m}}5$ ph. Spektrum M1. Der Stern ist der Klasse der μ Cephei-Sterne zuzählen.

LITERATUR: **Zinner**, Bb.* [Erg AN 4, 3]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.268]. — **Böhme**, Bb.* Art [AN 266.172]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 103.166; 118]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 1105; ApJ 96.374]. — **Cannon**, Sp. [HB 897].

[1551. **UZ Pegasi** ($21^{\text{h}} 45^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 29^{\circ} 40'.0$)].

UZ Pegasi wurde gestrichen und der Stern in CR Cygni umbenannt.

LITERATUR: **Prager**, Bem. [VJS 60.228; AN 224.146].

1584. **VV Pegasi** ($22^{\text{h}} 8^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 17^{\circ} 55'$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Lange** (Tadjik Ann 1, 2.6; 7; 11). — Vergleichsternhelligkeiten von **Solovjev** (Tadjik Circ 24).

Die von **Zinner** angegebenen Elemente wurden von mehreren Beobachtern bestätigt. Die letzten bekannt gewordenen Elemente von **Solovjev** lauten: Max. = $242\ 0105.299 + 0^{\text{d}} 488\ 377\ 56 \cdot E$; $\varepsilon = 0^{\text{p}} 11$. Grenzen des Lichtwechsels: $10^{\text{m}}8$ und $12^{\text{m}}1$ vis.

LITERATUR: **Blažko**, Elemente [BZ 7.28]. — **Zessewitsch**, Elemente [VS 2.26]. — **Dezsö**, Bb.* [Budapest Abh 5.9; VJS 72.246]. — **Zinner**, Typus der Lichtkurve [AN 242.126]. — **Lange**, Bb. Max. Lichtkurve [Tadjik Ann 1, 2.9; 12; 16]. — **AOLU**, Bb.* Max. [Leningrad Bull 4; Tadjik Eph 6]. — **Hartwig**, Bb. [VJS 70.90]. — **Solovjev**, Max. Lichtkurve [Tadjik Circ 24]. — **Bok und Boyd**, EB. [HB 893]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 89.221]. — **Joy**, RG. [ASP 62.61]. — **Shapley**, abs. Helligkeit. Parallaxe [ApJ 48.279].

1629. **VW Pegasi** ($22^{\text{h}} 51^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 32^{\circ} 41'.7$).

Die schon von **Hoffmeister** bemerkte Unstimmigkeit der **Maggini**schen Elemente wurde auch von **Zinner** wahrgenommen. Es sind jedoch keine neuen Elemente bekannt gegeben worden.

LITERATUR: **Zinner**, Bb.* [Erg AN 4,3]. — **Russell**, Bb.* [PA 35.103]. — **McLaughlin**, Bem. [AJ 892]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Graff**, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164].

VX Pegasi ($21^{\text{h}} 38^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 22^{\circ} 1'.2$) = BD + $21^{\circ} 4603$ ($8^{\text{m}}8$) = HD 206 618 (Mb).

Entdeckt von **Mackie**, nach **Böhme** unperiodisch. Spektrum M7.

LITERATUR: **Bailey**, Entdeckungsanzeige [HC 225]. — **Böhme**, Art. Bb.* [AN 264.271]. — **Kukarkin**, Min. Max. [VS 5.195]. — **Palmér**, EB. [Lund Medd II, 118].
Spektrum [HC 225].