

**449. RX Monocerotis** ( $7^h 24^m 23^s - 4^\circ 4'.4$ ) = HD 59334 (Md).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Mitt 6). Die Ortsbestimmung von Baranow (GL 1.227) ist zu streichen, da sie sich nach Hoffmeister auf einen falschen Stern bezieht, der auch irrtümlich von Dubrowsky (AN 5332) beobachtet wurde. — Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 6).

Der Lichtwechsel ist langperiodisch. Die ersten Elemente leitete Esch ab: Max. =  $2423436 + 343^d \cdot E$ . Prager gab die verbesserten Elemente: Max. =  $2424102 + 342^d 3 \cdot E$ . Spektrum M6e nach HA 79.3.

LITERATUR: Esch, 5 Max. Elemente [BZ 7.14]. — 5 Max.: 2424786, 6822, 7183, 7524, 7856 [Briefl. Mitt.]. — 104 Beob.\* [VJS 70.267]. — Prager, Elemente [KE 1935]. — Hoffmeister, 13 Beob.\* [Sonn Mitt 20].

**428. RY Monocerotis** ( $7^h 2^m 6^s - 7^\circ 24'.2$ ).

Karte der Umgebung von Graff\* (VJS 67.326). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Beyer\* (Briefl. Mitt.).

Nach Sanford ist das Spektrum N5.

LITERATUR: Beyer, 195 Beob.\* [Briefl. Mitt.]. — Hoffmeister und Morgenroth, 7 Beob.\* [Sonn Mitt 20]. — Merrill, Sanford und Burwell, Spektrum [ASP 45.307]. — Sanford, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ApJ 82.208]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 814].

**RZ Monocerotis** ( $6^h 33^m 8^s + 9^\circ 5'.0$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hagen (ASV 6 bei R Monocerotis; vgl. Becker, AN 5382). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Graff\* (VJS 63.165).

Entdeckt 1920 von Hubble auf Yerkes-Platten als veränderlich von  $13^m - [17^m 5]$ . Periode 278<sup>d</sup>9 nach HA 79.168. Der ansteigende Ast der Lichtkurve ist steiler als der absteigende.

LITERATUR: Hubble [ASP 32.162; AN 5048; Obs 43.301].

**SS Monocerotis** ( $6^h 35^m 35^s + 10^\circ 32'.1$ ). Nicht in BD.

[BD +  $10^\circ 1221 6^s 2 p 113'' n$ .]

Ort bestimmt von Schembor (AN 5702). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Graff\* (VJS 63.165) und Parenago (NNVS 43).

Entdeckt 1920 von Hubble auf Yerkes-Platten als veränderlich von  $13^m - 15^m$ . Hubble nimmt langperiodischen, Parenago unregelmäßigen Lichtwechsel an.

LITERATUR: Hubble, Anzeige der Entdeckung. 25 Beob.\* [ASP 32.162; AN 5048; Obs 43.301]. — Parenago 17 Beob.\* [NNVS 43].

**ST Monocerotis** ( $6^h 41^m 40^s + 8^\circ 7'.3$ ). Nicht in BD.

[BD +  $8^\circ 1496 (5^m 3) 14^s f 1'.4 n$  Enges Paar  $4^s p$ .]

Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 41).

Entdeckt 1920 von Hubble als veränderlich von  $10^m - 15^m$  (phot.). Parenago fand langperiodischen Lichtwechsel mit schnell abnehmender Periode. Seine Elemente lauten: Max. =  $2425623 + 390^d 8 \cdot E - 0^d 48 \cdot E^2$ ,  $M - m = 0^p 35$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 3 - [16^m 3]$ , mittlere Amplitude  $11^m 8 - 16^m 5$  (phot.). Die schnelle Periodenänderung bedarf jedoch noch der Bestätigung.

LITERATUR: Hubble, Anzeige der Entdeckung [ASP 32.162; AN 5048; Obs 43.301]. — Leiner, 30 Beob.\* [VJS 63.190]. — Parenago, 36 Beob. Elemente [NNVS 41].

Parenago.