

Farbe 6.o. Ortsbestimmung [Bull. Astr. 21, 321]. — L. Campbell, Zusammenstellung von 66 Größenangaben verschiedener Beobachter 04 Sept. 16 — 10 Okt. 11. Spektrum Md [Harv. Ann. 63, 86]. — Cannon, 4 Max. 05 Sept. 21 (8^mo), 06 Mai 4: (8^mo), 07 Aug. 12 (8^m2), 08 Aug. 29 (7^m5) und 2 Min. 06 Juli 18 (13^mo), 08 Mai 11 (11^m8) aus Harvard-Beobachtungen [Harv. Ann. 55, 202]. — Graff, Vereinzelt Schätzung 06 Mai 13. Farbe [A.N. 4719]. — Furness, Vergleichen und abgeleitete Größen an 7 Tagen 09 Mai 12 bis 11 Nov. 13 [Vass. Obs. Publ. 3, 140]. — Bancroft, Max. 14 Aug. 18 (8^mo) aus 13 Beobachtungen [Pop. Astr. 23, 378]. — Olcott, Zusammenstellung einiger Größenangaben verschiedener Mitglieder der Am. Ass. Var. 1914 u. 1915 [Pop. Astr., Bd. 22 u. 23].
Gu. u. L.

1052. RT Arae (17^h 18^m 3^s — 55° 8' 6") = CPD —55° 8' 11.2 (9^m8).

Entdeckt von Cannon auf Harvard-Aufnahmen. Schätzungen auf 18 Platten gaben als Grenzen der Helligkeit 9^m6 und <12^m. Ein schwacher Begleiter (12^mo) folgt 0^m1 etwas nördlich. Im Minimum ist der Veränderliche, der wahrscheinlich eine lange Periode hat, schwächer als der Begleiter. Näheres ist über den Stern noch nicht bekannt.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Cannon und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen [Harv. Circ. 162 und A.N. 4459]. L.

1053. SW Scorpii (17^h 18^m 8^s — 43° 43' 8") = CoD —43° 11' 67.2 (10^m). Nicht in der CPD enthalten.

Photographische Helligkeiten der Vergleichsterne von Fleming (Harv. Ann. 47, 46).

[* 10^m voran 47^s, 6'4 nördl. — * 10^m voran 9^s, 2'9 nördl. — * 9^m9 folg. 10^s, 5'0 nördl. — * 9^m7 folg. 18^s, 6'9 nördl.]

Entdeckt 1901 von Fleming auf den Draper-Memorial-Aufnahmen und in einer Liste von Sternen mit starken Änderungen angezeigt. Pickering gab später die vorläufigen Elemente an: Max. = 1886 Sept. 1 (2410151) + 260^dE. Sie stellen die bisher veröffentlichten Maxima ganz gut dar und sind deshalb zunächst beizubehalten. Spektrum Md.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Veränderlichkeit [Harv. Circ. 54 und A.N. 3695]; vorläufige Elemente [Harv. Ann. 53, 146]. — Fleming, 162 Schätzungen auf Harvard-Aufnahmen und abgeleitete Größen 89 Juli 9—05 Sept. 9. Spektrum Md [Harv. Ann. 47, 194]. — Cannon, 9 Max. 89 Juli 16: (9^m8), 94 Juli 1 (9^m8), 96 Aug. 18 (9^m8), 97 Mai 7 (10^mo), 99 Juni 17 (9^m6), 01 Aug. 19 (9^m5), 02 Mai 6 (10^m5), 03 Okt. 2 (9^m8), 04 Juni 14 (9^m7) aus photographischen Beobachtungen der Harvard-Sternwarte. Elemente [Harv. Ann. 55, 21 u. 202]. Bie.

1054. RU Arae (17^h 20^m 2^s — 60° 48' 9") = CPD —60° 68' 31 (9^m8).

Entdeckt von Cannon auf Harvard-Photogrammen. Schätzungen auf 16 Platten lassen als Grenzen der Helligkeit 9^mo und 12^m5 erkennen. Der Veränderliche ist wahrscheinlich langperiodisch, weitere Unterlagen fehlen noch.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Cannon und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen [Harv. Circ. 162 und A.N. 4459]. L.

1055. RR Arae (17^h 20^m 6^s — 49° 49'). Nicht in der CoD und CPD enthalten.

Ort nur genähert auf den Harvard-Platten bestimmt.

Entdeckt von Fleming auf den Draper-Memorial-Photogrammen der Harvard-Sternwarte und unabhängig bestätigt durch Wells. 21 Platten aus dem Zeitraum von 1895 bis 1908 gaben die Helligkeitsgrenzen 10^m7 und <13^m2. Näheres über diesen Stern ist noch nicht bekannt. Spektrum Md?

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Fleming und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen [Harv. Circ. 158 und A.N. 4432]. L.

1056. RV Arae (17^h 23^m 17^s — 64° 12' 3"). Nicht in der CPD enthalten.

Ort auf den Harvard-Platten bestimmt.

Entdeckt von Cannon auf Harvard-Aufnahmen. Die größte und die kleinste Helligkeit ist nach Schätzungen auf 15 Platten 9^mo bzw. <13^mo. Sonst ist über den Veränderlichen, der wahrscheinlich zu den langperiodischen Sternen gehört, noch nichts bekannt geworden.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Cannon und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen [Harv. Circ. 162 und A.N. 4459]. L.