

[PA 28.513]. — Spektrogramme [ASP 40.252]. — Hale, Sp. [Mt Wilson Rep 1920/21 S. 274]. — Merrill, verbotene Linien [ASP 40.375]. — Hoffleit, Sp. [HB 911]. — Adams, Sp.* [ASP 44.367]. — Joy u. Merrill, Sp. [AAS 7.204].
Spektrum [HA 79.177].

RU Serpentis ($15^h 51^m 42^s + 9^\circ 19'$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Brun (Lyon Bull 13.78).

Für diesen von Woods entdeckten Veränderlichen gibt Brun die vorläufigen Elemente:
Max. = $242\,5686 + 280^d \cdot E$, langperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels: $11^m 6$ und $[13^m 8 \text{ ph}]$.

LITERATUR: Woods, Entdeckungsanzeige [HB 791]. — Brun, Bb. Elemente [Lyon Bull 13.78].

RV Serpentis ($17^h 12^m 16^s - 11^\circ 53.1$).

Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 3.112).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich zwischen $12^m 0$ und $15^m 0 \text{ ph}$. Parenago hielt den Veränderlichen für einen U Gem-Stern; Jacchia hingegen wies nach, daß RV Ser ein Langperiodischer mit den Elementen: Max. = $242\,6592 + 269^d \cdot E$ ist.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305]. — Parenago, Bb. Art [VS 3.112]. — Jacchia, Art. Elemente. Bb.* [BZ 13.16; 18.55].

RW Serpentis ($17^h 16^m 16^s - 14^\circ 4.2$).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich zwischen $13^m 0$ und $[16^m 0 \text{ ph}]$. Über die Art des Lichtwechsels ist nichts bekannt.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305].

RX Serpentis ($17^h 17^m 29^s - 12^\circ 46.0$).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich zwischen $12^m 2$ und $15^m 5 \text{ ph}$. Unabhängig gefunden von Ross.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 852].

RY Serpentis ($17^h 17^m 30^s - 12^\circ 42.4$).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich zwischen $12^m 7$ und $[16^m 0 \text{ ph}]$. Der Stern wurde unabhängig auch von Ross gefunden.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305]. — Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 852].

RZ Serpentis ($17^h 17^m 54^s - 13^\circ 53.4$).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich von $14^m 0$ bis $16^m 0 \text{ ph}$. Über die Art des Lichtwechsels ist nichts bekannt geworden.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305].

SS Serpentis ($17^h 18^m 5^s - 14^\circ 55.4$).

Entdeckt von Reinmuth als veränderlich von $11^m 8$ bis $15^m 0 \text{ ph}$. Die Art des Lichtwechsels ist noch unbekannt.

LITERATUR: Reinmuth, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 222.305].