

RX Reticuli ($3^{\text{h}} 46^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 67^{\circ} 0'0''$) = CPD $-67^{\circ} 258$ ($9^{\text{m}}.2$) = CoD $-67^{\circ} 213$ ($8^{\text{m}}.5$) = HD 24 308 (Ko).

Von **Hughes Boyce** als halbperiodisch veränderlich in den Grenzen $9^{\text{m}}.1$ und $11^{\text{m}}.2$ ph. entdeckt. Die Veränderlichkeit wurde 1949 auch von **Hoffmeister** angezeigt.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art [HB 917 (1943)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.23 (1949)].

RY Reticuli ($3^{\text{h}} 47^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 57^{\circ} 39'3''$) = CPD $-57^{\circ} 579$ ($10^{\text{m}}.0$) = CoD $-57^{\circ} 748$ (10^{m}).

Von **Hanley** und von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Nach **Hughes Boyce** langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $11^{\text{m}}.0$ und $12^{\text{m}}.2$ ph. Letzterer leitet auch die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,7375 + 237 \cdot n$. Spektrum nach **Mayall M3e**.

LITERATUR: **Hanley**, Entdeckungsanzeige [HB 917 (1943)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — **Hughes Boyce**, Art. Elemente [HB 917 (1943)]. — **Mayall**, Sp. [HB 920.32 (1951)].

RZ Reticuli ($3^{\text{h}} 49^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 61^{\circ} 51'6''$).

Folgende Elemente gelten für den von **Hughes Boyce** entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen: $t_{\text{max.}} = \text{J. T. } 242\,7422.32 + 0^{\text{d}}.542\,15 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.9$ und $16^{\text{m}}.3$ ph.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HB 917 (1943)]. — **Shapley**, Abstand [HR II, 50 (1953)].

SS Reticuli ($3^{\text{h}} 55^{\text{m}} 19^{\text{s}} - 62^{\circ} 35'0''$).

Als RR Lyrae-Veränderlicher von **Hughes Boyce** entdeckt. Periode etwa $0^{\text{d}}.5$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.8$ und $15^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: **Hughes Boyce**, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [HB 917 (1943)].

ST Reticuli ($4^{\text{h}} 16^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 60^{\circ} 50'1''$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 321, 1957).

Unabhängig als veränderlich von **Luyten** und von **Hoffmeister** entdeckt. Nach letzterem handelt es sich um einen Mirastern mit den Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}.5$ und $13^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 246.437 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.28 (1949)].

SU Reticuli ($4^{\text{h}} 31^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 63^{\circ} 2'5''$).

Der Veränderlichkeit verdächtig von **Bryce**. Nach **Bateson** und **Jones** beträgt die Periode ungefähr 56^{d} . Halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $13^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.0$ vis.

LITERATUR: **Bryce**, Entdeckungsanzeige [6. Erg zum AVK 48]. — **Bateson** und **Jones**, Periode [NZ Circ 51 (1951)].

SV Reticuli ($3^{\text{h}} 51^{\text{m}} 10^{\text{s}} - 55^{\circ} 12'9''$).

Umgebungskarte von **Mayall** (HB 920.32, 1951).

Von **Luyten** als veränderlich entdeckt. Vermutlich Mirastern. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.5$ und $16^{\text{m}}.5$ ph. Spektrum Mze.

LITERATUR: **Luyten**, Entdeckungsanzeige [AN 263.181 (1937); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — **Mayall**, Sp. [HB 920.32 (1951)]. — **Bidelman**, Sp. [ApJ Suppl 1.204 (1954)].