

SS Delphini ($20^{\text{h}} 35^{\text{m}} 54^{\text{s}} + 13^{\circ} 5'6$). Nicht in BD.

Entdeckt 1926 von Ross und bestätigt 1930 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von 12^{m} – 16^{m} . Nach Beljawsky beträgt die Periode etwa 13 Monate.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 861]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5700]. — Beljawsky, 2 Max. Periode [NNVS 47].

ST Delphini ($20^{\text{h}} 40^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 11^{\circ} 36'1$). Nicht in BD.

Entdeckt 1926 von Ross und bestätigt 1928 von Zessewitsch durch visuelle Beobachtungen und 1930 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Amplitude $10^{\text{m}0} - 10^{\text{m}8}$ (vis.) und $11^{\text{m}5} - 12^{\text{m}5}$ (phot.). Langperiodisch oder unregelmäßig.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 861]. — Zessewitsch, 15 Beob.* [NNVS 7; 21-22]. — Hoffmeister, Neuauffindung [AN 5700].

SU Delphini ($20^{\text{h}} 46^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 6^{\circ} 8'5$). Nicht in BD.

[$12^{\text{m}8}$ *sf* 1'9 * $14^{\text{m}5}$ *ssf* 0'5 * 10^{m} *nf* 1'9 * 12^{m} *nnf* 3'0 * $14^{\text{m}4}$ *nf* 1'3.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von 12^{m} – 14^{m} .

LITERATUR: Reinmuth [AN 5709].

SV Delphini ($20^{\text{h}} 47^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 5^{\circ} 45'9$). Nicht in BD.

[$12^{\text{m}8}$ *sf* 1'9 * $14^{\text{m}7}$ *ssf* 1'7 * $14^{\text{m}5}$ *nnp* 2'7 * 16^{m} *np* 0'8 * 10^{m} *np* 4' * 11^{m} *np* 5'.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von 14^{m} – $15^{\text{m}5}$.

LITERATUR: Reinmuth [AN 5709].

SW Delphini ($20^{\text{h}} 55^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 13^{\circ} 11'0$). Nicht in BD.

Entdeckt 1926 von Ross und bestätigt 1930 von Zessewitsch auf Moskauer Platten als veränderlich von $11^{\text{m}0} - 12^{\text{m}1}$. Esch gibt die vorläufigen Elemente: Max. = $2427285 + 290^{\text{d}} \cdot E$.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 861]. — Zessewitsch, 5 Beob.* [NNVS 21-22]. — Seliwanow, 2 Beob.* [NNVS 12]. — Esch, 22 Beob.* [VJS 70.265]. — Elemente [Briefl. Mitt.]. — Beljawsky, Beob.* [NNVS 47].

SX Delphini ($20^{\text{h}} 59^{\text{m}} 11^{\text{s}} + 19^{\circ} 33'9$). Nicht in BD.

Entdeckt 1928 von Ross und bestätigt 1930 von Zessewitsch auf Moskauer Platten als veränderlich von $12^{\text{m}1} - 13^{\text{m}5}$.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 897]. — Zessewitsch, 5 Beob.* [NNVS 21-22].

206. **R Doradus** ($4^{\text{h}} 35^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 62^{\circ} 16'4$) = CoD – $62^{\circ} 175$ ($6^{\text{m}0}$) = HD 29712 (Mc).

[$11^{\text{m}9}$ $7^{\circ} 32''$ * $11^{\text{m}0}$ $134^{\circ} 36''$.]

Ludendorff rechnete den Veränderlichen zu den R Centauri-Sternen. Bei den neueren Beobachtungen treten die Nebenphasen jedoch nur noch ausnahmsweise und wenig ausgeprägt auf, so daß sich diese Klassifizierung nicht mehr aufrechterhalten läßt. Neu abgeleitet wurden die mittleren Elemente: Max. = $2413537 + 335^{\text{d}}3 \cdot E$ (12), $M - m = 199^{\text{d}}$ (11). Max. = $5^{\text{m}0}$ ($4^{\text{m}5} - 5^{\text{m}4}$), Min. = $6^{\text{m}0}$ ($5^{\text{m}5} - 6^{\text{m}7}$). Spektrum M7 nach HA 79,3.

LITERATUR: Ludendorff, Zugehörigkeit zur R Centauri-Klasse [AN 5126]. — Campbell, 15 Max. 14 Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 353; 367; 378; 383; 394]. — AAVSO, Beob. [PA 26-29; 31-43]. — NZAS, 497 Beob. [NZ Circ 4-17]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 796; 814]. — Luyten, Eigenbewegung [HC 293].