

316.10 (1948)]. — **Pickering**, Sp. [HA 56.223 (1912)]. — **Merrill**, Sp. [ApJ 56.457 (1922)]. — **Keenan**, Sp. [ApJ 120.484 (1954)]. — **Keenan und Teske**, RG. [ApJ 124.499 (1956)]. — **Feast**, Sp. abs. Helligkeit. Abh. [MN 113.510 (1953)]. — **R. E. Wilson**, EB. [ApJ 96.374 (1942)]. — **Bidelman**, Sp. Bem. [ASP 70.178 (1958)].

**GN Herculis** ( $16^{\text{h}} 28^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 39^{\circ} 3'8''$ ) = BD +  $39^{\circ} 30'10''$  ( $9^{\text{m}}0$ ).

Als unperiodisch veränderlich von **Morgenroth** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $9^{\text{m}}$  und  $11^{\text{m}}5$  ph. Spektrum g M4.

LITERATUR: **Morgenroth**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.273 (1939)]. — **Herbig**, Sp. [ApJ 131.632 (1960)].

**GO Herculis** ( $17^{\text{h}} 29^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 16^{\circ} 37'0''$ ) = BD +  $16^{\circ} 32'17''$  ( $9^{\text{m}}5$ ).

Der von **Hoffmeister** entdeckte Veränderliche zeigt nach **Parenago** halbperiodischen Lichtwechsel in den Grenzen  $10^{\text{m}}8$  und  $12^{\text{m}}0$  ph. Periode rund  $50^{\text{d}}$ . Spektrum M5.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 255.401 (1934)]. — **Parenago**, Bb.\* Max. Min. Art. Periode [VS 5.201 (1938)]. — Max. Min. Art. Periode [VS 6.215 (1947)].

**GP Herculis** ( $17^{\text{h}} 29^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 23^{\circ} 39'9''$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 260, 1957).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten Miraveränderlichen lauten nach **Parenago**:  
 $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,9093 + 256^{\text{d}}2 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^{\text{m}}9$  und  $[14^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — neue Elemente [Sonn Veröff 4.397 (1960)]. — **Parenago**, Bb.\* Art. Periode [VS 5.201 (1938)]. — Max. Art. Elemente [VS 6.215 (1947)].

**GQ Herculis** ( $17^{\text{h}} 41^{\text{m}} 23^{\text{s}} + 18^{\circ} 54'2''$ ).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. Nach **Kukarkin** liegt halbperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $11^{\text{m}}2$  und  $12^{\text{m}}9$  ph. vor. Die Elemente lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,8690 + 115^{\text{d}} \cdot n$ . Spektrum M4.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 255.401 (1934)]. — **Parenago**, Max. Min. Art [VS 5.201 (1938)]. — Max. Min. Art. Elemente [VS 6.215 (1947)].

**GR Herculis** ( $16^{\text{h}} 22^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 32^{\circ} 1'3''$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (KVBB 24, 1941).

Der von **Hoffmeister** entdeckte RR Lyrae-Veränderliche zeigt folgende Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7929.400 + 0^{\text{d}}558\,786 \cdot n$ ; Typus RRa. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

**GS Herculis** ( $16^{\text{h}} 24^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 32^{\circ} 21'4''$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Hoffmeister** (KVBB 24, 1941).

Die Elemente des von **Hoffmeister** entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7545.387 + 0^{\text{d}}584\,985\,6 \cdot n$ . Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}8$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art. Elemente [BZ 21.136 (1939)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].