

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von 13^m3 - 15^m8.
LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 8 Beob. [AN 5709].

BX Herculis (18^h 48^m 24^s + 17° 46'5). Nicht in BD.

[* 16^m *nf* sehr nahe * 11^m5 *s* 0'7 3** 12^m - 14^m *nf* 1'8 * 11^m5 *sf* 2'2 * 10^m *sp* 2'5 * 10^m5 *nnp* 2'1.]
Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von 14^m2 - [16^m.
LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 8 Beob. [AN 5709].

BY Herculis (18^h 48^m 24^s + 21° 27'2). Nicht in BD.

[BD + 21° 3587 (7^m8) *ssf* 8' * 16^m *n* 0'9 2** 17^m *nff* nahe * 15^m5 *nff* 1'2.]
Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Heidelberger Platten als veränderlich von 14^m5 - 16^m.
Nach Morgenroth beträgt die Periode etwa ein Jahr.

LITERATUR: Reinmuth, Anzeige der Entdeckung. 5 Beob. [AN 5709]. — Morgenroth, Langperiodisch [Briefl. Mitt.].

BZ Herculis (18^h 52^m 50^s + 23° 53'6). Nicht in BD.

[BD + 23° 3506 (9^m1) *nff* 6' * 16^m *f* 0'6 * 15^m0 *s* 1'7.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709). — Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 17). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Lohmann (Sonn Mitt 21).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als langperiodisch veränderlich von 12^m - [16^m und bestätigt von Reinmuth auf Heidelberger Platten.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckung [AN 5655]. — Reinmuth, Bestätigung [AN 5709].

1043. α Herculis (17^h 10^m 5^s + 14° 30'2) = ADS 10418 = HD 156014 (Mb).

[* 6^m1 III° 4'6.]

Stebbins fand in seinen photoelektrischen Messungen durch zwei Jahre eine etwas unregelmäßige Lichtänderung von 0^m3 mit einer deutlichen Periode von 120^d. Alle anderen Beobachter finden weiter unregelmäßigen Lichtwechsel. Aus der Massen-Leuchtkraft-Beziehung leitete Doig die hypothetische Periode von 2250^d ab. Das Spektrum des Hauptsterns ist nach Adams und Joy M5, die Calciumlinien H und K sind, wenigstens zeitweise, hell. Das Spektrum des Begleiters ist F9.

LITERATUR: Herschel, 37 Beob. [MN 78.554]. — Kaiser, 14 Beob. [Prag Beob 2.11]. — Mrazek, 48 Beob. [AN 5441; 5817]. — Tass u. a., 13 Beob. [Budapest Publ 2.189]. — Luyten, 43 Beob. [Leiden Ann 13.2.20]. — Groosmuller, 91 Beob. [Hem Dampkr 17.65; 18.82]. — Johansson, 24 Beob. [NAT 8.65]. — Jacchia, 3 Max. 3 Min. [BZ 10.86]. — Tschernov, 159 Beob.* [Lyon Bull 10.72 A; NNVS 27-28]. — 117 Beob. [Gaz astr 19.65]. — Kanamori, 187 Beob.* [Kyoto Bull 247]. — Kamei, 65 Beob. [Kyoto Bull 283]. — Hoffmeister, 262 Beob.* [Sonn Mitt 20]. — Hornig, 119 Beob.* [AN 5879]. — Doig, Hypothetische Periode [JBAA 43.304]. — Stebbins und Huffer, Photoelektrische Beob. Periode [PA 27.677; 37.155; Washb Publ 15.150]. — Güssow, 3 lichtelektrische Beob. [AN 5683]. — AAVSO, Beob. [PA 39; 40; 43]. — AFOEV, Beob. [Lyon Bull 10; 11]. — Mirovedenie, 467 Beob.* [Mirov Trudi 1.1; 3.24; Mirov Isw 1922, S. 100]. — FPANN, 291 Beob.* [NNVS 12; 25-26]. — Franks, Farbe [Spec Vat 15]. — Adams und Joy, Spektrum [ASP 43.408]. — Bobrovnikoff, Spektrum [AAS 7.213; ApJ 78.211]. — Merrill, Infrarotspektrum [ApJ 79.183]. — Guthnick, Spektralbeob.* [VJS 68.123]. — Becker, Spektralbeob.* [VJS 68.130]. — Pettit und Nicholson, Strahlung [ASP 34.182; ApJ 78.320]. — Bild der Galvanometerausschläge bei Messungen der Strahlung mit Thermozellen [ApJ 56, Plate VII]. — Hughes, Strahlung [HB 882]. — Abbot, Radiometermessungen [Mt Wils Rep 1924, S. 102]. — Young und Harper, Parallaxe [DAO 3.110]. — Rimmer, Parallaxe [MRAS 64.20].