

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. Grosse leitete die Elemente ab: Max. =  $2423143.00 + 43^d43 \cdot E$ . Amplitude  $13^m27 - 14^m25$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung [Berg Mitt 16]. — Grosse, Elemente [AN 5975].

**Z Comae Berenices** ( $13^h 3^m 25^s + 19^\circ 5'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Baade (Berg Mitt 16) und Grosse (AN 5975).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. RR Lyrae-Typus, Unterklasse a. Verbesserte Elemente von Grosse: Max. =  $2423143.449 + 0^d5466841 \cdot E$ . Amplitude  $12^m56 - 13^m93$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung. 6 Max. Elemente [Berg Mitt 16]. — Grosse, 4 Max. Elemente [AN 5975].

**RR Comae Berenices** ( $13^h 5^m 43^s + 18^\circ 33'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Baade (Berg Mitt 16) und Grosse (AN 5975).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. RR Lyrae-Typus, Unterklasse c. Elemente: Max. =  $2422811.52 + 0^d3378 \cdot E$ . Amplitude  $15^m70 - 16^m59$  (phot.). Der Stern gehört vielleicht zum Haufen.

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung. 7 Max. Elemente [Berg Mitt 16]. — Grosse, 4 Max. [AN 5975].

**RS Comae Berenices** ( $13^h 9^m 48^s + 17^\circ 42'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Baade (Berg Mitt 16) und Grosse (AN 5975).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. RR Lyrae-Typus, Unterklasse b. Verbesserte Elemente von Grosse: Max. =  $2423143.540 + 0^d6696205 \cdot E$ . Amplitude  $14^m66 - 15^m94$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung. 4 Max. Elemente [Berg Mitt 16]. — Grosse, 7 Max. Elemente [AN 5975].

**RT Comae Berenices** ( $13^h 11^m 58^s + 17^\circ 39'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Baade (Berg Mitt 16) und Grosse (AN 5975).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. RR Lyrae-Typus, Unterklasse b. Verbesserte Elemente von Grosse: Max. =  $2423113.496 + 0^d5651925 \cdot E$ . Amplitude  $13^m32 - 14^m24$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung. 5 Max. Elemente [Berg Mitt 16]. — Grosse, 9 Max. Elemente [AN 5975].

**RU Comae Berenices** ( $13^h 12^m 1^s + 19^\circ 41'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. Amplitude  $14^m43 - 15^m12$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung [Berg Mitt 16]. — Grosse, Beob.\* [AN 5975].

**RV Comae Berenices** ( $13^h 13^m 1^s + 19^\circ 13'$ ). Nicht in BD.

Karte der Umgebung und Helligkeiten der Vergleichsterne von Baade (Berg Mitt 16). — Bild der Lichtkurve von Baade (Berg Mitt 16) und Grosse (AN 5975).

Entdeckt 1921 von Baade in der Nähe des Kugelhaufens M53. RR Lyrae-Typus, Unterklasse c. Verbesserte Elemente von Grosse: Max. =  $2423113.393 + 0^d3499545 \cdot E$ . Amplitude  $13^m80 - 14^m21$  (phot.).

LITERATUR: Baade, Anzeige der Entdeckung. 8 Max. Elemente [Berg Mitt 16]. — Grosse, 12 Max. Elemente [AN 5975].