

der Phase 4^d5 zeigen Schwächungen bis 14^m6. Es ist also möglich, daß die Periode halbiert werden muß, wahrscheinlicher ist das Vorhandensein eines Nebenminimums. Parenago gab die verbesserten Elemente: $\text{Min.} = 2425235.61 + 8^d59865 \cdot E$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 56 Beob.* 4 Min. Elemente [AN 5691]. — Parenago, 9 Beob.* 1 Min. Elemente [NNVS 41].

RY Canis minoris (7^h 17^m 32^s + 6° 58'.2). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister als veränderlich von 11^m9 bis 14^m9. Algoltypus. Elemente: $\text{Min.} = 2425323.51 + 3^d2654 \cdot E$, Dauer der Bedeckung 0^d35. Das Minimum ist anscheinend sehr spitz. Die Beobachtungen lassen die Möglichkeit eines Nebenminimums von 0^m1 Tiefe bei der Phase 1^d6 offen. Aus 2 Minima von Kukarkin leitet Rügemer die verbesserte Periode 3^d265211 ab.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5595]. — 61 Beob.* 5 Min. Elemente [AN 5691]. — Kukarkin, 12 Beob.* 2 Min. [NNVS 25-26]. — Rügemer, Elemente [AN 5921].

RZ Canis minoris (7^h 18^m 19^s + 6° 58'.4). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen 13^m6 und 15^m2. Der Lichtwechsel ist langperiodisch oder halbregelmäßig. Eine genäherte Darstellung der beobachteten Zeiten der Maxima und Minima ist möglich mit den Elementen: $\text{Max.} = 2425328 + 190^d \cdot E$, $M - m = 90^d$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 52 Beob.* 3 Max. 2 Min. Elemente [AN 5691].

SS Canis minoris (7^h 19^m 29^s + 5° 45'.6). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen 13^m0 und 14^m5. Der Stern ist rötlich und nur langsam veränderlich. Die Lichtkurve war während der Beobachtungszeit völlig regelmäßig. Elemente: $\text{Max.} = 2425345 + 265^d \cdot E$.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 57 Beob.* 2 Max. 2 Min. Elemente [AN 5691].

ST Canis minoris (7^h 20^m 38^s + 6° 43'.4). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen 13^m2 und 14^m4. Der Stern ist rötlich und langsam veränderlich. Die Beobachtungen zeigen verhältnismäßig starke Streuung. Es ist möglich, daß eine Periode von 180^d bis 200^d vorhanden ist, wahrscheinlich aber ist der Lichtwechsel unregelmäßig.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 57 Beob.* 2 Max. 2 Min. [AN 5691].

SU Canis minoris (7^h 22^m 18^s + 5° 16'.3). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister als veränderlich zwischen 13^m6 und 14^m6. Der Stern ist rötlich und langsam veränderlich. Die Maxima sind spitz. Unter der Voraussetzung, daß der Lichtwechsel regelmäßig verläuft, leitet Hoffmeister als wahrscheinlichste Elemente ab: $\text{Max.} = 2425303 + 175^d \cdot E$. Indessen deutet der Kurvenverlauf auf Unregelmäßigkeiten hin.

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 55 Beob.* 2 Max. 2 Min. [AN 5691].