

269. **SU Orionis** ($5^h 29^m 0^s - 4^\circ 52' 1''$). Nicht in der BD enthalten.

Ort bestimmt in Heidelberg (A.N. 3899). — Kärtchen der Umgebung von Wolf (A.N. 3935).

Entdeckt von Wolf auf Heidelberger Aufnahmen des großen Orionnebels. 8 Platten aus den Jahren 1896 bis 1902 zeigten Veränderlichkeit zwischen $13^m 0$ und $15^m 2$, die von Leavitt aus Harvard-Aufnahmen innerhalb der Grenzen $13^m 8$ und $15^m 2$ bestätigt wurde. Wolf nennt den Veränderlichen novaartig; sonst ist über ihn nichts Näheres bekannt.

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung. Mitteilung von 8 photographischen Größenschätzungen 96 Febr. 3 — 02 Febr. 5. Ortsbestimmung [A.N. 3899]. — Pickering, Bestätigung der Veränderlichkeit durch Leavitt [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]. L.

270. **SV Orionis** ($5^h 29^m 5^s - 6^\circ 40' 3''$). Nicht in der BD enthalten.

Ort bestimmt auf Harvard-Platten.

Entdeckt von Leavitt auf Harvard-Aufnahmen des großen Orionnebels und als veränderlich zwischen $13^m 7$ und $< 15^m 5$ beobachtet. Bestätigt durch Fleming aus anderweitigen Aufnahmen dieser Gegend. Die Art des Lichtwechsels ist noch unbekannt.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen. Bestätigt von Fleming [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]. L.

271. **WW Orionis** ($5^h 29^m 9^s - 5^\circ 41' 1''$) = Bond 276 ($13^m 1$) (Harv. Ann. 5, 76) = Scheiner 63 ($13^m 5$).

Nicht in der BD enthalten.

Entdeckt von Leavitt auf photographischen Aufnahmen des großen Orionnebels. Der Stern ist wahrscheinlich kurzperiodisch und schwankt zwischen $12^m 9$ und $14^m 0$. Die Lichtänderungen wurden durch Fleming bestätigt, doch ist noch nichts über die Länge der Periode bekannt geworden.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen. Kurze Periode? [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]. — W. H. Pickering, Größenbestimmung (13^m) [Harv. Ann. 32, 40]. L.

272. **WX Orionis** ($5^h 29^m 12^s - 5^\circ 17' 9''$) = Bond 288 ($13^m 9$) (Harv. Ann. 5, 76) = Scheiner 66 ($13^m 3$).

Nicht in der BD enthalten.

Entdeckt von Leavitt auf photographischen Aufnahmen des großen Orionnebels und als wahrscheinlich kurzperiodisch mit den Helligkeitsgrenzen $12^m 9$ und $14^m 2$ erkannt. Bestätigt durch Fleming, sonst ist aber über den Stern noch nichts bekannt geworden.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der Entdeckung durch Leavitt und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen. Kurze Periode? [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]. — W. H. Pickering, Größenbestimmung (13^m) [Harv. Ann. 32, 40]. L.

273. **WY Orionis** ($5^h 29^m 15^s - 5^\circ 36' 3''$). Nicht in der BD enthalten.

Ort nach Harvard-Platten.

Entdeckt von Leavitt auf photographischen Aufnahmen des großen Orionnebels und ähnlich wie VZ Orionis zuerst nur als mutmaßlich veränderlich angezeigt. Nach Prüfung weiterer Harvard-Platten erwies sich der Stern als bestimmt veränderlich zwischen $14^m 6$ und $15^m 0$; auf 4 Platten von I. Roberts schwankt er dagegen von $13^m 1$ bis $14^m 2$. Eine weitere Bestätigung erhielt der Veränderliche durch Fleming, doch ist über die Art des Lichtwechsels noch nichts bekannt.

LITERATUR: Pickering, Anzeige der mutmaßlichen Veränderlichkeit, entdeckt durch Leavitt [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]; Bestätigung der Veränderlichkeit und Angabe der photographischen Helligkeitsgrenzen [Harv. Circ. 86 und A.N. 3980]. L.

274. **SW Orionis** ($5^h 29^m 23^s - 6^\circ 40' 3''$). Nicht in der BD enthalten.

Ort bestimmt in Heidelberg (A.N. 3899).

Entdeckt von Wolf auf Heidelberger Aufnahmen des großen Orionnebels. 8 Platten aus den Jahren 1896 bis 1902 ergaben Veränderlichkeit von $13^m 0$ bis $15^m 0$, die von Leavitt aus Harvard-Aufnahmen in den Grenzen $11^m 4$ und $14^m 1$ bestätigt wurde. Über die Natur des Lichtwechsels ist noch nichts bekannt.

LITERATUR: Wolf, Anzeige der Entdeckung. Mitteilung von 8 photographischen Größenschätzungen 96 Febr. 3 bis 02 Febr. 5. Ortsbestimmung [A.N. 3899]. — Pickering, Bestätigung der Veränderlichkeit durch Leavitt [Harv. Circ. 78 und A.N. 3950]. L.