

1872AN.....79

Nébuleuses découvertes et observées à l'observatoire de Marseille par Mr. E. Stephan.

Positions Moyennes pour 1870,0.

Noms des étoiles de Comp.	AR.			P. (Dist. p. n.)			
	h	m	s	o	'	"	
281 Weisse (n. C.) H. I.	9	1 12	3.05	74 21	25.9		Ext. ext. faible, très petite, ronde, condensée au centre mais pas de point brillant — (à peine perceptible)
583 Weisse (n. C.) H. I.	8.9	1 29	18.33	48 20	28.8		Ext. ext. faible, très petite, ronde, plus brillante au centre mais pas de point brillant proprement dit.
1268 Weisse (n. C.) H. I.	8	1 54	53.40	58 33	30.8	}	2 Nébuleuses voisines. — Les deux nébuleuses sont ext. ext. faibles, très petites — pas de points brillants. — La première est un peu plus étendue que la seconde qui est presque imperceptible.
id.		1 55	46.82	58 33	7.3		
3971 Lalande	8½	1 58	29.25	77 22	17.8		Ronde, très petite, très faible, plus condensée au centre mais pas de point brillant proprement dit.
4713 Lalande	8½	2 23	28.11	55 49	52.1		Ronde, très petite, peu brillante, points brillants vers le centre, semble résoluble.
465 Weisse (n. C.) H. II.	6.7	2 23	31.59	60 59	25.0		Ext. ext. petite et faible, ronde, plus brillante au centre.
502 Weisse (n. C.) H. II.	9	2 25	3.84	62 30	24.1		Ext. faible, petite, graduellement brillante vers le milieu, point brillant.
655 Weisse (n. C.) H. II.	8	2 26	35.20	61 15	40.9		Moderément brillante, de forme irrégulière, allongée suivant une direction qui fait un angle de 75° environ avec le méridien. — Plusieurs points brillants.
631 Rümker H. H.	6	2 27	18.08	67 9	31.1		Ronde, ext. ext. petite, très faible, centre brillant.
786 B. A. C.	6	2 27	19.20	59 3	6.4		Ronde, ext. ext. faible, très petite, condensation au centre.
665 Rümker	9	2 30	17.32	49 2	13.8	}	Groupe de 7 nébuleuses voisines. Toutes sont ext. petites et faibles. No. 3 presque imperceptible. 1, 2, 5 et 6 ont à peu près le même éclat; 4 est un peu diffuse, un peu plus étendue que 1, 2, 5, 6 mais plus faible. 7 est moins faible que les autres — un point brillant au milieu.
id.		2 30	24.64	48 55	7.0		
id.		2 30	32.33	48 53	45.6		
id.		2 30	35.46	49 6	22.7		
id.		2 30	57. 0	48 53	36.5		
id.		2 31	12.61	49 4	18.5		
677 Arg. Z + 40°	7.1	2 33	55.63	49 3	20.3		
502 Arg. Z + 34°	9.4	2 34	39.58	55 47	40.5		Ext. petite et faible — un point brillant.
1459 W. (n. C.) H. II.	9	3 4	9.68	51 10	24.7		Ext. faible, très petite, ronde, pas de point brillant, un peu diffuse.

Positions Moyennes adoptées des Etoiles de Comparaison pour l'Epoque 1870,0.

Noms des Etoiles de Comp.	AR.			P. (D. p. n.)			Noms des Etoiles de Comp.	AR.			P. (D. p. n.)		
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
281 W. (n. C.) H. I.	9	1 14	57.93	74 17	51.4		655 W. (n. C.) H. II.	8	2 28	3.71	61 20	54.4	
583 W. (n. C.) H. I.	8-9	1 27	38.10	48 16	14.6		631 Rümker H. II.	6	2 21	49.24	67 6	46.9	
1268 W. (n. C.) H. I.	8	1 54	12.99	58 30	37.0		786 B. A. C.	6	2 24	11.23	58 59	27.6	
3971 Lalande	8½	2 2	46.50	77 26	25.5		665 Rümker H. II.	9	2 29	14.28	48 57	27.8	
4713 Lalande	8½	2 27	53.72	55 52	50.1		677 Arg. Z. + 40°	7.1	2 35	26.70	49 3	23.4	
465 W. (n. C.) H. II.	6.7	2 20	32.93	60 54	44.9		502 Arg. Z. + 34°	9.4	2 35	46.86	55 45	47.9	
502 W. (n. C.) H. II.	9	2 22	0.27	62 32	22.4		1459 W. (n. C.) H. II.	9	3 1	58.38	51 10	29.8	