

Comet Goujon.

1849.	t. moyen. Genève.	AR. app. ☾	δ. app.	Nombre des comp.	Etoile de comp.
Juillet 9	9 ^h 49 ^m 36 ^s	13 ^h 15 ^m 32 ^s 09	+72° 17' 34" 0	3	u'
12	10 42 26	13 28 0,30	72 31 13,4	6	v'
13	10 32 18	13 32 13,05	72 34 44,6	4	v'
14	10 35 29	13 36 31,23	72 37 56,1	3	w'
27	11 48 19	14 37 56,18	72 37 32,8	3	x'
28	12 22 30	14 43 3,46	+72 34 17,0	3	x'

Le 9 Juillet, la nébulosité se projetait sur une petite étoile, qui était très-génante pour les observations.

Positions moyennes des étoiles de Comparaison, 1849,00

u'	13 ^h 18 ^m 56 ^s 99	+72° 27' 7" 2	Argel. Zone 200 Nr. 87.
v'	13 27 52,09	+72 34 21,4	200 Nr. 104.
w'	13 37 15,85	+72 30 46,3	200 Nr. 107.
x'	14 45 5,46	+72 35 45,6	6 petite Ourse.

Planète Métis.

1849	t. moyen Genève.	AR. app.	Parallaxe.	δ appar.	Parall.	Nombre.	Etoile de comp.
Juillet 12	12 ^h 3 ^m 33 ^s 0	22 ^h 44 ^m 39 ^s 52	—2" 86	—16° 29' 58" 0	+4" 26	4	δ Verseau
13	11 47 49,0	22 44 34,56	3,00	16 34 8,6	4,24	4	δ Verseau
28	11 33 43,0	22 39 55,63	2,66	17 52 43,5	4,82	3	a
—	11 47 14,0	22 39 55,49	2,47	17 52 39,9	4,87	3	b
31	11 34 17,0	22 38 15,22	2,49	18 11 19,2	4,94	4	b
—	11 50 16,0	22 38 14,64	2,25	18 11 19,1	4,99	2	c
Août 1	11 24 54,0	22 37 38,70	2,58	18 17 39,2	4,96	4	c
2	11 29 53,0	22 37 0,56	2,44	18 24 7,8	5,00	4	c
3	11 27 25,0	22 36 21,13	2,43	18 30 36,7	5,03	3	c
—	11 50 20,0	22 36 21,16	—2,06	—18 30 42,5	+5,10	2	d

Positions moyennes des étoiles de comparaison 1849,00.

δ Verseau	22 ^h 46 ^m 38 ^s 00	—16° 37' 19" 6
a Lalande 44615	22 40 49,33	—17 47 28,8
b ——— 44607	22 40 30,05	—18 2 57,8
c ——— 44551	22 39 17,90	—18 20 38,5
d ——— 44241	22 30 58,89	—18 34 47,3

D'après ces observations, l'Ephéméride de Mr. *Oeltzen* dans le Nr. 667 des *Astr. Nachr.* donnerait, au commencement du mois d'Août, l'ascension droite de Métis trop forte de 4'3 et la déclinaison trop boréale de 2'1.

E. Plantamour.

Beobachtungen der Metis und Astraea auf der Hamburger Sternwarte.

Metis.							
1849	Hamb. m. Zt.	AR.	Decl.	1849	Hamb. m. Zt.	AR.	Decl.
Juli 22	12 ^h 51' 0" 9	340° 37' 41" 8	—17° 18' 4" 7	Aug. 17	12 ^h 39' 58" 6	336° 14' 5" 1	—20° 3' 11" 7
25	13 24 56,1	340 19 57,0	17 35 20,7	18	12 35 7,1	336 0 10,1	20 9 28,1
28	12 18 38,0	339 58 44,9	17 52 56,8	19	12 30 14,6	335 45 57,7	20 15 41,8
30	12 40 15,2	339 42 13,7	18 5 15,5	20	12 25 22,0	335 31 44,9	20 21 52,8
Aug. 11	11 38 26,5	337 34 45,0	19 23 41,1	Astraea.			
13	12 59 15,5	—	19 37 17,9	17	13 34 21,6	50 6 27,2	+12 45 41,9
13	14 4 46,1	337 7 29,7	19 37 28,7	18	13 36 43,3	50 19 47,0	12 46 46,6
14	12 54 29,7	336 54 52,5	19 43 49,6	19	14 17 45,7	50 33 25,2	12 47 45,1
15	12 49 39,8	336 41 29,3	19 50 18,8	20	13 37 34,1	50 45 59,0	12 48 29,9
16	12 44 49,4	336 27 50,1	—19 56 45,0				

C. Rümker.