

1903 Mai 30	<i>a 3 b</i>	Juni 12	<i>f 5 g</i>
Juni 1	<i>a 5 b</i>	13	<i>f 3 g</i>
2	<i>a 2 b</i>	16	<i>f 2 g</i>
2	<i>d 5 e</i>	19	<i>h 7 i</i>
3	<i>d 5 e</i>	22	<i>k 5 l</i>
5	<i>a 8 b</i>	23	<i>k 5 l</i>
5	<i>d 8 e</i>		

(324) Bamberga.

1903 Juli 28	<i>m 5 n</i>	Aug. 21	<i>r 3 s</i>
31	<i>= o</i>	Sept. 2	<i>t 5 u</i>
Aug. 4	<i>p 5 q</i>		

(270) Anahita.

1903 Juli 31 *v 5 w*

3. Vom 13. April bis zu Ende des Jahres 1903 sind alle Beobachtungen (mit Ausnahme des 20. April und 27. Mai) mit Hilfe des Registrierapparates von Fueß gemacht worden.

4. Die Sternpositionen aus den Katalogen Par. und Rad₃ sind auf das System der AG. nach Auwers reduziert.

(24) Themis. März 16, 18, 19. Bilder schlecht. Beobachtete den Planeten mit Schwierigkeit. — März 21. Bilder schön.

(29) Amphitrite. März 19, 20, 31. Bilder sehr schlecht. — März 25. Bei einer Position des Mikrometers. — April 3, 9, 20. Wind, Fernrohr zittert. — April 20. Bilder sehr schlecht.

(16) Psyche. Durch Wolken, kaum sichtbar.

(39) Laetitia. Mai 19. Wind, Fernrohr zittert.

(17) Thetis. Mai 19. Bilder schlecht. Zweite Hälfte der Beobachtung durch Wolken. — Mai 22, 27. Bilder schlecht. — Juni 1 bis 23. Himmel hell (Dämmerung während der ganzen Nacht). — Juni 12. Helligkeitsunterschied der Vergleichsterne in BD. = 0^m3, ist aber ungefähr 1^m0. — Juni 22 und 23. Sehe den Planeten mit Schwierigkeit.

(324) Bamberga. Juli 28. Vergleichstern ist doppelt, beobachtete den Schwerpunkt. — Aug. 13. Beobachtung

Kasan, 1904 Mai 12.

durch Wolken unterbrochen, bei einer Position des Mikrometers. — Aug. 24. Bilder schlecht. — Aug. 30. Wind, Fernrohr zittert. — Sept. 2. Bilder sehr schlecht.

(37) Fides. Jan. 29. Planet kaum sichtbar. — Febr. 6. Himmel neblig. Bilder sehr schlecht.

(313) Chaldaea. Durch Strati, kaum sichtbar. Mondschein.

Komet 1903 IV. Juni 25. Komet kaum sichtbar (Dämmerung). — Juni 30. Fernrohr zittert, Vorbeifahren von Wagen. — Juli 1. Ende bei Tagesanbruch. — Juli 2. Ende durch Wolken. — Juli 4. Ende bei Tagesanbruch. — Juli 7. Durch Wolken; Kern verwaschen. — Juli 8. Bilder sehr schlecht. — Juli 9. Ende bei Tagesanbruch. Vorbeifahren von Wagen. — Juli 10. Himmel neblig. — Juli 11 erste Beobachtung, Juli 12 zweite Beobachtung, Juli 14, erste Beobachtung, mikrometrische Messung der beiden Koordinaten. — Juli 11. Koma dichter nach SSW. Stellung des Beobachters unbequem (Komet nahe dem Zenit). — Juli 12. Wind, Fernrohr zittert. Cirri. — Juli 14. Wind. Stellung des Beobachters sehr unbequem. Schweif kaum sichtbar. PW. 177°. — Juli 16. Stellung des Beobachters sehr unbequem. Durch Wolken. — Juli 18. Schweif PW. 163°. Wind. — Juli 19. Schweif PW. 168°. Wind. — Juli 21. Schweif PW. 128°. Durch Wolken. — Juli 22. Schweif PW. 113°. Vorbeifahren von Wagen. Kern verwaschen. — Juli 24. Schweif PW. 93°. — Juli 28. Schweif PW. 65°. Kern verwaschen. — Juli 30. Schweif PW. 78°. — Aug. 1. Schweif PW. 78°. Bilder schlecht. — Aug. 2. Kern schlecht sichtbar. — Aug. 4. Schweif PW. 89°. Kern sehr verwaschen. Himmel neblig. — Aug. 9. Ende durch Wolken. Himmel neblig. — Aug. 13. Schweif (kaum sichtbar) PW. 52°. Wolken. — Aug. 17. Schweif PW. 47°. Beobachtung durch Wolken unterbrochen. — Aug. 18. Bilder schwach, Kern verwaschen. — Aug. 21. Wind. Fernrohr zittert. — Aug. 24. Bilder sehr schlecht, Komet erscheint wie eine Scheibe von 20" Durchmesser. Nahe dem Horizont.

Beobachter Assistent *M. Iwanowski*.

Osservazioni della cometa 1904 I

fatte col micrometro anulare al refrattore equatoriale di 8 pollici del R. Osserv. di Brera in Milano.

1904	T. m. Milano	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p \cdot \Delta$	δ app.	$\log p \cdot \Delta$	Red. ad l. app.	*
Mag. 15	10 ^h 12 ^m 32 ^s	+1 ^m 43 ^s 58	+ 2' 55" 85	16	15 ^h 6 ^m 55 ^s 91	9.453 _n	+57° 7' 13".4	0.155 _n	+2 ^s 23 + 3 ^s 0	1
16	10 29 51	-0 49.42	-10 26.32	10	15 2 10.53	9.264 _n	+57 18 38.7	0.225 _n	+2.23 + 3.4	2
17	11 17 26	+3 11.38	+ 2 59.40	9	14 57 20.26	7.462	+57 28 51.5	0.269 _n	+2.19 + 3.9	3
18	10 47 50	+1 14.18	+ 4 7.50	9	14 52 45.97	8.874 _n	+57 37 35.1	0.268 _n	+2.18 + 4.3	4
Giug. 4	10 33 21	-2 35.04	+ 0 1.12	14	13 41 26.94	9.528	+57 44 19.4	0.137 _n	+1.54 + 9.3	5

Posizioni medie delle stelle di paragone.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorità	*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorità
1	15 ^h 5 ^m 10 ^s 10	+57° 4' 14".5	AG. Hels. 8240	4	14 ^h 51 ^m 29 ^s 61	+57° 33' 23".3	AG. Hels. 8172
2	15 2 57.72	+57 29 1.6	» » 8227	5	13 44 0.44	+57 44 9.0	» » 7709
3	14 54 6.69	+57 25 48.2	» » 8183				

Milano, 24 Giugno 1904.

Luigi Gabba.

17