Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1852,0

	α .	δ .	
März 26, 29, 30	$11^h 39^m 20^s 62$	$+24^\circ 32' 30'' 9$	H. C. 22267, 22268; Piazz, Taylor, Rümker Cat.
April 6	11 26 36,77	$+23 42 14,1$	H. C. 21956; B. Z. 353.

Letzterer Stern wird wegen des bedeutenden Unterschiedes zwischen H. C. und Bessel nachträglich am Merid.-Kreise bestimmt werden. Einstweilen ist B. Z. das doppelte Gewicht gegeben.

Unbestimmter Stern.

	α .	δ .
März 22	$11^h 46^m 49^s$	$+24^\circ 39'$

P a r t h e n o p e.

	M. Zt. Wien.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Beob.
1852 Febr. 24	$8^h 7^m 5^s 3$	$2^h 35^m 31^s 64$	8,579	$+11^\circ 17' 51'' 0$	9,820	4	<i>Hornstein.</i>
März 8	8 5 57,4	2 54 16,67	8,614	$+13 4 44,4$	9,820	4	—
22	7 55 15,4	3 16 21,64	8,636	$+14 54 15,8$	9,821	3	—

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1852,0.

	α .	δ .	
Febr. 24	$2^h 35^m 45^s 37$	$+11^\circ 23' 50'' 1$	Bessel Z. 126.
März 8	2 50 38,14	$+13 0 45,1$	Lal. 5487; B. Z. 126 u. 141; Rümker Cat. 761 (4 Beob.)
22	3 17 5,80	$+15 18 10,3$	Lal. 6297; B. Z. 141.

v. Littrow.

Observations de la double Comète de *Biela*.

Ce matin le ciel était très-clair et ayant fait monter tout exprès pour cela le telescope de *Cauchoux* équatorialement sur le support du petit équatorial, dont je vous ai parlé dans une autre lettre, j'ai trouvé les deux comètes, et je les ai

comparées avec l'étoile 19134 de Hist. Céleste de *Lalande*, dont la position pour le 1800,0 est: AR. $\equiv 9^h 34^m 37^s 80$. N. P. D. $\equiv 80^\circ 12' 16'' 5$, et j'ai trouvé les positions suivantes

	1852	T. m. Rome.	AR. ☞	Decl. ☞
Comète précédente	Sept. 19	$16^h 3^m 54^s 36$	$* -1^m 34^s 9$	$* +10' 2'' 3$
Comète suivante	— 19	16 12 29,16	$* + 17,42$	$* - 4 8,2$

La précédente était plus faible que la suivante. Des occupations que je ne puis différer, m'obligent à quitter Rome et l'Observatoire pour quelques semaines, mais j'espère qu'à présent plusieurs astronomes se seront occupés de ce corps singulier.

Rome, le 20 Septembre 1852.

A. Secchi.

P. S. 21 Septembre. Ce matin j'ai pu faire une autre observation de deux comètes, observations faites au micromètre angulaire de 45° . Comme je vais partir, je n'ai pas le temps de compléter les réductions; en voici les éléments:

	1852	T. sid. de Rome.	AR. ☞	Decl. ☞	Comp.
Comète précédente	Sept. 20	$4^h 12^m 31^s 1$	$* -25^\circ 03$	$* +44^\circ 76 \times 15 \cos \delta$	8
Comète suivante	— 20	4 26 0,2	$* +87,52$	$* -12,12 \times 15 \cos \delta$	5

L'étoile de comparaison est de septième grandeur, marquée sur les cartes célestes de *Harding* AR. $\equiv 9^h 38^m$; $\delta. \equiv +9^\circ 26'$ et soulignée avec un petit trait. Elle se reconnaît très-facilement sur les cartes, mais je n'ai pas eu le temps de la vérifier, et je ne l'ai pas trouvée dans *Lalande*.

A. Secchi.