



R

Paris, le 8 novembre 1881.

Monsieur le Directeur,

Je vous remercie infiniment ainsi que Mr. le Professeur  
Millosevich de la bonté extrême avec laquelle vous  
m'avez envoyé à plusieurs reprises des observations. La  
dernière m'est venue malheureusement trop tard et  
elle n'a pu servir qu'à la vérification de mes calculs.  
Permettez moi la remarque que la vis pour la mesure  
des différences en déclinaison semble avoir une marche  
morte pour laquelle il vous faudrait employer une correc-  
tion qui monterait jusqu'à une minute d'arc pour des  
grandes différences en décl.

Il vous intéressera de voir la représentation des obser-  
vations à l'aide de mes premiers éléments qui est très  
satisfaisante pour les AR, mais non pour les décl.

4 ↓ Rome  
 +0.16 -2.5  
 -1.12 +6.1  
 -2.53 -10.6  
 -5.97 -43.4

	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Diff. (α - *)
Paris oct 17,6	+0.45	+5.2	*
Rome " 17,7	+0.16	-2.5	-0.2
Paris " 18,6	-0.20	+1.3	
Rome " 18,7	-1.12	+6.1	-0.6
Strasb " 18,7	+0.61	+3.9	
Strasb " 19,7	+0.20	+2.5	
Rome " 26,6	-2.53	-10.6	+10.9
Strasb " 28,6	-3.23	+12.8	
Paris " 30,7	-5.28	+17.7	
Rome nov 3,7	-5.97	-43.4	-8.8
Mars " 3,7	-7.32	+19.2	

D'après les diff. en décl. je deviens de nouveau incertain si c'est bien à la marche morte de la vis que je dois attribuer la tendance de donner les décl. trop australes.

La comète Denning promet de devenir très intéressante. D'après mes calculs elle peut se rapprocher de la terre de 0,035 si elle arrive vers la fin de novembre à son périhélie; par contre elle est à la distance de 1,8 de la terre si son passage au périhélie est vers le milieu d'avril; dans le premier cas son éclat est 2000 fois plus fort que dans

le second. Vu la circonstance que l'on n'a pas de comète trouvée en nov. qu'on pourrait identifier avec elle (peut être à l'exception de #181914), il pourrait bien se faire que la durée de révolution est tout à fait 8 ans de manière qu'après chaque apparition très défavorable en mars, il y a une plus favorable en sept. où l'éclat est encore toujours 500 fois plus faible que dans le cas le plus favorable.

Je prendrai la liberté de vous envoyer sous peu de jours une petite éphéméride de la  $\delta$ ; il serait fort désirable si elle pouvait être encore observable.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes sentiments bien distingués.

Votre bien dévoué  
 L. Schulhof.

P.S. Mes remerciements et mes compliments à Mr. le Professeur Millosevich.