

ATTI  
DELLA  
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCXC.

1893

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME II.

2° SEMESTRE



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1893

**Astronomia.** — *Sul pianeta (306) Unitas in terza opposizione.* Nota del Corrispondente E. MILLOSEVICH.

« Nella mia Nota precedente, dando gli elementi di (306) Unitas, osculanti in terza opposizione, esprimeva la lusinga che di pochi secondi la mia effemeride fosse per deviare dal luogo vero. Il fatto si è verificato. Ho ritrovato ieri sera il pianeta, con ben poca fatica, nella seguente posizione apparente:

Ascensione retta app. Declinazione apparente  
1893 Dic. 2.  $10^{\text{h}}50^{\text{m}}50^{\text{s}}$ R.C.R.  $7^{\text{h}}12^{\text{m}}10^{\text{s}}$  68 (9.562<sub>n</sub>)  $+14^{\circ}30'16''.1$ (0.673)  
Lo splendore mi pare un poco più debole del teorico, cioè di 11.5 in luogo di 11.1.

« Calcolando ora una variazione di  $\pm 60^{\circ}$  in AR che variazione avrebbe prodotto secondo i miei elementi in declinazione ottenni  $\mp 20''.3$ ; calcolando poi il luogo secondo l'effemeride si ottengono le correzioni a questa di  $-24^{\text{s}}.15$  in AR e  $+9''.5$  in declinazione, in piena armonia, entro  $1''.5$ , colle variazioni precedenti, locchè prova che uno solo degli elementi predomina nel bisogno di sensibile correzione, probabilmente il moto medio o l'eccentricità, senza escludere piccole correzioni per gli altri, minime per il piano ».

**Matematica.** — *Réponse à la Note de M<sup>r</sup> le professeur GREGORIO RICCI, du 3 septembre 1893.* Nota del sig. G. KENIGS, presentata dal Corrispondente PADOVA.

« Je viens d'avoir connaissance de la Note communiquée à l'illustre Académie des Lincei, le 3 septembre, par M<sup>r</sup> le professeur Gregorio Ricci, intitulée: *A proposito di una Memoria sulle linee geodetiche del sig. G. Kenigs.* M<sup>r</sup> Ricci établit dans cette Note des rapprochements entre une Note de lui insérée aux Rendiconti du 22 janvier 1893, et le résumé d'un Mémoire qui a obtenu le prix Bordin en 1892 à l'Académie des Sciences de Paris. J'ai publié le résumé de ce Mémoire en décembre 1892 aux Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse; mon Mémoire original a été déposé en octobre 1892 au Secrétariat de l'Académie des Sciences, et le rapport sur le concours a paru en décembre 1892; enfin en janvier 1891 j'avais déposé au Secrétariat de l'Académie des Sciences un pli cacheté où tous mes résultats et les principes de ma méthode se trouvaient consignés (voir la Séance du 20 novembre 1893 dans les Comptes Rendus de l'Académie des Sciences).

« Si je me permets d'entrer dans ces détails, c'est uniquement pour que l'on ne puisse pas croire que j'ai pu profiter des recherches de M<sup>r</sup> Ricci.