

# ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'É.N.S.

MARKOFF

**Extrait d'une lettre**

*Annales scientifiques de l'É.N.S. 3<sup>e</sup> série*, tome 2 (1885), p. 183

[http://www.numdam.org/item?id=ASENS\\_1885\\_3\\_2\\_\\_183\\_0](http://www.numdam.org/item?id=ASENS_1885_3_2__183_0)

© Gauthier-Villars (Éditions scientifiques et médicales Elsevier), 1885, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales scientifiques de l'É.N.S. » (<http://www.elsevier.com/locate/ansens>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

# EXTRAIT D'UNE LETTRE

DE M. MARKOFF,

PRIVAT-DOCENT A L'UNIVERSITÉ DE SAINT-PÉTERSBOURG.

---

Permettez-moi de m'adresser à vous comme au Secrétaire des *Annales scientifiques de l'École Normale supérieure*, à l'occasion du Mémoire de M. T.-J. Stieltjes : *Quelques recherches sur la théorie des quadratures dites mécaniques*, publié dans ce Journal (n° 12, année 1884). M. T.-J. Stieltjes, dans le n° 5 de son Mémoire, établit quelques inégalités que j'ai déjà démontrées dans le Mémoire *Sur certaines inégalités de M. Tchebychef* (*Mathematische Annalen*, t. XXIV, p. 172-180).

J'ai attribué ces inégalités à M. Tchebychef et j'ai signalé son Mémoire *Sur les valeurs limites des intégrales* (*Journal de Liouville*, année 1874).

La démonstration de M. T.-J. Stieltjes et la mienne sont identiques. Cependant M. T.-J. Stieltjes n'a fait aucune mention de moi ni même de M. Tchebychef.

J'ajoute encore que, dans mon Mémoire *Sur certaines applications des fractions continues*, publié en russe, ces inégalités sont considérablement généralisées.

---