

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1963

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?311570321_0015|log23

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

ЛИТЕРАТУРА

- [1] J. Bertrand, *Mémoire sur intégrales communes à plusieurs problèmes de Mécanique*, Journal de Math. pures et appliquées, tome XVII, Paris, 1852, p. 121.
- [2] *Сочинения А. Н. Коркин*, томъ I. издания под редакцией проф. В. А. Стеклова, А. А. Маркова, Петербург, 1911.
- [3] Н. Салтиков, *Методы интегрирования иррициональных уравнений первой степени с одним неизвестным функциям*, Српска академија наука, Посебна издања, књига 38, Београд, 1947.
- [4] Н. Салтиков, *Разыскание интеграловъ общихъ задачамъ о равновесіи гибкой, нерастяжимой нити*, Харьков, 1899.

**L'INTÉGRALE COMMUNE DES ÉQUATIONS DU MOUVEMENT
DE DEUX POINTS MATÉRIELES DANS LE PLAN**

O S T O J A R A K I Ć, BEOGRAD

R é s u m é

Dans cette note on donne une généralisation d'un résultat de A. N. Korkin ([2], § 8, p. 129). Ce résultat de Korkin cite N. Saltykow ([3], § 47, p. 172). Ils considèrent le cas quand une force agit sur un point matériel. Ici on considère le cas quand deux forces agissent sur deux points matériels et composantes des forces ne dépendent que des coordonnées des points. L'intégral mentionnée par Korkin et Saltykow est alors le cas particulier de l'intégrale commune des équations du mouvement de deux points matériels.