

## Werk

**Label:** Abstract

**Jahr:** 1946

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0071|log21](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0071|log21)

## Kontakt/Contact

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

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

V této práci jsem podal jejich důkaz, používaje jednotného hlediska a analytické metody. Význam rovnic (10) je však mnohem širší a daleko přesahuje úzký obor kinematiky proměnného rovinného útvaru.

\*

### Sur le mouvement d'une figure plane variable.

(Résumé de l'article précédent).

Pour l'étude des propriétés géométriques d'une figure plane variable qui se meut dans son plan, on se sert habituellement de certaines relations dites „primordiales“ ou „fondamentales“ qui étaient déduites à son temps par MM. Mannheim et d'Ocagne (cfr l'oeuvre magistral de Mannheim ou traités divers de d'Ocagne). Ces relations ne sont qu'un cas très particulier des équations générales, que nous appelons „les équations généralisées de M. Cesàro pour l'analyse intrins que des courbes planes“. La démonstration de ces équations et leur spécialisation à celles de Mannheim et de d'Ocagne font l'objet de notre travail.

