Werk

Label: Abstract

Jahr: 1951

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?311570321_0003|log52

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

BEMERKUNG ÜBER DAS JACOBISCHE INTEGRAL IM ASTEROIDISCHEN DREIKÖRPERPROBLEM FÜR DEN ZUFALL DER ELLIPTISCHEN BAHN DES STÖRENDEN KÖRPERS

von DOVRIVOJE MIHAILOVITSCH, Belgrad

ZUSAMMENFASSUNG

In dem Artikel führte der Autor das Jacobische Integral durch die Methode der Vektoranalysis aus, und zwar für jenen Zufall des asteroidischen Dreikörperproblems, den A. Wilkens in seiner Arbeit [1] bestimmte, als er die Einhüllenden der Grenzkurve im Falle elliptischer Bahn des störenden Körpers untersucht hat.