

Stekloff, W.

Remarque sur un problème de *Clebsch* sur le mouvement d'un corps solide dans un liquide indéfini et sur le problème de *M. de Brun.* (French) [JFM 33.0783.01](#)

C. R. 135, 526-528 (1902).

Das *de Brunsche* Problem lautet: Die Bewegung eines starren Körpers zu finden, dessen Moleküle von einer festen Ebene proportional der Entfernung angezogen werden, wenn angenommen wird, daß der Körper in der anziehenden Ebene einen festen Punkt hat. Der Verf. weist nach, daß dieses Problem und das bekannte hydrodynamische Problem von *Clebsch* (Math. Ann. 3, 238-262; F. d. M. 2, 733, 1870, [JFM 02.0733.01](#)) auf dieselben Differentialgleichungen führen, und daß daher die bekannten Lösungen der letzteren Aufgabe auch auf die erstere Anwendung finden.

Reviewer: [Lampe, Prof. \(Berlin\)](#)

Cited in **5** Documents