

Cicala, P.

Sul moto non stazionario di un' ala di allungamento finito. (Italian) JFM 63.0775.01
Atti Accad. naz. Lincei, Rend. Cl. Sci. fis. mat. nat. (6) 26, 97-102 (1937).

Es handelt sich um eine Verallgemeinerung der *Prandtl'schen* Wirbelfadentheorie von Tragflügeln endlicher Länge für den Fall, daß die Bewegung der Flügel *nicht permanent* ist. Verf., welcher sich hier eigentlich nur mit dem Sonderfalle einer *harmonischen* Bewegung der Flügel beschäftigt, findet, daß man durch sukzessive Approximationen dieses verallgemeinerte Bewegungsproblem im Grunde mit denselben Methoden lösen kann, welche bei permanenten Bewegungen zum Ziel führen.

Reviewer: [Tricomi, F., Prof. \(Turin\)](#)

Cited in **2** Documents