

Caldonazzo, B.

Una osservazione a proposito di moti viscosi simmetrici rispetto ad un'asse. (Italian)

JFM 53.0797.02

Rendiconti Accad. d. L. Roma (6) 5, 152-156 (1927).

Anknüpfend an Untersuchungen von Cisotti (F. d. M. 50, 564 (JFM 50.0564.*)) und an eigene Untersuchungen (Rendiconti Istituto Lombardo (2) 58 (1925), 403-412; F. d. M. 51), die die Bewegung zäher Flüssigkeiten mit einer Symmetrieachse betreffen, bemerkt Verf., daß, damit die Bewegung physikalisch möglich sei, der spezifische Druck eine *eindeutige* Funktion des Punktes sein müsse. Diese Bemerkung zieht nach sich, daß eine gewisse Funktion der Zeit nicht unbestimmt gelassen werden kann; sie muß vielmehr eine gewisse Form haben, die Verf. angibt.

Reviewer: Tricomi, F., Prof. (Berlin)