

**ZMATH 2001c.02591**

**Doorman, Michel**

**Integration of mechanics and calculus. (Integratie von kinematica en differentialrekening.)**

Nieuwe Wiskrant 20, No. 1, 14-20 (2000).

Der Autor arbeitet historische Aspekte der Entwicklung der Differentialrechnung aus der Modellierung von Bewegungen auf und erörtert Erfahrungen aus der Umsetzung in den Mathematikunterricht.

Aspects of the history of the development of Calculus from the modelling of motions are discussed. The author reports experiences of using these aspects for mathematics instruction.

*Classification:* I40