Utilitatea legilor de conservare.

Utilitatea legilor de conservare

Dinamica și cinematica ajută la descrierea completă a mișcării mecanice.

Pornind de la studiul cauzelor mișcării cu ajutorul dinamicii se deduce accelerația și de acolo cu ajutorul cinematicii se poate deduce legea de mișcare.

Dezavantajul folosirii acestei căi este acela că trebuie cunoscute și determinate toate mărimile ce caracterizează mișcarea.

Prin intermediul legilor de conservare se pot determina mult mai ușor unele caracteristici ale mișcării, cum ar fi viteza, poziția, impulsul, etc.

www.Lectii-Virtuale.ro