Traslación de musa Eller

Considerens un sistem con N particulas y l'oristiciones belovémicas · Esper de enligrecous de 3P-l dinensiones Especio de con ligarezarionos

9 3 ml

9 3 ml

9 2 ml

1 ml Espero Físico 3 Tragechria de la un signecin paranetizada pr el tompo En gonerel ne renevenes la heyer brix del sistema on el estar de consignerous. Sin enberge, supongonos que cerezeo des pontes de la trejection en les temps destrates Palla)

Esto es equivalente a div la cendicons

Iniciales que impongo al vosolur las
eacerares de movimiento.

Nocesit des Prepagas trayectorus psibbs Pr(tr)
Conduct minel @---- Proposter 2 } Es pro probable que esas a cada layecteria le predo asocios ma heyectines sour les que sí signe el subora Enerión Lagongina - 2'1), 2'2), ... 2'1) y así a para cada posible trayectura. conecta de las Proposo El principio de Hamilton.

proposo?

1 1. 1 11 La tagactera correcta es agrella que hega extrenal a la acción. Acción = A = \(\frac{2}{2}(19.3,19,3,19,3,1)\) dt

Foreign de Logenge W. N. Hamilton

Unidades le la amin. L=T-V=> [2]=[Juls] [T]=[v]=[leules] [A] = [2] [tiempo] = [Jules · segundo] = Js Supergens que plus cale cada awa

Aii = J2ii de

Conducin minel

Condo hega todes la negels predo Surveyones que plus calcular la acción de pora muches trayectorius possibles que posen pr Palh), Retal y of que ample escager a la hayacteria tal que eso es la Resumen Min {A"}VMin A" } tayectina que recesito. En el espus le aufigneurs . Un pur la describe al sistema a en dango to.

- Una trayectoria describe la evolución temporal del sistema · Des pintes lyès => Condrains iniciales · En he les pur les lijos, hey une in limidad de posibles degechios le Perr escager le tayectris cornectes, le be escages la que Longa la acción Ais más chian o más grande La Principie de Hamiltoni :- Principie de action entranel Ble es in Este pricipio tune aquialeusus en otrus rainus de la Fixia Ble es in - Option: Paraipio de Fornat - Comine option es enternal - Comine option es enternal - Comine option es enternal - Sur fice - Segunda les de la terrodrámica - Tamo: Segunda les de la terrodrámica - Tamo : Segunda les de la terrodrámica - Segunda Le Umillen -> Tecría de la información Dovo con o va interpretación de la entropía si noit = Nache la tagectina mis conte es la livea necta Tenens des enlegres de la necésion