



Coloquio Queretano de Matemáticas

Viernes 7 de febrero @ 1pm



Temperaturas efectivas, recobrando el límite adiabático en sistemas alejados del equilibrio

Ivan Santamaría Holek

Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, UNAM Juriquilla

Se discute la conveniencia, hipótesis e implicaciones de usar variables termodinámicas intensivas efectivas para replicar la descripción formal de procesos que involucran fluctuaciones consistentes con un teorema de fluctuación disipación. Se ilustran algunos casos de aplicación a sistemas coloidales.

investigación

modelación

termodinámica

Evento híbrido, con transmisión en vivo

presencial: Aula Teórica, IM-UNAM Juriquilla

virtual: Zoom ID: 979 443 2722 pass: DRvwX2



coloquio-queretano@im.unam.mx



matem-juriquilla.unam.mx/coloquio



Nodo Multidisciplinario de
Matemáticas Aplicadas



Instituto de
Matemáticas



UNAM
Juriquilla