

Cognome censurato dell'esaminato

• PARADOSSO DI GIBBS

Cognome censurato dell'esaminato

COME NASCE LA MECCANICA STATISTICA
si è cacciato nei termini di Binckhoff

LIMITE CENTRALE PER ~~VARIABILI~~ CORRELATE

Cognome censurato dell'esaminato

• PERCHÉ LA FUGACITÀ DEI BOSONI È LIMITATA, nel caso
di un GAS "CLASSICO" (FORSE INTENDEVA IDEALE), partendo dall'inizio

• EQUIVALENZA FRA MICROCANONICO E CANONICO

• Energia media meccanica
• Andamento del potenziale chimico in
funzione della temperatura

• EQUAZIONE DI VAN DER WAALS: GAS CON INTERAZIONE

• ENSEMBLE (T, P)

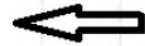
Cognome censurato dell'esaminato

12 min.

~~XXXXXXXXXX~~

CONDENSAZ. DI BOSE - EINSTEIN

(Giordina)



esaminatore

PERCHÉ AVVIENE, COSA SULL'ONDE DA UN PUNTO DI VISTA FISICO
Lo hanno interrotto più volte

Cognome censurato dell'esaminato

~ 15 min.

~~XXXXXXXXXX~~

TEOREMA di EQUIPARTIZIONE (Crisanti)

perché vale solo in meccanica classica?

perché la capacità termica C_V tende a diminuire con la temperatura?

Cognome censurato dell'esaminato

25 min

~~XXXXXXXXXX~~

FLUTTUAZIONI DI DENSITÀ NEL GRANCANONICO

domande su equivalenze fra gli ensemble

Cognome censurato dell'esaminato

~ 12 min

~~XXXXXXXXXX~~

FUNZIONI DI STATO DEI FERMIONI (Crisanti)

limite di $\frac{1}{2} \ln(2)$ per $z \ll 1$ e $z \gg 1$

Cognome censurato dell'esaminato

10 min

~~XXXXXXXXXX~~

Qualcosa sullo SPAZIO DELLE FASI (Giordina)

$\Gamma(E)$, $\Gamma_\beta(E)$



Scanned with CamScanner