



Kanonische Verteilung

Ergebnisse 02.05.2018, 12:17

Die vorurteilsfreie Schätzung (Jaynes principle of unbiased guess)

A liefert die verallgemeinerte kanonische Verteilung.

47%

B ergibt die messbaren Mittelwerte.

14%

C maximiert die Shannon Information

39%

36 Stimmen

Welche 2 Funktionen sind Legendre transformierte voneinander?

A Die Zustandssumme und die Momentenerzeugende.

28%

B Jeweils ein Lagrangeparameter und sein zugeordneter Mittelwert.

25%

C Die Shannon Info und Psi (-1- Lagrangeparameter zur NB der Normierung).

47%

36 Stimmen

Vollständig parametrisiert ist die Shannon Info durch

A die bekannten Mittelwerte.

44%

B die ermittelten Lagrangeparameter.

56%

36 Stimmen