



Guten Tag, Frau Prof. Lüdge
Technische Universität Berlin

[Anmeldung](#)[Übersicht](#)[OnlineTED Pro](#)[Fragenverwaltung](#)[Konto](#)

Informationsmaß

27.04.2018, 10:16

Die Shannon Information beurteilt Verteilungen

- A** nach ihrem Informationsgehalt zur Vorhersage eines Ereignisses.
91%
- B** danach wie gut sie die Physik des zugrunde liegenden Systems beschreiben.
0%
- C** nach der Anzahl der möglichen Ereignisse.
9%

22 Stimmen

Welches Informationsmaß einer W.-Verteilung P ist stets negativ?

- A** Der Informationsgewinn $K(P, P')$ gegenüber P' (Kullback-Leibler Entropie).
33%
- B** Die mittlere Bitzahl $b(P)$.
19%
- C** Die Shannon Information $I(P)$.
48%

21 Stimmen

Den Klausurtermin auf den 18.7. zu verschieben wäre

- A** eine gute Idee.
48%
- B** suboptimal.
10%
- C** mir wurscht.
43%

21 Stimmen