

## Wahrscheinlichkeit

Ergebnisse 20.04.2018, 10:17

Die Wahrscheinlichkeit für das Eintreten der Vereinigung zweier disjunkter Ereignisse ergibt sich

A **additiv aus den Einzelwahrscheinlichkeiten.**

74%

B ist 1.

22%

C ist 0.

4%

27 Stimmen

Zwei Ereignisse sind unkorreliert, wenn die bedingte Wahrscheinlichkeit  $P(A | B)$

A verschwindet.

12%

B **gleich  $P(A)$  ist.**

85%

C gleich  $P(B)$  ist.

4%

26 Stimmen

Welche Bedingung an die Ereignisse  $X_i$  brauchen wir NICHT für die Definition einer Zufallsvariable  $X_i$  aus  $M$

A **die Ereignisse bilden eine Boolesche Algebra,.**

41%

B die Ereignisse sind disjunkt.

44%

C es gibt eine Wahrscheinlichkeitsverteilung  $P(X_i)$  über  $M$ .

15%

27 Stimmen