



a) Definition:

Ein sicheres Ereignis ist ein Ereignis E , das _____ Elemente des Ergebnisraumes Ω enthält.

Es zeichnet sich durch die Anwesenheit aller _____ Ergebnisse aus und ist identisch mit dem _____.

In anderen Worten ist es das _____ zum unmöglichen Ereignis, der kein Element des Ergebnisraumes Ω enthält (_____ Menge).

Ein sicheres Ereignis hat eine Wahrscheinlichkeit von _____ .

b) Formel: _____

Erklärung:

$E =$ _____

$\Omega =$ _____

c) Beispiel:

Wer bei einer Münze Kopf (K) oder Zahl (Z) wirft, hat gewonnen

Ergebnisraum = $\Omega =$ _____

→ $E =$ _____

Erklärung:

Ganz egal, _____ wir die Münze werfen, wir erhalten entweder _____ oder _____, also ein sicheres Ereignis.

Lösungen: ©www.mein-lernen.at

[Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Sicheres Ereignis](#)