

Glossar: Bernoulliversuch

Bernoulliversuch (auch: Bernoulliexperiment) [Stochastik]

Ein Zufallsversuch heißt Bernoulliversuch, wenn er nur zwei mögliche Ergebnisse hat.

Der Ergebnisraum hat also nur zwei Elemente: $\Omega = \{ a_1; a_2 \}$

Beispiele:

Werfen einer Münze,

Kaufen eines Loses, wobei einen nur interessiert, ob man gewinnt und nicht was man gewinnt,

Werfen eines Würfels, wobei einen nur interessiert, ob eine Sechs fällt oder nicht,

...

Führt man ein und denselben Bernoulliversuch mehrfach hintereinander aus, so spricht man von einer Bernoullikette.

Link: <http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/s1wk/be/BERNOULLI-Experimente%20-%20Grundwissen.pdf>

