



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblatt: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



**Aufgaben:**

1. Untersuche die Zitate der historischen Personen (M1): Versuche, aus Deinem eigenen Erfahrungsschatz Beispiele zu finden, wie man mit Statistiken „lügen“ kann!
2. Arbeite die Unterschiede zwischen den Begriffen 'Statistik', 'Wahrscheinlichkeitstheorie' und 'Stochastik' heraus (M2)!
3. Schau Dir die Beispiele in m<sup>3</sup> an: Wieso kann man sagen, dass wir es auf den ersten Blick mit unterschiedlichen Arten zu tun haben, den Begriff „Wahrscheinlichkeit“ zu gebrauchen?
4. Um die in (m<sup>3</sup>) gegebenen Verwendungsweisen unter einen Hut zu bringen, sind in M4 zwei alternative Definitionen der „Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses E“ gegeben. Warum ist Definition 1 mathematisch „unsauber“? An welchen Defiziten krankt Definition 2?
5. Ermittle die Wahrscheinlichkeiten aus Material 5!



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblatt: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

