

0.1 86. Hausaufgabe

0.1.1 Stochastik-Buch Seite 158, Aufgabe 8

Fällt beim Werfen eines echten Würfels eine Sechs, nehme die Zufallsgröße X den Wert 1, sonst 0 an.

Wie lautet die Wahrscheinlichkeitsverteilung von X ?

$$P_X: x \mapsto P_X(x) = \begin{cases} \frac{1}{6} & \text{für } x = 1; \\ \frac{5}{6} & \text{für } x \neq 1; \end{cases}$$