

Zusatzaufgabe 15.1 (Seite 177)

zu Z_3 :

$$f_{X_i}(x_i) = \frac{1}{T} \cdot \text{rect}\left(\frac{x_i - T/2}{T}\right), \quad i = 1, 2, 3$$

$$Z_3 = X_1 + X_2 + X_3$$

$$\Rightarrow f_{Z_3}(z_3) = f_{X_1}(z_3) * f_{X_2}(z_3) * f_{X_3}(z_3)$$

