

LÖSUNG ZU 60:

Da alle Werte $z(x)$ der Wertemenge laut Angabe verschieden sind, handelt es sich genau um eine Funktion, wenn jeder Wert x der Definitionsmenge genau einmal vorkommt.

Sollte ein Wert x der Definitionsmenge zweimal vorkommen, dann werden diesem Argument zwei verschiedene Werte zugeordnet. Also würde es sich um keine Funktion handeln.

