Funktion und Relation

Definition: Relation

Eine Relation ist die Zuordnung eines Wertes einer Ausgangsmenge (x-Wert) zu mindestens einem Wert in einer Zielmenge (y-Wert). Dabei kann einem Ausgangswert (x) auch mehrere Zielwerte (y) zugewiesen werden. Bei einer Relation kann die Zuordnung mehrdeutig sein.

Definition: Funktion

Eine Relation bei der die Zuordnung ein eindeutig ist. Dabei **darf** jedem Ausgangswert (x) maximal **EIN** Zielwert (y) zugewiesen werden. Bei einer Funktion ist die Zuordnung also eindeutig.

From:
http://www.kopfload.de/ - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:
http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:analysis:funkt_relat&rev=1385653358

Last update: **2025/11/19 16:13**