

II. Eingeführte Begriffe

II.1. Mengen

Durchschnitt, Vereinigung, Differenz, Leere Menge: \emptyset , $M \subseteq N$, $M \subset N$, $a \in M$, $a \notin M$

II.2. Funktionen

M, N Mengen, $M, N \neq \emptyset$; $f : M \rightarrow N$

II.3. Logik

- \Rightarrow Implikation
- \Leftrightarrow Äquivalenz
- $:=$ per Definition gleich
- $:\Leftrightarrow$ per Definition äquivalent
- \forall Abkürzung für „für jedes“, „für alle“
- \exists Abkürzung für „es gibt“, „es existiert“

