

Logik

Prädikate

- Aussagen über mathematische Objekte, wahr oder falsch
- Funktionen mit booleschen Rückgabewerten:

$P, Q(n), R(x, y, z)$

Verknüpfungen

- und: $P \wedge Q$
- oder: $P \vee Q$
- nicht: $\neg P$
- Implikation $P \Rightarrow Q = \neg P \vee Q$