

Junktoren

\neg nicht

\wedge und

\vee oder

\Rightarrow impliziert

\Leftrightarrow äquivalent

$\Rightarrow = (\neg A \vee B)$

$\Leftrightarrow = (A \Rightarrow B \wedge B \Rightarrow A)$

$\Leftrightarrow = (A = B)$

Quantoren

$\forall x A(x)$ Für alle x gilt $A(x)$

$\exists x A(x)$ Es gibt (min.) ein x mit $A(x)$.

$\exists!$ Es gibt (genau) ein x mit $A(x)$.

$\forall x \in M A(x)$: Für alle x aus M gilt $A(x)$, dass
 A auf jedes Objekt aus M zutrifft

C

By **WaltheRed** (WaltheRed)
cheatography.com/walthered/

Not published yet.

Last updated 28th September, 2016.

Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>