

VARIABLE	kann wahr/falsch gesetzt werden.
AUSSAGE	ist entweder wahr oder falsch (eindeutig).
FORMEL	ist eine Funktion mit einer Wahrheits-tabelle, wahr/falsch abhängig von den Variablen.

$\rightarrow$	steht zwischen Formeln/Variablen	gibt uns eine Formel	„wenn, dann“
$\Rightarrow$	Aussagen	Aussage	„folgt aus“ (ohne Begr.)
$\Rightarrow$	Proof Steps (mit Begründung)		„folgt aus“
$\models$	Formeln	Aussage	„logische Folgerung“
$\equiv$	Formeln	Aussage	„äquivalent“
$\Leftrightarrow$	Aussagen	Aussage	„bedingen einander“

$\wedge, \vee, \neg$  Formeln

„und“, „oder“, „nicht“ Aussagen

Formel  $\xrightarrow{\text{Interpretation mit spezifischen Variablen}}$  Aussage

„T“/„F“ = Tautologie/Un erfüllbar

„Formel ist immer wahr/falsch“  
 $\rightarrow$  aber keine Aussage!  
 (trotzdem)