

Verknüpfungen von Aussagen

Die Negation ()

Zum Beispiel a : Heute ist Mittwoch. $\neg a$: _____

Definition durch Wahrheitstabelle:

a	$\neg a$

Die Konjunktion ()

Beispiel: Ich bin ein Mensch und Kühe sind Insekten.

Definition durch Wahrheitstabelle:

a	b	$a \wedge b$

Die Disjunktion ()

Definition durch Wahrheitstabelle:

a	b	$a \vee b$

Achtung: Die Aussage „Ich bin im Urlaub oder ich lese ein Buch.“ ist auch wahr, wenn ich ...
