

Aufgabe B0101

Aussagenlogik

Gegeben seien die falsche Aussage A und die wahre Aussage B :

A : Die Schweiz ist Mitglied der Europäischen Union.

B : Deutschland ist Mitglied der Europäischen Union.

Sind die Konjunktionen $A \vee B$, $A \wedge B$, $(\neg A) \vee B$ wahr oder falsch?

Aufgabe B0101 (Lösungshinweise)

$$\text{a) } \frac{A \quad B}{f \quad w} \mid \frac{A \vee B}{w}$$

$$\text{b) } \frac{A \quad B}{f \quad w} \mid \frac{A \wedge B}{f}$$

$$\text{c) } \frac{\neg A \quad B}{w \quad w} \mid \frac{(\neg A) \vee B}{w}$$