



## **Definition 2.9** (Logische Folgerung)

Seien  $\varphi_1, \dots, \varphi_n, \psi$  aussagenlogische Formeln. Wir schreiben

$$\{\varphi_1, \dots, \varphi_n\} \models \psi,$$

wenn jedes Modell von  $\{\varphi_1, \dots, \varphi_n\}$  auch ein Modell von  $\psi$  ist.