

Offensichtlich gelten die folgenden Zusammenhänge:

- $\models G$ gilt genau dann, wenn G allgemeingültig ist.
- $F \models G$ gilt genau dann, wenn $F \rightarrow G$ allgemeingültig ist.
- $\{F_1, F_2, \dots, F_n\} \models G$ ist äquivalent zu $\{F_2, \dots, F_n\} \models F_1 \rightarrow G$.

In den kommenden Betrachtungen wird der Begriff der *Äquivalenz* immer wieder auftauchen: