Beweisprinzip 3

Sei A eine zu beweisende Aussage. Falls aus der Annahme, dass A nicht gilt, F geschlossen werden kann (etwa, indem gezeigt wird, dass eine Aussage B zusammen mit deren Negation $\neg B$ gilt), so muss A gelten.

$$(\neg A \Rightarrow \mathsf{F}) \Rightarrow A$$