

Definition 3.11 (Korrektheit, Vollständigkeit)

Sei K ein aussagenlogischer Beweiskalkül. Ist eine Formel F innerhalb des Kalküls ableitbar, so schreiben wir $\vdash_K F$.

- \blacksquare K heißt korrekt, wenn aus $\vdash_K F$ stets $\models F$ folgt.
- \blacksquare K heißt vollständig, wenn aus $\models F$ stets $\vdash_K F$ folgt.