

## 1 Substitution $sub(F) = G$ finden:

Die Substitution ist  $sub(A) = sub(C) = (B \vee \neg C)$  und  $sub(B) = \neg C$ :

$$\begin{array}{c} ((A \Leftrightarrow B) \wedge B \wedge \neg C) \\ \swarrow \quad \downarrow \quad \searrow \quad \swarrow \\ ((\underbrace{B \vee \neg C} \Leftrightarrow \underbrace{\neg C}) \wedge \underbrace{\neg C} \wedge \neg(\underbrace{B \vee \neg C})) \end{array}$$

## 2 Folgerbarkeit Prüfen

