

$P \leftarrow \neg q$
 $\neq \text{SLD-NF}$
 $q \leftarrow \neg P$
 $h \leftarrow b$ gerichtet
 \rightarrow Min. Model: $\{P\}$
 $\{q\}$

FOL \equiv FOL
 $P \vee q$
 $q \vee P$
 III
 symmetrisch

$\{P, q\}$

Dez 9-14:08

$q \leftarrow \neg P$ in SLD-NF
 Ques: $\{\neg q\}$ $\{q, P\}$
 $\{P\}$ Nebenbaum $\{ \neg P \}$ $\{q, P\}$
 $\{q\}$
 kein kann $\neg P$ nicht Ende, Ende, nicht \square
 d.h. Negation by Refut
 $\rightarrow P$ gilt nicht
 $\{ \neg P \}$
 \square
 \Rightarrow also q "bewiesen"

Dez 9-15:10