

A	B	$\neg A$	$(B \vee \neg A)$	$(A \rightarrow B)$	$(B \vee \neg A) \leftrightarrow (A \rightarrow B)$
w	w	f	w	w	w
w	f	f	f	f	w
f	w	w	w	w	w
f	f	w	w	w	w

□

gilt  $(A \vee B) \Leftrightarrow (\neg(\neg A \wedge \neg B))$  ?

A	B	$\neg A$	$\neg B$	$(\neg A \wedge \neg B)$	$\neg(\neg A \wedge \neg B)$	$(A \vee B)$
w	w	f	f	f	w	w
w	f	f	w	f	w	w
f	w	w	f	f	w	w
f	f	w	w	w	f	f

→ Behauptung ist wahr