$\boxed{\textsf{L.1}}$ **Wahrheitstafeln.** Man stelle die Wahrheitstafeln der folgenden Aussagenverknüpfungen auf:

a) $A \vee B$,

b) $\neg((\neg(A \wedge A)) \wedge (\neg(B \wedge B)))$.

L.1 Beide Aussagen sind äquivalent, wie aus der Wahrheitstafel ersichtlich ist:

A	B	$A \vee B$	$\neg(A \wedge A)$	$\neg(B \wedge B)$	$\neg((\neg(A \wedge A)) \wedge (\neg(B \wedge B)))$
0	0	0	1	1	0
0	1	1	1	0	1
1	0	1	0	1	1
1	1	1	0	0	1