

October 26, 2023

Hausaufgabe 3

(Zum 31.10.23)

Teil 1 Zeigen Sie, dass folgende Aussagen wahr/falsch sind:

1. $(\Box\Diamond p) \wedge \Diamond q \models (\Box\Diamond p)Uq$
2. $\Box p \models \Box\Diamond p \models \Diamond p$
3. $(\Diamond p) \rightarrow \Box\Diamond q \models \Box(\neg p \vee \Box\Diamond q)$