November 21, 2023

## Hausaufgabe 6

Abgabe zum 27.11.23. Beweisen Sie folgende Sequenten im Kalkül:

1. $(p \to (p \vee q)) \to q \vdash q$
2. $p \to q \vdash (\neg q) \to (\neg p)$
3. $p \wedge \neg q \vdash \neg(p \to q)$