

Slide 21

$$\begin{aligned}
 & ((P \vee H) \wedge \neg H) \rightarrow P \\
 & \neg ((P \vee H) \wedge \neg H) \vee P \\
 & \neg (P \vee H) \vee \neg \neg H \vee P \\
 & \neg (P \vee H) \vee H \vee P \\
 & [(\neg P \wedge \neg H) \vee H] \vee P \\
 & [(\neg P \vee H) \wedge (\neg H \vee H)] \vee P \\
 & (\neg P \vee H \vee P) \wedge (\neg H \vee H \vee P)
 \end{aligned}$$

Slide 29

