

Künstliche Intelligenz - Blatt 11

Lukas Härtel

Aufgabe 11.1

Aufgabe 11.2

- a) $Bel_{Speedy} \neg EF_{sonnenfinsternis} \wedge sicher$
- b) $(Bel_{Powell} \neg EF_{sonnenfinsternis} \wedge \neg sicher) \wedge (Bel_{Powell} Bel_{Speedy} EF_{sonnenfinsternis} \wedge \neg sicher)$
- c) $(Bel_{Speedy} \neg EF_{sonnenfinsternis} \wedge sicher) \wedge (Des_{Speedy} AF_{sonnenfinsternis})$
- d) $(Bel_{Powell} AX \neg sonnenfinsternis) \wedge (Int_{Powell} AX reparieren)$
- e) $(Bel_{Speedy} Des_{Powell} EX reparieren) \wedge (Bel_{Speedy} AX sonnenfinsternis) \wedge (Bel_{Speedy} AX sonnenfinsternis \Rightarrow \neg sicher)$

Aufgabe 11.3