

Künstliche Intelligenz - Blatt 11

Alla Barabash

Björn Zeutzheim

Lukas Härtel

Mathias Riedle

Aufgabe 11.1

Aufgabe 11.2

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

Aufgabe 11.3