Matrikelnummer: 178049 Name: Maurice Wenig Übungsgruppe: B (Mo 10-12)

Logik und Argumentationslehre 3. Übungsserie

Aufgabe 3.1:

Zwischenargument 1: gültig

 P_1 Lebewesen sind bis in ihre kleinsten Teile Maschinen.

S de-morgansche Regeln

K Lebewesen bestehen nicht aus Teilen, die selbst keine Maschinen sind.

Zwischenargument 2: gültig

 P_1 Eine künstliche Maschine besteht aus Teilen, die selbst keine Maschinen sind.

 P_2 Lebewesen bestehen nicht aus Teilen, die selbst keine Maschinen sind.

S Spezialisierung, $MT(P_1, P_2)$

K Lebewesen sind keine künstlichen Maschinen.