

Automatentheorie

Blatt 6

Aufgabe 6-1. Finden Sie jeweils eine Formel, welche die folgenden Nicht-Äquivalenzen bezeugt:

a) $aba \not\equiv_2 abba$

b) $\varepsilon \not\equiv_1 a$

c) $a \not\equiv_2 aa$

d) $aaa \not\equiv_3 aaaa$

e) $aaaaaaa \not\equiv_4 aaaaaaaaa$