

# Domino-Problem: Beispiel

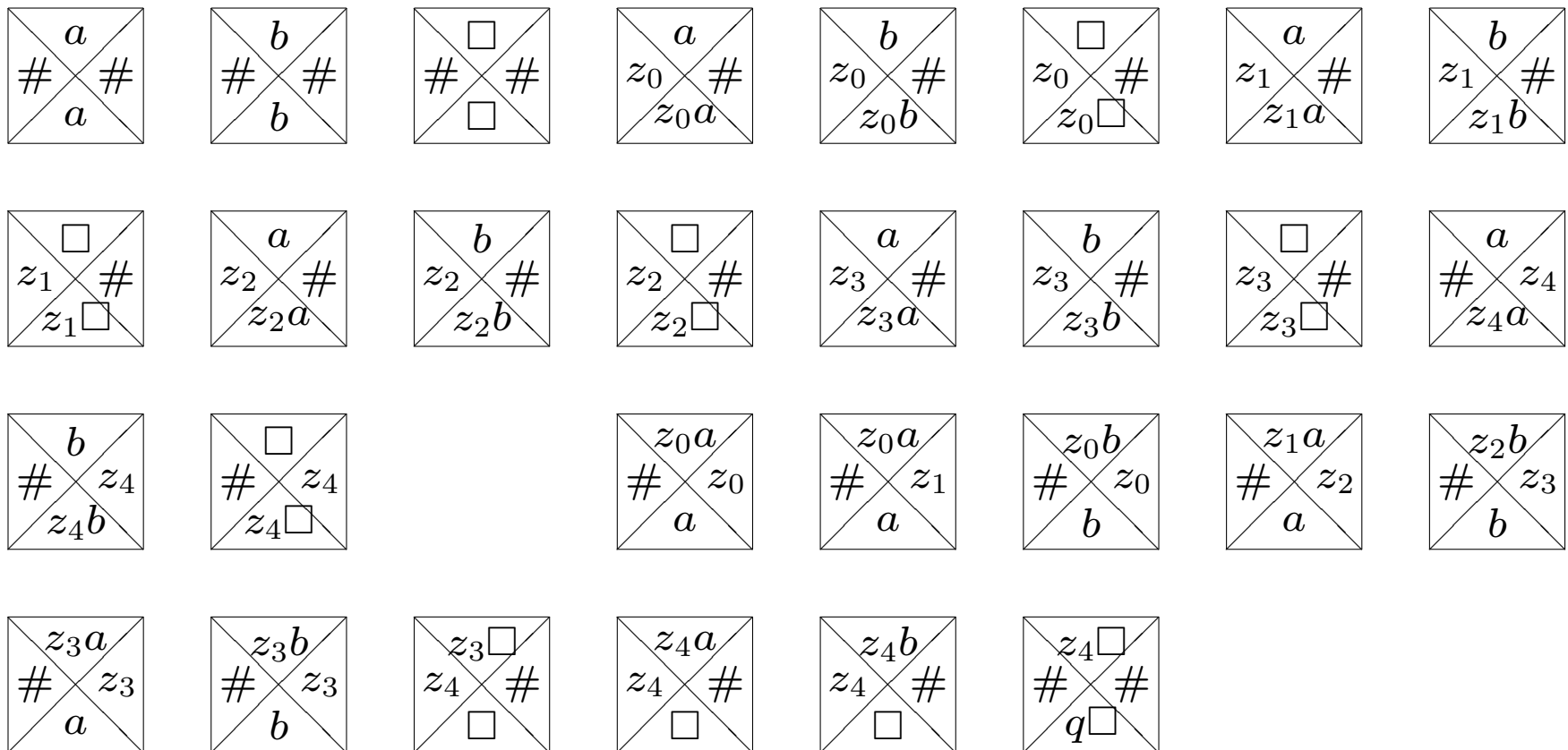
$M = (\{z_0, z_1, z_2, z_3, z_4, q\}, \{a, b\}, \{a, b, \square\}, \delta, z_0, \square, \{q\})$   
 mit Überföhrungsfunktion  $\delta$ :

	$z_0$	$z_1$	$z_2$	$z_3$	$z_4$
$a$	$\{(z_0, a, R), (z_1, a, R)\}$	$\{(z_2, a, R)\}$	$\emptyset$	$\{(z_3, a, R)\}$	$\{(z_4, \square, L)\}$
$b$	$\{(z_0, b, R)\}$	$\emptyset$	$\{(z_3, b, R)\}$	$\{(z_3, b, R)\}$	$\{(z_4, \square, L)\}$
$\square$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\{(z_4, \square, L)\}$	$\{(q, \square, N)\}$

Akzeptierender Lauf für  $aaab$ :

$z_0aaab \vdash az_0aab \vdash aaz_1ab \vdash aaaz_2b \vdash aaabz_3\square \vdash aaaz_4b\square \vdash aaz_4a\square\square \vdash$   
 $az_4a\square\square\square \vdash z_4a\square\square\square\square \vdash z_4\square\square\square\square\square \vdash q\square\square\square\square\square$

# Domino-Spiel für $M$



# Rahmen für Eingabe $aaab$

	<input type="checkbox"/>	$z_0a$	$a$	$a$	$b$	<input type="checkbox"/>	
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
#							#
	$q$ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

