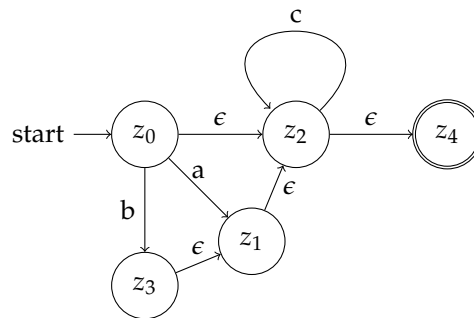


## Erweiterter Potenzmengenalgorithmus $\epsilon$ -NEA zum DEA

Gegeben ist der folgende  $\epsilon$ -NEA:



Wandle den gegebenen Automaten in eine  $\epsilon$ -freien DEA um.

Zustandsmenge	Eingabe a	Eingabe b	Eingabe c
$\{z_0, z_2, z_4\}$	$\{z_1, z_2, z_4\}$	$\{z_1, z_2, z_3, z_4\}$	$\{z_2, z_4\}$
$\{z_1, z_2, z_4\}$	$\{\}$	$\{\}$	$\{z_2, z_4\}$
$\{z_1, z_2, z_3, z_4\}$	$\{\}$	$\{\}$	$\{z_2, z_4\}$
$\{z_2, z_4\}$	$\{\}$	$\{\}$	$\{z_2, z_4\}$
$\{\}$	$\{\}$	$\{\}$	$\{\}$