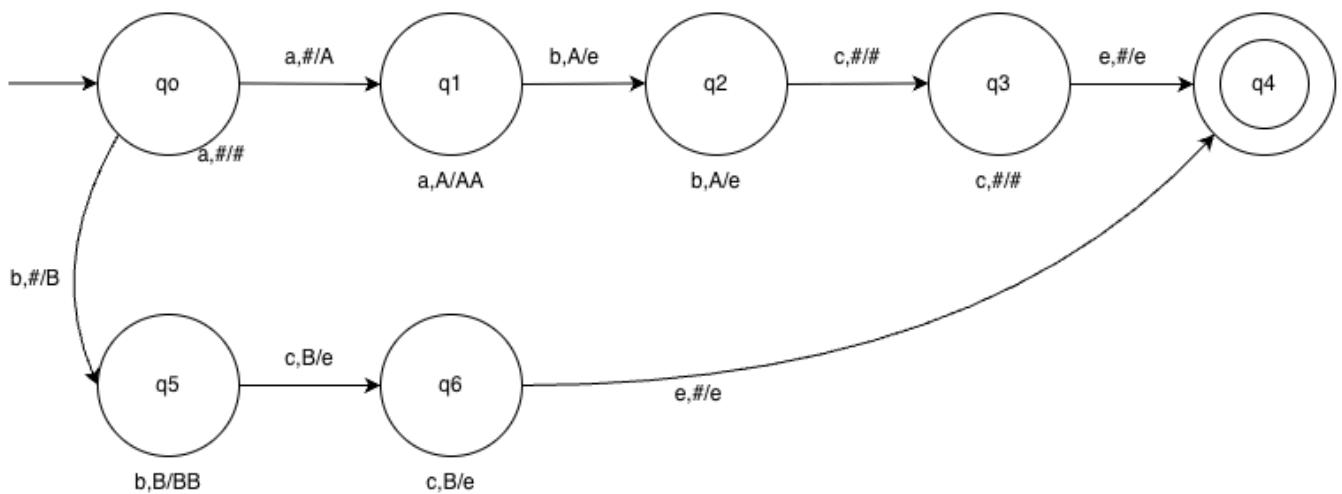


## Aufg.2.4)

$a^n = b^n$



$b^n = c^n$

(unter Kreis: wiederholt sich, # ist Kellerboden, e leer)

Ich kann entweder so viele a wie b produzieren, dann packt man bei jedem a ein A auf den Stack. Bei jedem B nimmt man ein A runter => gleiche Anzahl a und b. C kann beliebig sein.

Oder man kann so viele b wie c produzieren, dann packt man immer ein B pro b auf den Stack, nimmt es bei c runter.

Die Mehrdeutigkeit sieht man gut, da bei q0 zwei Wege mit derselben Eingabe eingeschlagen werden können: Bekommt man a,# kann man entweder ein A oder # auf den Stack packen.