

Aufgabe 12.1 (4 Punkte) Geben Sie ein Transitionsdiagramm für eine Turing-Maschine an, die die Sprache $\{a^n b^{2n} c^n \mid n \in \mathbb{N}\}$ akzeptiert.

Aufgabe 12.1 (4 Punkte) Wir betrachten folgendes Diagramm, L -Schritte sind mit einem gestrichelten Pfeil gekennzeichnet. Ferner schreiben wir $c|c'$ wenn wir das Zeichen c durch das Zeichen c' ersetzen.

