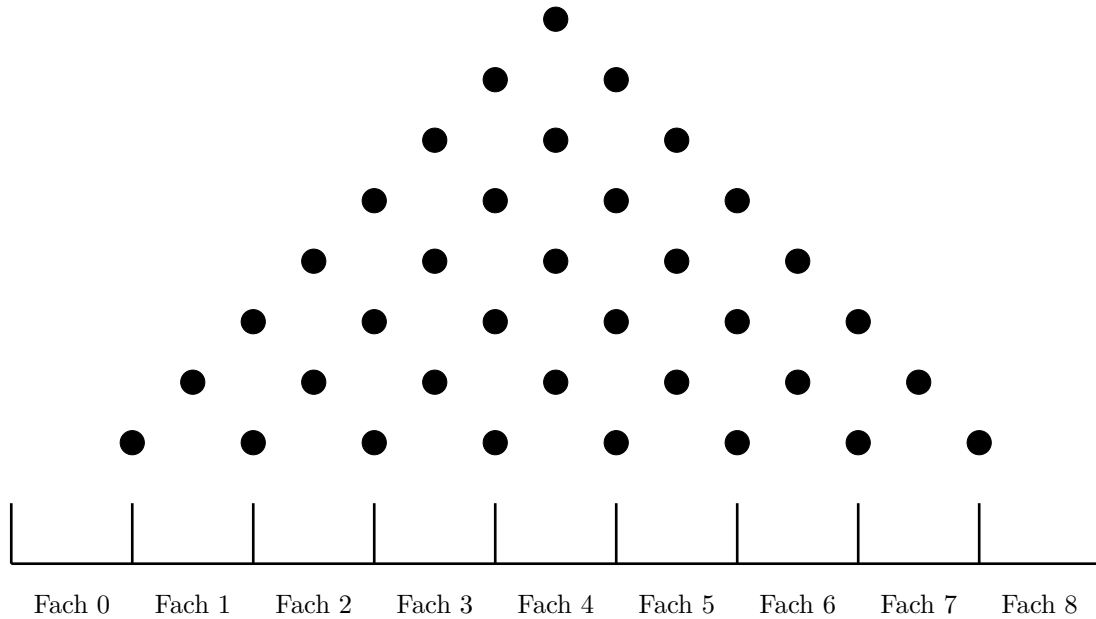
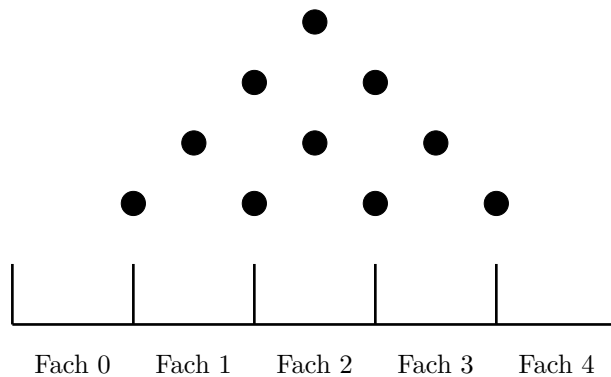
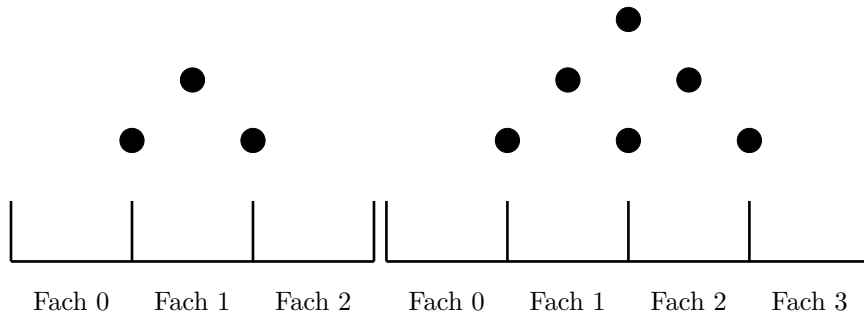


Das Galton-Brett

Beim Galton-Brett werden viele Kugeln durch ein Labyrinth geschickt. An den Hindernissen springen sie mit der Wahrscheinlichkeit 50 % nach links oder rechts.



(a) Wir wollen uns das Galton-Brett genauer anschauen. Nutze dazu die folgenden Abbildungen. Zähle die Wege der einzelnen Fächer und gib diese an.



(b) Erkläre mit dem Ergebnis aus (a), wie groß die Wahrscheinlichkeiten der einzelnen Fächer sind.

