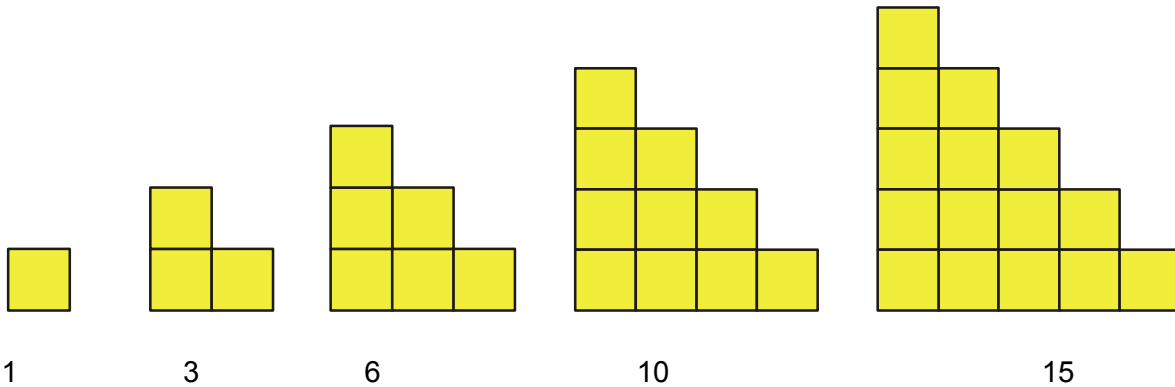




## Wachsende Figuren

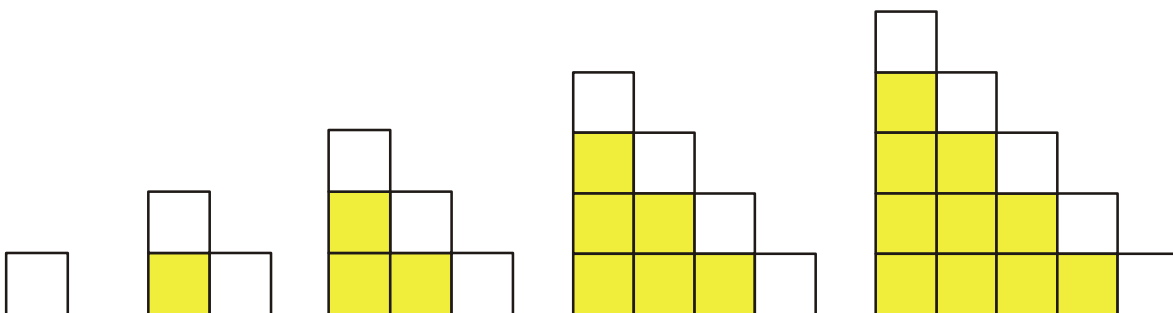
Durch das Untersuchen und Fortsetzen von Mustern entdecken Kinder Gesetzmäßigkeiten in Figuren- und Zahlenfolgen. Die vorgegebenen Muster dienen als Ausgangspunkt für eigene Kreationen. Wichtigste Bedingung: Es muss klar ersichtlich sein, wie es weitergehen soll.  
Beispiel (gemeinsam mit Material legen, wie geht es weiter?):



## Vorgegebene Muster analysieren

Figuren- und Zahlenfolgen fortsetzen. Welche Muster haben dieselbe Zahlenfolge?  
Arbeitsweisen:

- Mit Plättchen nachlegen
- Auf Häuschen- bzw. Dreieckspapier nachzeichnen
- Hilfe: Für den Zuwachs die Ausgangsfigur kopieren und einfärben, neue Flächen anfügen



## Folgen fortsetzen

Wie sieht die nächste Figur aus? Wie heißt die nächste Zahl (mit oder ohne Figur)?

## Eigene Figurenmuster legen

Partner- oder Einzelarbeit: Mit Material (Geometrie-Plättchen oder Ähnliches) eigene Figurenmuster legen lassen. Wie heißen die zugehörigen Zahlenfolgen?