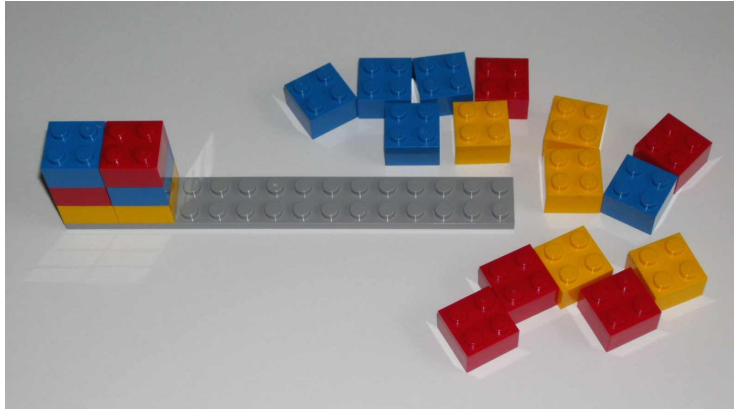


## Daten und Zufall



### Mögliche Fragestellung oder Arbeitsanweisungen an die Schüler:

- Finde möglichst viele unterschiedliche Türme, die sich jeweils aus drei verschiedenfarbigen Steinen bauen lassen.
- Erkläre anhand deiner Lösung, weshalb es nicht mehr Möglichkeiten gibt.  
Hinweis: Hinführung zum Baumdiagramm

### Variationsmöglichkeit:

- Du hast zwei rote, einen gelben und einen blauen Stein.
- Finde möglichst viele unterschiedliche dreistöckige Türme.
- Aus dem Beutel werden ... Steine gezogen. → Wahrscheinlichkeiten??