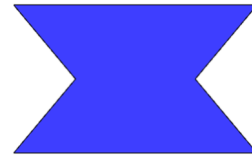


# Polyaddition

1. Stellen Sie mit Hilfe des 3D-Druck-Modells die Bildung eines Polymers nach dem Prinzip der Polykondensation dar. Überlegen Sie sich, welche Moleküle bzw. Molekülbestandteile die Bestandteile des 3D-Druck-Modells repräsentieren und notieren Sie nachfolgend ihre Überlegungen:



Repräsentiert:



Repräsentiert:



Repräsentiert:

2. Notieren Sie stichpunktartig die Vor- und Nachteile des 3D-Druck-Modells und überlegen Sie sich, was sich mit dem Modell gut und was sich mit dem Modell weniger gut darstellen lässt. Welche Bestandteile werden gegebenenfalls falsch dargestellt?

**Vorteile**

**Nachteile**