

R10215

# StehendeRoboter



Für weitere Informationen, Ideen, Inspirationen und ein Video besucht bitte [www.roylco.com/product/R10215](http://www.roylco.com/product/R10215). Kombiniert bei diesen stämmigen Robotern Kunst und Technik!

Arbeitsweise: Wähle aus den vier Ausführungen einen Roboterentwurf. Die Schüler können ihre Roboter mit Farbe, Filzstiften, Kreiden und vielseitigem Collagematerial dekorieren. Wenn du deinen Roboter gestaltet hast und er trocken ist, klappe die Streifen an der Unterseite auf, damit dein Roboter alleine stehen kann. Tipp: Probiere Roylco's R57015 Junior Goo Spreaders (Junior-Klebstoffspachtel) aus, um weniger Schmutz bei der Gestaltung der Collage zu machen!

Ideen: Fordere die Schüler auf, mit Formen zu üben, während sie ihre Roboter gestalten! Teile jedem Schüler eine Form zu oder bitte sie, ihre Lieblingsform zu wählen und kreatives Collagematerial in dieser Form zu finden.

Übe die Prinzipien der Technik mit dem Fallschirmsprung eines Roboters! Fordere die Schüler auf, ihre Roboter mit dem schwersten und/oder leichtesten Collagematerial zu dekorieren, das sie finden können. Wenn die Roboter ausgestattet sind, benutze die Spitze des Klettergerüsts als Absprungpunkt. Welcher Roboter fällt am schnellsten? Welcher schwebt am längsten?

