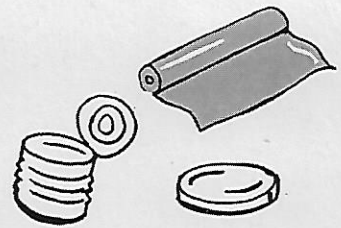


# Mülldetektive: Metall

## Woraus ist Metall?

Es gibt Dosen, Deckel und Folien aus Metall.  
Oft sind sie aus Weißblech oder Aluminium.

Metall kann man bei hohen Temperaturen einschmelzen und Dinge daraus formen. Oder man walzt es zu dünnen Folien.



## Der Test: Woraus ist meine Dose?

Du brauchst: 1 Magneten



### 1. Der Magnet haftet an der Dose:

Die Dose ist aus Weißblech.

**Weißblech** wird aus Stahl und Zinn hergestellt. Und Stahl besteht vor allem aus Eisen.

**Ein Magnet zieht Eisen an.**



### 2. Der Magnet haftet nicht an der Dose:

Die Dose ist aus Aluminium. **Aluminium** wird aus dem Mineral Bauxit herausgelöst.

**Ein Magnet zieht Aluminium nicht an.**



## Aus Alt mach Neu:

Dosen und Folien aus Metall sammeln wir.

Es sind wertvolle Stoffe, die wir einschmelzen.

Aus einer alten Dose wird so eine neue Dose.

## Was ist aus Metall? Kreuze an.



Getränkedose ☐



Konservendose ☐



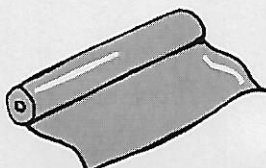
Joghurtbecher ☐



Reißnagel ☐



Zeitung ☐



Alufolie ☐



Büroklammer ☐



Küchenrolle ☐



Olli und Melli



Benni



Bimbo



Tierfreund



Stafette