

# Arbeitsblatt zum Thema "Aluminium"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
  2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
  3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
  4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Aluminium ist ein \_\_\_\_\_. Oft nennt man es kurz Alu. Es gehört zur Gruppe der \_\_\_\_\_. Ein \_\_\_\_\_ davon wiegt nicht einmal drei \_\_\_\_\_. Aluminium \_\_\_\_\_ nicht und wird deshalb auf viele Arten verwendet.

Aluminium eignet sich sehr dazu, \_\_\_\_\_ zu verpacken. Es \_\_\_\_\_ diese nicht nur vor \_\_\_\_\_, sondern auch vor fremden \_\_\_\_\_. Man stellt deshalb daraus \_\_\_\_\_ her oder dünne \_\_\_\_\_, um Lebensmittel einzupacken. Auch die \_\_\_\_\_ auf dem Grill hält Aluminium mühelos aus.

Immer häufiger findet Aluminium im \_\_\_\_\_ Verwendung. Hier sind leichte und zudem \_\_\_\_\_ Teile von großem Vorteil, in Autos, \_\_\_\_\_ und sogar in Raumkapseln.

Auf der \_\_\_\_\_ gibt es sehr viel Aluminium. Allerdings ist es meistens \_\_\_\_\_ mit anderen Stoffen verbunden. Der \_\_\_\_\_ lohnt sich nur, wenn man \_\_\_\_\_ findet. Bauxit ist ein Aluminium-Erz, also ein \_\_\_\_\_, dass Aluminium enthält. Der Name kommt von der \_\_\_\_\_ Ortschaft Les Baux-de-Provence, wo das \_\_\_\_\_ zum ersten Mal gefunden wurde. Bauxit gewinnt man heute vor allem in \_\_\_\_\_, China und in Brasilien.

Allerdings braucht es sehr viel \_\_\_\_\_ Energie, um reines \_\_\_\_\_ herzustellen. Deshalb lohnt es sich, gebrauchte \_\_\_\_\_ zu sammeln und wieder \_\_\_\_\_. In einer Müll-Sammelstelle wird Aluminium in besonderen \_\_\_\_\_ eingesammelt, getrennt von anderen Materialien.

französischen Erde Behältern Getränkedosen Gestein rostet Bauxit Liter Abbau  
Gerüchen Temperaturen Metall schützt Kilogramm Aluminium chemisch  
einzuschmelzen rostfreie elektrische Leichtmetalle Australien Fluggeräten Folien  
Fahrzeugbau Licht Alu-Teile Erz Lebensmittel

## Quellenangabe:

Artikel: Aluminium (von Beat Rüst, Patrick Kenel, Thomas Wickert u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Aluminium&oldid=51401>)