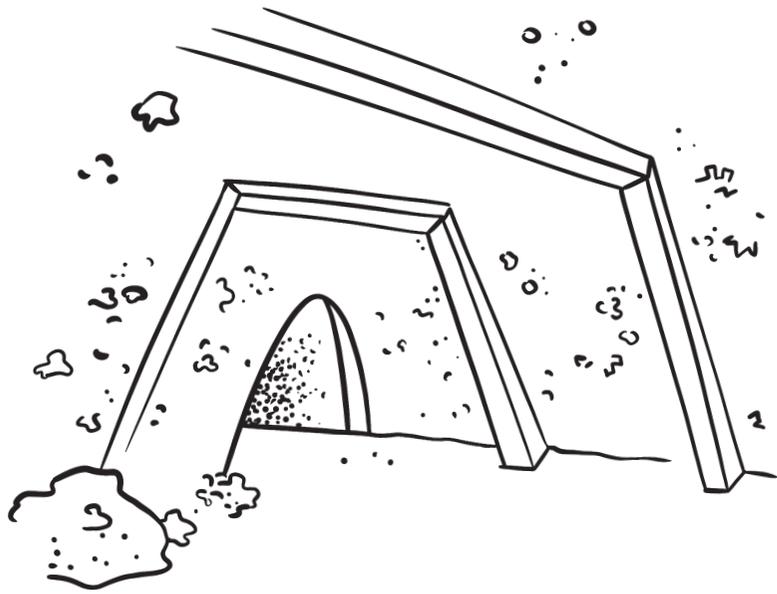


WELCHE SELTENEN SCHÄTZE ENTDECKST DU IM BERGWERK?





! Seltene Schätze

Wir nutzen ganz viel Technik in unserem Alltag: im Handy, im Tablet, im Elektroauto – überall steckt ein kleiner Minicomputer. Der braucht wertvolle Metalle zum Funktionieren: Kupfer, Kobalt, Nickel und sogenannte Seltene Erden. Und um an diese Seltenen Erden heranzukommen, setzen viele Länder giftige Mittel ein, die der Natur und den Menschen schaden. Aber es gibt auch umweltfreundlichere Wege: Forscherinnen und Forscher haben herausgefunden, dass sich die Metalle, die für Technik gebraucht werden, mithilfe von Bakterien aus dem Stein waschen lassen, in dem sie eingeschlossen sind – zum Beispiel in einem stillgelegten Bergwerk. Das klappt nicht nur mit Steinen, in denen das Metall enthalten ist, sondern auch mit alten Batterien. So lassen sich bestimmte Metalle daraus trennen und wiederverwenden. Ein wichtiger Schritt Richtung umweltfreundlicher Technik. → *Weitere Infos: [audi-umweltstiftung.de](https://www.audi-umweltstiftung.de)*