

Arbeitsblatt zum Thema "Wozu wird Kupfer verwendet?"

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

Aufgabenstellungen:

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!



Kupfer leitet elektrischen _____ besonders gut. Deshalb sind alle unsere Kabel im Haushalt und in den Fahrzeugen aus _____, ebenso die Oberleitungen der Eisenbahnen oder die Stromleitungen, die über das _____ führen.

Da Kupfer nicht rostet, wird es aber auch für Trinkwasserleitungen im _____ verwendet. Diese Röhren sind meist etwa so dick wie ein Finger. Wenn das _____ hindurchfließt, nimmt es keinen Geschmack an. Auf der Aussenseite der Häuser finden sich _____ und Dachabläufe aus Kupfer.

Kupfer lässt sich auch sehr gut zu _____ verarbeiten, also zu dünnen Platten. Früher wurden viele Dächer von Kirchen oder _____ damit gedeckt. In vielen Jahrzehnten entwickelt sich darauf eine grüne _____. Trotzdem bleibt das Blech dicht.

Kupfer war aber auch immer als Metall für _____ beliebt. Die vier kleinsten Euromünzen bestehen außen aus Kupfer. In der _____ sind es die Ein- und Zwei-Rappen-Stücke. Die sind aber nicht mehr im _____, weil sie zu wenig wert sind.

Der Wert eines _____ hängt einerseits davon ab, wie einfach oder aufwendig man es gewinnen muss. Andererseits spielt es aber auch eine große _____, wie viel davon vorhanden ist und wie viele Menschen es kaufen wollen.

Vor und während der _____ war Kupfer so teuer, dass sich nicht jeder sein eigenes Werkzeug leisten konnte. Seither ist der _____ gesunken, aber auch wieder angestiegen. Im Jahr 2016 kostet Kupfer etwa 4-5 Euro pro _____. Wenige Jahre vorher war es jedoch mehr als doppelt so teuer. Der _____ verändert sich aber auch sehr stark gegenüber dem Preis von Gold oder _____.

Kilogramm Materials Preis Patina Kupferpreis Bronzezeit Schweiz Strom
Wasser Land Kupfer Gebrauch Blech Silber Dachrinnen Rolle Kuppeln
Münzen Haushalt

Quellenangabe:

Artikel: Kupfer (von Uwe Rohwedder, Ziko van Dijk, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Kupfer&oldid=75487>)