

GOLD

Merkmale

- Gold ist sehr weich, bearbeitbar und formbar
- Es oxidiert, korrodiert oder verändert sich nicht
- Es besitzt gute Leitfähigkeiten für Wärme und Elektrizität
- Es ist von gelber Farbe

Wo findet man dieses Metall

- Gold findet sich im Boden, im Meerwasser, in Flüssen, in Gestein
- Es wird häufig „kombiniert“ mit Mineralien wie Quarz, Pyrit, Chalkopyrit und Arsenopyrit
- Die wichtigsten Länder, in denen dieses Metall abgebaut wird, sind: Südafrika und China, gefolgt von den Vereinigten Staaten, Australien, Peru und Russland

Verwendung



SCHMUCKHERSTELLUNG UND KUNST
Schmuck,
Textilien



MEDIZIN
Zahnersatz,
Medikamente gegen
rheumatoide Arthritis,
Strahlentherapie



MÜNZEN UND BANKEN
Goldreserven, in
der Vergangenheit
auch Goldmünzen



ELEKTRONIK
Computer,
Mobiltelefone



RAUMFAHRT
Visiere für
Astronauten,
Düsentriebwerke

