

classes de sixième

CHEMIE / PHYSIK

die Bronzezeit (-1500) die Eisenzeit (-1000)



METALLE

Gold (Argyrum)



METALLE

Spiegel (Stannum)

Silber (Argentum)

Eisen (Ferrum) (Hämmer)



METALLE

Am Anfang der Neuzeit führten die Fortschritte bei der Verfeinerung des Eisenerzes zu einer gewissen Aufschwung, wozu der Anfang des Industriezeitalters einläutete. Auch in Zukunft stellt diese Technik die Grundlage für ein Jahrhundert der Wohlstandes und der sozialen Entwicklung.

PROJET PERICLES

Vorwort: Metalle und Geschichte der Menschheit

Die Metalle haben für den Menschen immer eine wichtige Rolle gespielt. Die Entwicklung der Menschheit war eng an die Entdeckung der Metalle gebunden. Die Verwendung von Kupfer, Bronze und Eisen stellen so tief einschneidende Ereignisse dar, daß ganze Zeitabschnitte der Geschichte danach benannt werden:

die Bronzezeit (-1500), die Eisenzeit (-1000)



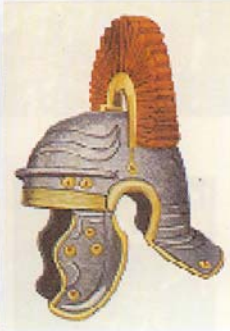
Gold (Aegypten)



Bronze (Etrusker)



Silber (Griechen)



Eisen/Messing (Römer)



Aluminium
20. Jh.

Am Anfang der Neuzeit führten die Fortschritte bei der Verhüttung des Eisenerzes zu einem gewaltigen Aufschwung, welcher den Anfang des Industriezeitalters einläutete. Auch in Luxemburg stellte diese Technik die Grundlage für ein Jahrhundert des Wohlstandes und der sozialen Entwicklung.

Heutzutage sind 81 verschiedene Metalle bekannt! Betrachtet du einige Gebrauchsgegenstände, welche aus Metallen gefertigt sind, wirst du feststellen, daß es gar nicht so einfach ist das betreffende Metall zu erkennen.