



## Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente

*Wolfgang Piersig*

 **Download**

 **Online Lesen**

Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente Wolfgang Piersig

 [Download Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente ...pdf](#)

 [Online Lesen Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente ...pdf](#)

# **Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente**

*Wolfgang Piersig*

**Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente** Wolfgang Piersig

## Downloaden und kostenlos lesen Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente Wolfgang Piersig

---

84 Seiten

### Kurzbeschreibung

Projektarbeit aus dem Jahr 2015 im Fachbereich Chemie - Sonstiges, Veranstaltung: Werkstoffkunde, Sprache: Deutsch, Abstract: Im vorliegenden Werk werden die bisher in reiner Form vorkommenden 30 chemischen Elemente (Metalle, Halbmetalle, Nichtmetalle), die die International Mineralogical Association auch als eigenständige Minerale anerkannte, also 19 Metalle und sechs Halbmetalle, behandelt. Das Buch vermittelt einen Überblick über ihr gediegenes Vorkommen und Auftreten als chemisches Element. Dazu wird ihre Erdkrustenhäufigkeit mit vermittelt. Im Einzelnen werden zur Veranschaulichung der ausgewählten 24 rein existierenden chemischen Elemente (Sb, As, Pb, Cd, Cr, Fe, Au, In, Ir, Cu, Ni, Os, Pd, Pt, Hg, Rh, Ru, Se, Ag, Si, Te, Bi, Zn, Sn) ein individuelles Kurzportrait, eine Auswahl ihrer physikalischen und chemischen Eigenschaften sowie ihre Geschichte, Etymologie, Vorkommen, Hauptförderländer, Verwendung, aber auch einige ihrer Besonderheiten dargeboten. Aus den Einzelkapitel über die gediegen und elementar vorkommenden Metalle und Halbmetalle geht hervor, dass im Altertum (2.500 BC bis 4. Jh. AD) bereits, neben den sieben Metallen der Antike (Au, Ag, Cu, Sn, Pb, Fe, Hg), eine unbeabsichtigte Verarbeitung des achten Metalls, des weissen Schwesternmetalls des Goldes, des Platins, erfolgte. Über die wechselvolle, sich über mehr als vier Jahrtausende erstreckende Geschichte des Platins, wurde ihrer Bedeutung wegen eine Kurzchronologie mit den sechs grossen Phasen seiner Kulturgeschichte erarbeitet und mit aufgenommen. Grossen Einfluss auf den Inhalt des Buches nahm das vom nl. Chemiker und Prof. für Anorganische Chemie Arnold Frederik Holleman (1859-1953) begründete und vom dt. Chemiker und Prof. für Anorganische Chemie Egon Gustaf Martin Wiberg (1901-1976) sowie von seinem Sohn, dem dt. Chemiker und ao. Prof. Nils Wiberg (1934-2007) fortgeführte 'Lehrbuch der Anorganischen Chemie', das vom deutschen Geologen und langjährigen Direktors des Forschungsinstitutes für In"

Download and Read Online Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente Wolfgang Piersig

#F5NHG70PML6

Lesen Sie Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig für online ebook Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig Bücher online zu lesen. Online Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig ebook PDF herunterladen Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig Doc Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig Mobipocket Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente von Wolfgang Piersig EPub