

## Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente



Filesize: 1.57 MB

### **Reviews**

*Merely no words to clarify. I could comprehend every little thing using this created e pdf. I am just effortlessly could possibly get a enjoyment of reading through a created publication.*

*(Mr. Ari Powlowski)*

## GEDIEGENE METALLE ALS MINERALIEN UND ELEMENTE



To read **Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente** PDF, remember to click the web link beneath and download the ebook or have accessibility to other information which are in conjunction with GEDIEGENE METALLE ALS MINERALIEN UND ELEMENTE book.

GRIN Verlag Jul 2015, 2015. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 212x149x12 mm. Neuware - 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 Internationale Technische und Wirtschaftliche Zusammenarbeit, RWTH Aachen, Prof. Werner Gocht (1938 -2007) herausgegebene Werk...



[Read Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente Online](#)

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

## See Also

---



**[PDF] The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)**

Access the link under to download and read "The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)" PDF document.

[Download eBook »](#)

---



**[PDF] Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children**

Access the link under to download and read "Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children" PDF document.

[Download eBook »](#)

---



**[PDF] Ohio Court Rules 2015, Government of Bench Bar**

Access the link under to download and read "Ohio Court Rules 2015, Government of Bench Bar" PDF document.

[Download eBook »](#)

---



**[PDF] Ohio Court Rules 2015, Practice Procedure**

Access the link under to download and read "Ohio Court Rules 2015, Practice Procedure" PDF document.

[Download eBook »](#)

---



**[PDF] The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up**

Access the link under to download and read "The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up" PDF document.

[Download eBook »](#)

---



**[PDF] Anna's Fight for Hope: The Great Depression 1931 (Sisters in Time Series 20)**

Access the link under to download and read "Anna's Fight for Hope: The Great Depression 1931 (Sisters in Time Series 20)" PDF document.

[Download eBook »](#)