Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente



Filesize: 8.38 MB

Reviews

I actually started off looking at this pdf. It is one of the most amazing pdf i have got read. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.

(Milford Donnelly)

GEDIEGENE METALLE ALS MINERALIEN UND ELEMENTE



To get **Gediegene Metalle als Mineralien und Elemente** eBook, please follow the button listed below and save the document or gain access to other information which are in conjuction 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] Psychologisches Testverfahren

Follow the web link beneath to download "Psychologisches Testverfahren" document.

Download eBook »



[PDF] Programming in D

Follow the web link beneath to download "Programming in D" document.

Download eBook »



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Follow the web link beneath to download "The Java Tutorial (3rd Edition)" document.

Download eBook »



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Follow the web link beneath to download "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" document.

Download eBook »



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Follow the web link beneath to download "Have You Locked the Castle Gate?" document.

Download eBook »



[PDF] Strengerer Datenschutz

Follow the web link beneath to download "Strengerer Datenschutz" document.

Download eBook »