

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	13
----------------------	----

I. ÜBERGANGSELEMENTE

A. I. NEBENGRUPPE	16
-----------------------------	----

1. <i>Kupfer</i>	17
----------------------------	----

a) Darstellung, Eigenschaften und Verwendung	17
--	----

α) Legierungen	19
----------------------------------	----

b) Verbindungen des Kupfers	20
---------------------------------------	----

α) Kupfer(II)-Verbindungen	20
--	----

β) Kupfer(I)-Verbindungen	23
--	----

γ) Kupfer(III)-Verbindungen	25
---	----

2. <i>Silber</i>	25
----------------------------	----

a) Darstellung, Eigenschaften und Verwendung	25
--	----

b) Verbindungen des Silbers	26
---------------------------------------	----

α) Silber(I)-Verbindungen	26
---	----

β) Photographie	28
----------------------------------	----

γ) Höhere Oxydationsstufen des Silbers	30
--	----

3. <i>Gold</i>	30
--------------------------	----

a) Darstellung, Eigenschaften und Verwendung	30
--	----

α) Verbindungen des Goldes	32
--	----

B. VIII. NEBENGRUPPE.	34
-------------------------------	----

1. <i>Die Eisenmetalle</i>	34
--------------------------------------	----

a) Darstellung, Eigenschaften und Verwendung	34
--	----

α) Gewinnung von Eisen und Stahl	35
--	----

Roheisen	35
--------------------	----

Gußeisen	37
--------------------	----

Stahl	37
-----------------	----