

# Inhalt

Vorwort	9
Der metallische Zustand im Erdendasein	15
Ein Überblick	15
Kosmische Seiten des Metallwesens	21
Wesenszüge des Bleis	48
Naturformen des Bleis, Bleierze	49
Das reine Metall	52
<i>Blei und das Wärmewesen</i>	52
<i>Blei und Licht</i>	54
<i>Blei und Klangwesen – Blei und chemische</i>	
<i>Wesensäußerungen</i>	55
<i>Blei und radioaktiver Prozeß</i>	57
Das Blei in der Sozialsphäre	58
Blei und Pflanzenwelt	60
Die menschliche Organisation und das Blei	62
<i>Beziehungen des Bleis zu den menschlichen Wesensgliedern</i>	63
<i>Prozesse der Ich-Organisation und Bleiprozesse</i>	65
<i>Blei als Heilmittel</i>	66
<i>Silber als Antagonist zum Blei</i>	70
Vom Zinn	71
Zinnerze	72
Zinnstein	72
Zinnkies	73
Zinn als Metall	74
<i>Chemisches Verhalten</i>	77
Zur Kulturgeschichte des Zinns	79
Das Zinn im Reiche des Lebendigen	80
Das Zinn und der Mensch	81
<i>Zinnerzformation und ein Gegenpol zu ihr innerhalb der</i>	
<i>menschlichen Organisation</i>	86

Zum Charakterbilde des Eisens	88
Der Eisengürtel der Erde	91
Gediegenes Eisen	92
Die Haupterze des Eisens	93
1. <i>Eisen und Schwefel</i>	93
2. <i>Eisen und Sauerstoff</i>	97
3. <i>Eisen und Kohlensäure</i>	99
4. <i>Hydratische Erze</i>	100
Eisen als Metall	102
<i>Chemie des Eisens</i>	103
Das Eisen in den Reichen des Lebendigen	106
<i>Eine typische Eisenpflanze: Urtica dioeca</i>	112
<i>Lichtatmung</i>	116
<i>Luftatmung</i>	116
<i>Flüssigkeitsatmung</i>	118
Kurzer Hinweis auf die Kulturgeschichte des Eisens	118
Das Gold	122
Das Gold im Erdenleibe	123
1. <i>Gold zwischen Kiesel- und Eisenprozessen.</i>	
<i>Die «alte Goldformation»</i>	124
2. <i>Gold im Bereich von Silber, Kupfer, Antimon.</i>	
<i>Die «junge Goldformation»</i>	126
Erdgeschichte und Goldlagerstätten	127
<i>Weitere Goldverdichtungsprozesse</i>	131
Gold als Metall	133
<i>Sal, Merkur, Sulfur</i>	134
<i>Zur Chemie des Goldes</i>	135
<i>Goldspiegel</i>	137
Das Gold in der menschlichen Geschichte	138
Gold und die menschliche Organisation	140
Das Kupfer in den Naturreichen und im	
Menschen	145
Kupfer und Schwefel	146
Kupfer und Sauerstoff, Wasser, Kohlensäure	147
Das Kupferreich der Erde	148

<i>Das reine Metall</i>	149
<i>Chemie des Kupfers</i>	150
Kupfer in der Pflanzenwelt	151
Kupfer im Tierreich	152
Kupfer und Kupferprozesse im Menschen	155
<i>Die Kupfertherapie der durch Geisteswissenschaft erweiterten Heilkunst</i>	158
Kupfer in der Kultursphäre	161
Quecksilber – Wesensbild	164
Das Quecksilber im Erdenleib	164
<i>Zinnober</i>	165
Quecksilber als Metall	166
<i>Das «Metallwasser»</i>	167
<i>Quecksilberlicht</i>	168
<i>Katalytische Wirkungen</i>	169
<i>Chemische Eigenart</i>	170
Quecksilber im menschlichen Kulturbereich	171
Quecksilber und die Welt des Lebendigen	174
Einige Wesenszüge des Silbers	180
Silber und Licht	182
<i>Der vollkommene Spiegel</i>	182
<i>Das lichtempfindliche Metall</i>	183
<i>Das farbenempfindlichste Metall</i>	183
<i>Silber, der beste Wärmeleiter</i>	183
<i>Silber und Elektrizität</i>	184
<i>Silber und mechanische Kräfte</i>	184
<i>Chemie des Silbers</i>	185
Phänomene in den Reichen des Lebendigen	187
Versuch, sich über die «Geschichte» des Silbers Gedanken zu bilden	191
Zink im Naturprozeß und in der menschlichen Organisation	197
Aluminium, das Silber aus Lehm	204
Sinnlich-Sittliches	209

Nickel, Kobalt – Eisengeschwister	212
Vom Antimon	221
Von der Geschichte des Metalls	231
Vom Wesen des Schwefels	232
Schwefel und Pflanzenleben	236
Wirkung von Metallhüllen auf wachsende Pflanzen – studiert an keimendem Weizen	241
Lichtmetall Magnesium	253
Magnesium im mineralischen Erdenleib	257
Magnesium als Metall	263
Magnesium und die Reiche des Lebens	265
1. <i>Das Lichtmetall und die Pflanzenwelt</i>	265
2. <i>Magnesium und tierische Organisation</i>	267
3. <i>Magnesium und der Mensch</i>	268
Magnesium und die Medizin	273
Zum Wesensbild	274
Magnesium und die Metallgesamtheit	275
Fluorstoff und Fluorprozeß	277
Fluormineralien	278
Chemie des Fluors	279
Antichemie des Fluors	280
Uran – Metall des Entwerdens	283
Uran-Vorkommen	286
<i>Uran als Metall</i>	289
Uran und die Welt des Lebens	290
Der natürliche radioaktive Prozeß	291
Uran und die Heilkunst	293
Künstlich erzeugte Radioaktivität	294
Ende und Anfang	297
Anmerkungen	304
Weitere Literatur	310
Sach- und Namenregister	312