

Inhalt
des dritten Bandes.

LXXIII. Untersuchung der Siebenbürgischen		
Golderze	- - -	Seite 1
A. Gediegen Tellur	- - -	2
B. Schrifterz	- - -	16
C. Gelberz	- - -	20
D. Blättererz	- - -	26
LXXIV. Untersuchung des Siebenbürgischen		
Schwarzerzes	- - -	35
LXXV. Untersuchung des Scheelerzes,		
I. von Schlackenwalde	- - -	44
II. aus Cornwall	- - -	48
LXXVI. Untersuchung des Gadolinitz.		
1. Abschnitt	- - -	52
2. Abschnitt.		
I. Außere Beschreibung des Gadolinitz		57
II. Zergliederung des Gadolinitz	- - -	58
3. Abschnitt	- - -	65
4. Abschnitt	- - -	77

— VIII —

LXXVII. Untersuchung des ägyptischen Na-		
trum - - - - -		Seite 80
LXXVIII. Untersuchung des straligen Natrum	—	83
LXXIX. Untersuchung des natürlichen Salmiaks.		
I. Vesuvischer Salmiak - - - - -	—	89
II. Bucharischer Salmiak - - - - -	—	92
LXXX. Untersuchung des Sassolins - - - - -	—	95
LXXXI. Untersuchung des Federalauns v. Freien-		
walde - - - - -	—	102
LXXXII. Untersuchung des Haarsalzes v. Idria	—	104
LXXXIII. Untersuchung des elastischen Erdpechs		107
LXXXIV. Untersuchung des Honigsteins - - - - -	—	114
LXXXV. Untersuchung des Umbra - - - - -	—	135
LXXXVI. Untersuchung des salzsauren Bleierztes		141
LXXXVII. Untersuchung der phosphorsauren		
Bleierzte.		
I. Zeisiggrünes von Zschopau - - - - -	—	146
II. Grasgrünes von Hoffgrund - - - - -	—	154
III. Braunes von Huelgoët - - - - -	—	155
IV. Gelbes von Wanlock-Head - - - - -	—	158
V. Graulich-weisses - - - - -	—	160
LXXXVIII. Untersuchung der schwefelsauren		
Bleierzte		
I. von Anglesea - - - - -	—	162
II. von Leadhills. - - - - -	—	165
LXXXIX. Untersuchung des tafelartigen Weifs-		
Bleierztes von Leadhills - - - - -	—	167
		XC.

80	XC. Untersuchung des Gediegen - Spießglan-		
	zes von Andreasberg - - -	Seite	169
83	XCI. Untersuchung des Spießglanz - Silbers		
	von Andreasberg - - -	—	173
89	XCII. Untersuchung des faserigen Roth-Spieß-		
93	glanzerzes - - -	—	178
95	XCIII. Untersuchung des Weifs-Spießglanzerzes		183
	XCIV. Untersuchung des Olivenerzes - - -	—	187
104	I. Nadelförmiges Olivenerz - - -	—	188
104	II. Blättriges Olivenerz - - -	—	192
107	III. Arseniksaures Eisenerz - - -	—	194
114	XCV. Untersuchung des salzsauren Kupfererzes		196
135	XCVI. Untersuchung des phosphorsauren Ku-		
141	pfererzes - - -	—	201
	XCVII. Untersuchung des Kryoliths - - -	—	207
	Aeußere Beschreibung des Kryoliths - - -	—	208
	Zerlegung des Kryoliths - - -	—	209
146	XCVIII. Untersuchung des Berylls - - -	—	215
154	XCIX. Untersuchung des Smaragds - - -	—	221
155	C. Untersuchung des Klingsteins.		
158	1. Abschnitt - - -	—	229
160	2. Abschnitt - - -	—	235
	CI. Untersuchung des Basalts - - -	—	245
	CII. Untersuchung des Pechsteins - - -	—	257
162	CIII. Nachtrag zur Untersuchung des Bimssteins		262
165	CIV. Untersuchung des Norwegischen Zirkons		266
	CV. Untersuchung des Madreporits - - -	—	272

CVI. Untersuchung des Pharmakoliths -	Seite 277
CVII. Untersuchung des Scorza - - -	— 282
CVIII. Untersuchung des faserigen schwefel-	
sauren Baryts - - - -	— 286
CIX. Untersuchung des Tafelspaths -	— 289
CX. Untersuchung des Miemits.	
A. Außere Beschreibung des Miemits -	292
B. Chemische Zergliederung des Miemits	293
CXI. Untersuchung des stänglichen Bitterspaths	297
CXII. Untersuchung des straligen Grau-Braun-	
steinerzes	
I. von Ilfeld - - - -	— 304
II. aus Mähren - - - -	— 308
CXIII. Untersuchung des erdigen Schwarz-Braun-	
steinerzes - - - -	— 311
CXIV. Untersuchung des Asphalts aus Albanien	— 315
CXV. Untersuchung der erdigen Braunkohle	— 319
CXVI. Untersuchung des Hungarischen Perl-	
steins - - - -	— 326

IX

e 277	CXXXI. Untersuchung des Spath-Eisensteins Seite 107	
282	I. von Dankerode	— 110
	II. aus dem Baireuthischen	— 115
286	CXXXII. Untersuchung der Blau-Eisenerde,	
289	von Eckartsberg	— 120
	CXXXIII. Untersuchung des Wiesenerzes	— 123
292	CXXXIV. Untersuchung des Eisen-Bohnerzes,	
293	aus dem Högau	— 128
297	CXXXV. Untersuchung des körnigen Eisen-	
	Chromerzes, aus Steiermark	— 132
304	CXXXVI. Untersuchung des Schwarz-Braun-	
308	steinerzes, von Klapperud in Dalekar-	
	lien	— 137
	CXXXVII. Untersuchung des Cererits	— 140
311	CXXXVIII. Untersuchung des derben Titan-	
315	erzes, von Arendal	— 153
319	CXXXIX. Untersuchung des Feuer-Opals, aus	
	Mexico	— 156
326	CXL. Untersuchung des Topases	— 160
	I. aus Sachsen	— 166
	II. aus Brasilien	— 172
	CXLI. Untersuchung des Zoëisits, von der Sau-	
	Alpe	— 179
	CXLII. Untersuchung des blättrigen Augits,	
	von der Sau-Alpe	— 185

X

X

CXLIII.	Untersuchung des schlackigen Augits, aus Sicilien	Seite 190
CXLIV.	Untersuchung des muschlichen Apa- tits, aus dem Zillerthale	— 194
CXLV.	Untersuchung des stänglichen Braun- spaths, aus Mexico	— 199
CXLVI.	Untersuchung des Dolomits	
	I. vom St. Gotthard	— 204
	II. aus den Apenninen	— 211
	III. der Kärnthenschen Alpen	— 216
	IV. antiker Dolomit	— 220
CXLVII.	Untersuchung des Anhydrits	— 224
	I. von Sulz am Neckar	— 225
	II. vom Dürrenberge bei Hallein	— 229
	III. von Bochnia	— 231
	IV. von Hall in Tyrol	— 233
CXLVIII.	Untersuchung des Bitterspaths, von Hall in Tyrol	— 236
CXLIX.	Untersuchung der Grün-Erde	
	I. von Verona	— 239
	II. aus Cypern	— 242
	III. aus Neu-Ostpreussen	— 244
CL.	Untersuchung des Alaunsteins	
	I. von Tolfa	— 249
	II. aus Ungarn	— 253

XI

193	CLL. Untersuchung des ordigen Alaunschiefers, von Freienwalde	Seite 257
	CLII. Untersuchung des schweizerschen Jade —	271
194	CLIII. Untersuchung des Lazuliths, von Krieg- lach	— 279
199	CLIV. Untersuchung der Moya, aus Quito —	289
204	CLV. Untersuchung des Guano, von den pe- ruanischen Inseln	— 299
211	CLVI. Untersuchung des Klebschiefers	— 314
216	CLVII. Untersuchung des olivengrünen Gra- nats, aus Sibirien	— 319
220	CLVIII. Untersuchung des grünen Chalcedons, vom Olymp	— 325
224	CLIX. Untersuchung der echten Lemnischen Erde	— 327
225	CLX. Untersuchung der englischen Walkerde —	334
229	CLXI. Untersuchung einer rothen Walkerde, aus Schlesien	— 339
231	CLXII. Untersuchung der Sinopischen Erde —	345
233	CLXIII. Untersuchung des Tinkals	— 350
236	CLXIV. Untersuchung des Datoliths	— 354
239	CLXV. Untersuchung des Flusspaths	— 356

XII

- CLXVI. Untersuchung der phosphoresciren-
den Erde, aus der Marmarosch . . . Seite 366
- CLXVII. Untersuchung eines neuen brennli-
chen Fossils, aus Ostpreussen . . . — 375
- CLXVIII. Untersuchung des Riepoldsauer Mi-
neralwassers — 388