

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 —

LXXXVII. Untersuchung des ägyptischen Na-		
trum - - - - -		Seite 80
LXXXVIII. Untersuchung des straligen Natrum	—	83
LXXXIX. 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 Bleierzes		141
LXXXVII. Untersuchung der phosphorsauren		
Bleierze.		
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		
Bleierze		
I. von Anglesea - - - - -	—	162
II. von Leadhills. - - - - -	—	165
LXXXIX. Untersuchung des tafelartigen Weifs-		
Bleierzes 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
311	CXXXVII. Untersuchung des Cererits . . . . .	— 140
315	CXXXVIII. Untersuchung des derben Titan-	
319	erzes, von Arendal . . . . .	— 153
326	CXXXIX. Untersuchung des Feuer-Opals, aus	
	Mexico . . . . .	— 156
	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 Bitterspats, 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 erdigen 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
04	CLV. Untersuchung des Guano, von den pe- ruanischen Inseln . . . . .	— 299
11	CLVI. Untersuchung des Klebschiefers . —	314
16	CLVII. Untersuchung des olivengrünen Gra- nats, aus Sibirien . . . . .	— 319
20	CLVIII. Untersuchung des grünen Chalcedons, vom Olymp . . . . .	— 325
24	CLIX. Untersuchung der echten Lemnischen Erde . . . . .	— 327
25	CLX. Untersuchung der englischen Walkerde —	334
29	CLXI. Untersuchung einer rothen Walkerde, aus Schlesien . . . . .	— 339
31	CLXII. Untersuchung der Sinopischen Erde —	345
33	CLXIII. Untersuchung des Tinkals . . —	350
36	CLXIV. Untersuchung des Datoliths . . —	354
39	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