

## Inhaltsverzeichnis.

		Seite
	Einleitung. Kurze Uebersicht der geschichtlichen Entwicklung der Baukunst, mit Hinweisung auf deren vielseitigen Nutzen . . . . .	1
§. 1.	Allgemeine Eintheilung der Baukunde . . . . .	6

### I. Abtheilung.

#### Lehre von den Baumaterialien.

= 2.	Eintheilung der Baumaterialien . . . . .	7
------	--	---

#### Hauptmaterialien.

= 3.	Steine, Kennzeichen und Eintheilung derselben . . . . .	8
= 4.	Einfache Steinarten aus dem Kieselgeschlechte . . . . .	9
= 5.	Einfache Steinarten aus dem Thon- und Talkgeschlechte . . . . .	10
= 7.	Einfache Steinarten aus dem Kalkgeschlechte . . . . .	13
	a) Kohlensaure Kalkarten.	
= 8.	Anwendung des Kalksteines etc. . . . .	15
= 9.	b) Schwefelsaure Kalkarten . . . . .	16
= 10.	Zusammengesetzte Steinarten . . . . .	16
	1) Fremde, uranfängliche oder Grund- Gebirgsarten . . . . .	16
= 12.	2) Flözgebirgsarten . . . . .	18
= 13.	Behandlung der Sandsteine bei ihrer Verwendung im Bauwesen . . . . .	19
= 14.	Einige der vorzüglichsten inländischen Steinbrüche . . . . .	19
= 15.	3) Aufgeschwemmte Gebirgsarten . . . . .	21
= 16.	Welches ist der beste Sand zum Bauen . . . . .	22
= 18.	4) Vulkanische Gebirgsarten . . . . .	23
= 20.	Gewinnung der Steine . . . . .	25
= 21.	Natürliche Festigkeit der Steine . . . . .	27
= 22.	Ueber den Mauer- oder Salpeterfraß . . . . .	27
= 23.	A) Vorkommende Arten und deren Natur . . . . .	29
	B) Ueber die Wahl der Baumaterialien und die sonstigen Vorkehrungen zur Verhütung des Mauerfraßes . . . . .	30
= 24.	Künstliche Steine . . . . .	31
= 26.	Ueber Ziegelöfen und das Brennen der Ziegel . . . . .	33
= 28.	Hauptsorten der gebrannten Steine . . . . .	36
= 29.	Prüfung der Güte eines Ziegelsteines . . . . .	38