

### **Die Bauformenlehre**

Bühlmann, Josef Stuttgart, 1896

Inhalts-Verzeichniss.

urn:nbn:de:hbz:466:1-77272

## Handbuch der Architektur.

I. Theil.

# Allgemeine Hochbaukunde.

2. Band.

## INHALTS-VERZEICHNISS.

Dritte Abtheilung:

#### Die Bauformenlehre.

ung											Seite 3
1. Abschnitt,											
Urfprung und conftructive Gestaltung	der	Ва	ufo	orm	en						
Kap, Urfprung der conftructiven Bauformen											6
2. Kap. Abhängigkeit der Form vom Stoffe ,											
3. Kap. Eintheilung der constructiven Bauformen											
a) Constructive Formen des Unterbaues und der Wand	- 3					1		2		-	9
b) Oberer Wandabschluss und Hauptgesims											12
c) Formen der Stützen											
d) Deckenformen			-		*		10				18
e) Thüren und Fenster		3.		-	1					-	19
4. Kap. Bedeutung der constructiven Bauformen			2	*0			-				20
2. Abschnitt.											
Umwandelung der Bedürfnissformen in	n K	unf	tfor	me	n.						
Kap. Schmuckformen im Allgemeinen											21
2. Kap. Der Sehvorgang als Grundlage des Kunstschaffens											
a) Das Sehen als feelischer Vorgang											
b) Das künftlerische Sehen und das Schaffungsvermöge	n .										24
c) Die Idealbildungen der Kunft											

		Seite
3. Kap. Anwendung des künstlerischen Schaffungsvermögens bei den Bedürfnissformen.		
a) Entstehung der Schmuckformen		29
b) Organische Schmuckformen der Geräthe und Gefäse		33
c) Stilifirung der Naturformen		41
4. Kap. Schmuck des menschlichen Körpers		42
3. Abfchnitt.		
Ausgestaltung der einzelnen Bauformen entsprechend ihren Functionen.		
Ausgestaltung der einzelnen Bauformen entiprechend ihren Functionen.		
1. Kap. Fußen, Stützen und Bekrönen in den einfachsten Formen		47
2. Kap. Gegensatz zwischen Tragen und Lasten in besonderen Bautheilen		58
3. Kap. Stützenformen		60
a) Die menschliche Form als Stütze (Karyatiden)		60
Ly Die Caulen		
v) Calaste		64
a) Refie		64
		66
. 3) Kapitell		66
α) Dorifches Kapitell		67
β) Jonifches Kapitell		69
γ) Korinthifehes Kapitell		74
8) Composites Kapitell		78
c) Die Pfeiler- oder Pilasterformen		79
4. Kap. Formen des Gebälkes		82
a) Dorifches Gebälke		83
b) Jonifches Gebälke		85
c) Gebälke mit Confolen-Gefims		90
d) Attifch-jonifches Gebälke		92
e) Giebelgefims		92
f) Eckabschlüsse der Säulenstellungen		94
5. Kap. Säulenordnungen		
a) Vom Alterthum überlieferte Ordnungen		94
b) Von der Renaissance erfundene Ordnungen	100	94
c) Verhältnisse	1	99
d) Erläuternde Bemerkungen au der Cäulenden in D. 18		102
6 Kan Deckenhildungen der Säulenhallen		104
7 Kan Formen des Resembeurs	-	106
7. Kap. Formen des Bogenbaues		108
a) Einzelner Bogen		110
b) Bogenreihe		115
8. Kap. Uebertragung der Säulenordnungen auf die Bogenstellungen		124
a) Anordnung der einfachen Bogenstellung		124
b) Ueber einander gefetzte Bogenstellungen		133
c) Brüftungsgeländer		140
9. Kap. Umrahmende Formen		143
a) Thüren und Fenster		143
b) Flächen umrahmende Formen		162
10. Kap. Formen des Maffenbaues		165
a) Allgemeines		165
b) Sockelgesims		166
c) Gliederung der Mauerfläche		170
d) Hauptgefims	88	185
e) Steile Dächer und Bekrönungen lothrecht getheilter Façaden	-W	190
11. Kap. Anwendung der Säulenordnungen zur Façadengliederung.	30	
a) Allgemeines		193
b) Ueber einander gestellte Ordnungen		193
c) Koloffal-Ordnungen	1	197
		22.63.72

12 Kan Forman der Palaone und Euleau														Seite
12. Kap. Formen der Balcone und Erker		*						*				*		211
13. Kap. Formen der Thurm- und Kuppelbauten														
a) Thurmbauten	1 1							-	100			*		220
b) Kuppelbauten														222
14. Kap. Flächendecorationen		1		1	18						100	20	1	224
a) Ornamente im Allgemeinen														225
b) Friesverzierungen														231
c) Pilafterfüllungen, Säulenfchäfte und lothrecht														240
d) Flächenfüllungen														
e) Façaden-Decorationen														
15. Kap. Befondere Bedingungen für die Anwendung														
	3.000													
4. Abfchni	tt.													
Gestaltung der Architekturformen nach	h m	aler	iích	en	Gr	und	lfät	zei	n.					
- K- Milestel Wiles and Defeuer I. I														
1. Kap. Malerische Wirkung und Darstellung der I														
2. Kap. Malerische Ausgestaltung der Renaissanceso														257
a) Thüren und Fenster										12	+1	*		257
b) Mittelpartien und feitliche Abschlüsse				+				*						260
c) Bekrönungen				4		-	41						34.	262
3. Kap. Schlufsbetrachtungen														264
Literatur: Bücher über »Bauformenlehre														266
Alphabetisches Sachregister														



