

Inhalt.

	Seite
Bauzeichnen	1
A. Die Zeichengeräte und Materialien	1
B. Vorkenntnisse für das Zeichnen	5
1. Befestigen des Papiers an das Reißbrett	5
2. Auftragen der Zeichnung	5
3. Ausziehen in Tusch	6
4. Anlegen und Schraffieren	6
C. Vorübung für das Bauzeichnen	7
1. Anfertigen der Maßstäbe	7
2. Graphische und geometrische Hilfskonstruktionen.	9
D. Grundzüge über Projektionszeichnen	11
1. Grundelemente der orthogonalen Projektion	11
2. Grundelemente der Perspektive	12
3. Bestimmung des perspektivischen Grundrisses mit Hilfe des geometrischen	13
4. Der perspektivische Maßstab	14
5. Bestimmung der perspektivischen Höhen.	14
6. Perspektivische Beleuchtung	15
7. Axonometrie- oder Parallelperspektive	16
8. Beleuchtung durch Selbstschattenwirkung	17
E. Anfertigung der Baupläne	18
1. Allgemeines über Baupläne	18
2. Darstellungsweise der verschiedenen Bauteile	20
3. Zeichenschlüssel für Schnittflächendarstellung	21
4. Kotierung und Beschreibung der Pläne	21
5. Anzuwendende Maßstäbe	23
F. Elemente der architektonischen Formenlehre	23
1. Architektonische Glieder oder Bauelemente.	23
2. Sockelausbildungen.	24
3. Kordongesimse	25
4. Hauptgesimse	25
5. Giebelausbildung.	26
6. Fensterausbildungen	26
7. Fenster- und Türeinfassungen	27
8. Säulenordnung	27
G. Situationszeichnen	27
H. Vergrößern und Verkleinern von Zeichnungen.	28
I. Entwerfen von Gebäuden	29
1. Genereller Entwurf	29
2. Einreichungs-, Ausführungs- und Abrechnungspläne	30
3. Ausführung der Pläne	31
4. Planschriften	32
ANHANG.	
Grundrißentwürfe kleiner Villen und Wohnhäuser	33
Einleitung.	
Erläuterung der Grundrißentwürfe (Blatt 1 bis 8)	34