

---

 Deutsche Bauzeitung G. m. b. H. Expedition und Verlag Berlin SW. 11.
 

---

In den nächsten Tagen erscheint:

# Baukunde des Architekten

(Deutsches Bauhandbuch)

I. Band. 2. Teil: (Der Ausbau der Gebäude).

————— Fünfte wesentlich umgearbeitete und vermehrte Auflage. —————

47 Bogen Lex. 8°. mit über 1200 Abbildungen im Text.

Preis Mk. 12.—, netto Mk. 9.—, in eleg. Halblederband Mk. 14.—, netto Mk. 10.60.

Die vorliegende neue (fünfte) Auflage dieses Teiles der Baukunde des Architekten schliesst sich in Form und Ausstattung dem 1903 erschienenen ersten Teile dieses Bandes an. Der Inhalt hat gegenüber der 4. Auflage eine **sehr erhebliche** Vermehrung erfahren. Wenn man die um rd  $\frac{1}{5}$  vergrösserten Seitenflächen des neuen Formates berücksichtigt, würden sich 54 Bogen des alten Formates ergeben, so dass eine Vermehrung des Inhaltes um 6 Bogen stattgefunden hat. Ebenso ist die Zahl der Einzelfiguren im Text **wesentlich** vermehrt worden, durch die gruppenweise Zusammenfassung zusammengehöriger Abbildungen unter einer Figurennummer kommt das allerdings äusserlich nicht zum Ausdruck. Ein sehr grosser Teil des Abbildungsmateriales ist **vollständig neu**. Namentlich ist auch in diesem Bande Wert darauf gelegt worden, den **Maßstab** der Abbildungen angemessen zu vergrössern.

Der textliche Inhalt des Werkes entspricht in seiner stofflichen Anordnung im allgemeinen der alten Auflage, ist aber in allen Teilen sorgfältig durchgesehen, abgerundet und ergänzt. **Ganz neu bearbeitet** wurden die Abschnitte VI. Schlosserarbeiten, IX. Grundzüge der Elektrotechnik usw., XI. Lasten- und Personen-Aufzüge, sowie im Abschnitt XIV. die Kochküchen-Einrichtungen. Es ist in diesen Abschnitten, für welche zum Teil neue Autoren gewonnen wurden, auch die stoffliche Einteilung in einer übersichtlicheren Weise vorgenommen worden und fast der gesamte Abbildungsanteil durch Neues ersetzt. Es gilt das naturgemäss ganz besonders von dem Abschnitte über Elektrotechnik, da ja gerade dieses Gebiet in den letzten Jahren die grössten Umwälzungen erfahren hat und da derselbe in der alten Auflage nur in ganz allgemeinen Umrissen behandelt war.

☛ **Das Werk war seit längerem vollständig vergriffen.** ☛

**Inhalt:** Putz- und Stuckarbeiten. — Wandbekleidung aus Stein und massive Fussböden. — Tischlerarbeiten: Allgemeines, Türen und Tore, Wand- und Deckentäfelungen, Fenster und Läden. — Anstreicher-, Maler- und Tapeziererarbeiten: Die verschiedenen Arten der Anstriche, Malereien für architektonische Zwecke, Tapezierarbeit. — Glaserarbeiten. — Schlosserarbeiten: Allgemeines, Befestigung der Futterrahmen, Beschläge der Türen und Tore, Fensterbeschläge, Schutz- und Schonvorrichtungen, Tresoranlagen in Gebäuden, Eisernen Treppen. — Versorgung der Gebäude mit Wasser, sowie Einrichtungen und Anlagen zur Nutzbarmachung desselben: Die Anlagen zur Beschaffung des Wasserbedarfs bei Einzelversorgung, Einrichtungen zur Entnahme des Wassers aus Brunnen und offenen Gewässern (Pumpen), Einrichtungen zur Entnahme des Wassers aus einer gemeinsamen Leitung, Einrichtungen zur Verteilung des Wassers in den Gebäuden, Anlagen zur Nutzung des Wassers in den Gebäuden, Schematische Zusammenstellung der Wasserleitungsanlagen in Privatgebäuden. — Heizung und Lüftung der Gebäude: Heizung: Temperatur der Räume, Wärmeverluste eines geheizten Raumes, Passende Temperaturen, Wärmebedarf für Innenräume und für ein ganzes Gebäude, Brennmaterial, Verbrennungsprozess, Heizwert, Brennstoffverbrauch, die Feuerungsanlage, Wärmeaufnahme und Wärmeabgabe von Heizflächen, Einrichtungen der Heizung. Lüftung: Allgemeines, Lüftungseinrichtungen, Verbundene Heizungs- und Lüftungsanlagen, Beschaffung der Entwürfe von Heizungs- und Lüftungsanlagen. — Grundzüge der Elektrotechnik, Haustelegraphie und Telephonie: Elektrische und magnetische Grundgesetze, Erzeugung der Elektrizität, Fortleitung der Elektrizität, Elektrische Beleuchtung und Heizung, Elektrische Arbeitsübertragung, Ausbau und Betrieb elektrischer Licht- und Kraftanlagen, Haustelegraphie und Telephonie. — Beleuchtung insbesondere mit Gas. Gas-

heizung: Grundgesetze über Beleuchtung, Einheit der Lichtstärke, Messapparate, Flächenhelligkeit, Verteilung des Lichtes und Beleuchtungsstärken, Farbe des Lichtes, Reflektion und Absorption des Lichtes, Wirkungsgrad verschiedener Lichtquellen, Haupteigenschaften der gebräuchlichsten Leucht- und Heizgase, Verbrennungsvorgänge, Rohrleitungen nebst Zubehör, Druckregler, Brenner, Gasglühlicht, Färbung der Lichtflammen usw. Die Beleuchtungsapparate, Beleuchtungskörper nach Material und architektonischer Ausbildung, Anzahl der Flammen für einen gegebenen Raum, Besondere Beleuchtungseinrichtungen, Ausbildung der Abzugsrohre, Zündvorrichtungen für Gasflammen. — Gas als Brennmaterial, insbesondere für Kochzwecke: Allgemeines, Brenner, Einrichtungen zum Kochen, Braten usw., Gasbadeöfen: Sicherheitseinrichtungen bei Gasanlagen. — Lasten- und Personenaufzüge: Allgemeines und Wahl der Betriebsart, Sicherheitsvorschriften, Einfache Aufziehvorrichtungen (Winden), Aufzüge für Handbetrieb, Aufzüge für elektrischen Betrieb, Aufzüge für mechanischen Betrieb, Transmissionsaufzüge, Aufzüge für hydraulischen Betrieb, Druckwasseraufzüge, Ausführung der Aufzüge, Paternoster-Aufzüge und Rolltreppen. — Eiskeller. — Abort: Einzelheiten der Abort, Erd- und Streuklosets (Trockenklosets), Besondere Aborteinrichtungen, Spülaborte und Abort mit besonderen Desinfektionseinrichtungen, Pissoire, Wirtschaftliche Gesichtspunkte. — Wasch- und Kochküchen, sowie Desinfektionseinrichtungen: Waschkücheneinrichtungen, Desinfektionseinrichtungen, Kochkücheneinrichtungen, Beispiele dazu, Backöfen. — Die Materialien zum Ausbau der Gebäude und der innere Ausbau vom Standpunkte der Gesundheitspflege behandelt: Bekleidung und Behandlung der Wände und Fussböden, Beleuchtung von Innenräumen, Heizung und Lüftung, Wasserversorgung der Gebäude, Häusliche Abfallstoffe und Beseitigung derselben, Desinfektion

Eine Empfehlung des, von der gesamten technischen Fachwelt in allen seinen Teilen, bisher mit so ausserordentlichem Beifall und grossem Absatz aufgenommenen Werkes glauben wir uns enthalten zu können.

Bedingungsweise liefern wir nur in mässiger Anzahl und nur an Firmen, mit denen wir ein offenes Konto unterhalten. Unverlangt senden wir nicht und bitten daher zu bestellen.

————— **Gebundene Exemplare „nur bar“.** —————

Die anderen Teile der Baukunde des Architekten empfehlen wir hierbei gleichzeitig freundlicher Beachtung; Prospekte auf Wunsch gerne zur Verfügung.

Gebundene Teile des ganzen Werkes liefern auch die Herren Barsortimenter in Leipzig und Stuttgart aus.

Berlin SW. 11.

Deutsche Bauzeitung G. m. b. H. Expedition und Verlag.