



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Dächer im allgemeinen, Dachformen**

**Schmitt, Eduard**

**Stuttgart, 1901**

Verlagswerbung

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-78841](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-78841)

# DER STÄDTISCHE TIEFBAU.

Von diesem Sammelwerk ist im unterzeichneten Verlag bisher erschienen:

## *Band I.*

### **Die städtischen Straßen.** Von Stadtbaurat **Ewald Genzmer** in Halle a. S.

**I. Heft:** Verschiedene Arten von Straßen und allgemeine Lage derselben im Stadtplan. — Allgemeine Anordnung der einzelnen Straßen. Mit einer Einleitung: Der städtische Tiefbau im allgemeinen. Von Geh. Baurat Prof. Dr. Eduard Schmitt.

Mit 105 Illustrationen im Text und 3 Tafeln. — **Preis: 9 Mark.**

**II. Heft:** Konstruktion und Unterhaltung der Straßen.

Mit 151 Illustrationen im Text und 1 Tafel. — **Preis: 9 Mark.**

Das **III. (Schluss-) Heft** dieses Bandes wird enthalten: Reinigung der Straßen.

## *Band II.*

### **Die Wasserversorgung der Städte.** Von Professor Dr. **Otto Lueger** in Stuttgart.

**I. Abteilung:** Theoretische und empirische Vorbegriffe. — Entstehung und Verlauf des flüssigen Wassers auf und unter der Erdoberfläche. — Anlagen zur Wassergewinnung. — Zuleitung und Verteilung des Wassers im Versorgungsgebiete.

Mit 463 Illustrationen im Text. — **Preis: 34 Mark.**

**Die II. (Schluss-) Abteilung** dieses Bandes wird enthalten: Einzelbestandteile der Wasserleitungen. — Verfassung von Bauprojekten und Kostenvoranschlägen. — Bauausführung und Betrieb von Wasserversorgungen. — Alphabetisch geordnetes Verzeichnis der Citate, Tabellen, Nachträge und Erläuterungen allgemeiner Natur.

## *Band III.*

### **Die Städtereinigung.** Von Professor **F. W. Büsing** in Berlin-Friedenau.

**I. Heft:** Grundlagen für die technischen Einrichtungen der Städtereinigung. — Inhalt: Abriss der geschichtlichen Entwicklung des Städtereinigungswesens und Erfolge desselben. — Spezifische gesundheitliche Bedeutung der Abfallstoffe. — Boden und Bodenverunreinigung. — Verunreinigung und Selbstreinigung offener Gewässer. — Luft, Luftverunreinigung und Luftbewegung. — Menge und Beschaffenheit der Abwasser. — Trockene Abfallstoffe. — Allgemeines über Reinigung von Abfallstoffen; Desinfektion und Desodorisation.

Mit 14 Illustrationen im Text. — **Preis: 16 Mark.**

**II. (Schluss-) Heft:** Technische Einrichtungen der Städtereinigung. — Inhalt: Vorerhebungen. Theoretische Grundlagen. Kanalbaumaterialien. — Profile, Anordnung, Konstruktion und Ausführung der Kanäle, Nebenanlagen, Spüleinrichtungen, Lüftung. — Hausentwässerung. — Pumpwerke; Aufhaltebecken. — Unterhaltung und Betrieb von Kanalisationswerken. — Kosten. — Abwasser-Reinigung. — Behandlung trockener Abfallstoffe.

Mit 563 Illustrationen im Text. — **Preis: 24 Mark.**

## *Band IV.*

### **Die Versorgung der Städte mit Leuchtgas.** Von Oberingenieur **Moritz Niemann** in Dessau.

**I. Heft:** Das Leuchtgas als Mittel zur Versorgung der Städte mit Licht, Kraft und Wärme. — Verschiedene Arten von Leuchtgas. — Darstellung und Verteilung von Steinkohlenleuchtgas. — Leistungsfähigkeit und Wachstum der Gasanstalten. — Schwankungen des Gasverbrauches. — Gasanstalten als Lichtzentralen. — Gasanstalten als Kraftzentralen. — Gasanstalten als Wärmezentralen. — Gasverlust.

Mit 5 Illustrationen im Text. — **Preis: 4 Mark.**

Das **II. und III. (Schluss-) Heft** dieses Bandes werden enthalten: Verteilung des Leuchtgases. — Eigenschaften des Leuchtgases und der Steinkohlen, sowie auch der Nebenprodukte. — Fabrikation des Leuchtgases. — Rechts- und Eigentumsverhältnisse, Verwaltung und Betrieb.

## *Band V.*

### **Die Versorgung der Städte mit Elektrizität.** Von **Oskar von Miller** unter Mitwirkung von Ingenieur **A. Hassold** in München.

**I. Heft:** Einleitung. — Konsumerhebung. — Berechnung der Leitungsnetze. — Stromverteilungssysteme.

Mit 90 Illustrationen im Text und 12 Farbendrucktafeln. — **Preis: 10 Mark.**

Das **II. (Schluss-) Heft** dieses Bandes wird enthalten: Beschreibung der Teile eines Elektrizitätswerkes (Krafterzeugungsstation; elektrische Maschinen; Accumulatoren; Transformatoren; Schaltapparate; unterirdische Leitungen; oberirdische Leitungen; elektrische Zähler; Erläuterungen über Wahl der Grundstücke; Anleitung über geeignete Disposition der Gebäude mit Zeichnungen; Beschreibung ausgeführter Elektrizitätswerke). — Aufstellung der Materiallisten. — Herstellung der Kostenanschläge mit Angabe von Durchschnittspreisen. — Berechnung der Betriebskosten. — Aufstellung von Offertbedingungen für Lieferungen. — Konzessionsverträge. — Tarife.

Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) in Stuttgart.



# DER STÄDTISCHE TIEFBAU

1. Die Bedeutung des städtischen Tiefbaus für die öffentliche Gesundheit und die wirtschaftliche Entwicklung einer Stadt.

2. Die verschiedenen Arten von städtischen Tiefbauten, wie Kanalisationen, Abwasserleitungen, Regenwasserabflüsse usw.

3. Die Anforderungen an die Planung und Ausführung von städtischen Tiefbauten, wie die Berücksichtigung der Bodenverhältnisse, der Verkehrsverhältnisse usw.

4. Die verschiedenen Methoden der Ausführung von städtischen Tiefbauten, wie die offene Grabenbauweise, die Tunnelbauweise usw.

5. Die verschiedenen Materialien, die bei der Ausführung von städtischen Tiefbauten verwendet werden, wie Ziegel, Beton, Eisen usw.

6. Die verschiedenen Probleme, die bei der Ausführung von städtischen Tiefbauten auftreten können, wie die Bodenverformungen, die Wassereinträge usw.

7. Die verschiedenen Maßnahmen, die zur Vermeidung dieser Probleme ergriffen werden können, wie die Verwendung von Schutzschichten, die Abdichtung usw.