



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Konstruktions-Elemente in Stein, Holz und Eisen, Fundamente**

**Marx, Erwin**

**Stuttgart, 1901**

Verlagswerbung

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-78727](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-78727)

Wichtiges Werk für Architekten und Ingenieure,  
Gas- und Elektrotechniker, Baubehörden.

# DER STÄDTISCHE TIEFBAU.

Herausgegeben von Geh. Baurat Prof. Dr. E. d. Schmitt in Darmstadt.

Von diesem Sammelwerk ist im unterzeichneten Verlag bisher erschienen:

Band I.

## Die städtischen Strassen.

Von

**Ewald Genzmer,**

Stadtbaurat in Halle a. S.

**I. Heft:** Inhalt: 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:** Inhalt: 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. — Anhang.

Band II.

## Die Wasserversorgung der Städte.

Von

**Dr. Otto Lueger,**

Professor in Stuttgart.

**I. Abteilung:** Inhalt: Theoretische und empirische Vorbegriffe. — Entstehung und Verlauf des flüssigen Wassers auf und unter der Erdoberfläche. — Anlagen zur Wassergewinnung. — Zu- 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

**F. W. Büsing,**

Professor 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

**Moritz Niemann,**

Oberingenieur in Dessau.

**I. Heft:** Inhalt: 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 wird 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:** Inhalt: Einleitung. — Konsumerhebung. — Berechnung der Leitungsnetze. — Stromverteilungssysteme. Mit 90 Illustrationen im Text und 12 Farbdrucktafeln. *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.

Sämtliche vorstehend angeführte Bände sind, soweit nicht bereits erschienen, in der Bearbeitung begriffen, und es ist ihr Erscheinen in rascher Folge zu erwarten.

*„Der Städtische Tiefbau“ ist zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen, welche auf Verlangen die ersten Hefte der einzelnen Bände auch zur Ansicht senden. Jeder Band bildet ein für sich abgeschlossenes Ganzes und ist einzeln käuflich. Wo der Bezug auf Hindernisse stösst, wende man sich direkt an die Verlagsbuchhandlung.*

**Stuttgart,**

im Februar 1901.

**Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung**

*A. Kröner.*