

Verlag von  
**Ernst & Korn in Berlin.**

[38187.]

Soeben erschien:

**Lehrbuch  
der  
Hochbau - Konstruktionen**

von  
**Rudolph Gottgetreu,**  
Architekt, ordentl. Professor an der Technischen Hochschule in München.

Zweiter Theil.

**Die Arbeiten des Zimmermannes.  
(Holz-Konstruktionen.)**

23 Bogen Text in gr. Octav  
mit 475 eingedruckten Holzschnitten  
und

einem Atlas von XXXVI Tafeln Stich in  
Folio in Mappe.

Preis 28 M.

Inhalt:

Geschichtliches über den Holzbau. I. Vom Verbinden der Hölzer. II. Von den Verbindungen der Holzwände. III. Die Balkenlagen. IV. Von den Dächern. 1. Satteldach. 2. Pultdächer. 3. Walmdächer. 4. Zeltdächer. 5. Mansardedächer. 6. 7. Kuppel- und geschweifte Dächer. 8. Sheddächer. V. Die Dacheindeckungen und Gsimmsbildungen in Holz. VI. Treppen.

In der Vorrede zum ersten Theile: Maurer- und Steinmetzarbeiten spricht sich der Herr Verfasser über die Behandlung des Stoffes wie folgt aus:

„Bei der Bearbeitung der Hochbauconstructionslehre für Architekten hat es der Verfasser übernommen, das bisher vorhandene Material zweckentsprechend umzugestalten, beziehungsweise zu ergänzen; er glaubte sich hierzu nach einer nahezu 30jährigen Lehrthätigkeit in diesem Fache berufen und ging hierbei von folgenden Anschauungen aus:

1. Es ist kein Grund vorhanden, die allgemeine Lehre von den Baustoffen (Baumaterialien\*) den Ingenieuren anders vorzutragen, als den Architekten; deshalb wurde es für zweckdienlicher gehalten, diesen Lehrstoff nicht, wie das meistens geschieht, als Einleitung den einzelnen Hauptabschnitten der Bauconstructionslehre voranzuschicken. Beide Lehrdisciplinen sind auch so wichtig und umfangreich, dass jede für sich Stoff genug in sich fasst, um selbständig gelehrt zu werden.

2. Der gesammte Lehrstoff erfordert eine streng systematische Behandlung. Der Verfasser war daher bemüht, denselben demgemäss zu ordnen und dem angehenden Architekten zugleich in kurzer aber möglichst klarer Sprache vorzuführen.

\*) Siehe desselben Verfassers Handbuch der Baumaterialienlehre. 3. Aufl.

3. Bei der Hochbauconstructionslehre ist die Bauformenlehre nahezu vollständig ausser Betracht zu lassen; denn letztere ist eine so umfassende und dabei für den Architekten so wichtige Lehre, dass sie unter keiner Bedingung nur so nebenbei behandelt werden darf.

4. Ebenso hat der Verfasser sorgsam zu vermeiden gesucht, seiner Arbeit den Charakter einer Compilation wirklich ausgeführter Bauconstructions zu geben, da es nur zu häufig geschieht, dass solche unvermittelt ohne Zusammenhang aneinander gereiht werden.

5. Alles, was vorherrschend Sache des Handwerks der Maurer und Steinmetzen ist, gehört weniger in die Lehre der Bauconstructions. Dagegen wurde ganz entschiedenes Gewicht (besonders bei den Gewölben) darauf gelegt, dass das in der beschreibenden Geometrie Erlernte ebenso gewissenhaft zur Anwendung gebracht werde, als die graphische Statik bei den Untersuchungen über die Stabilität der Gewölbe.

Die statischen Untersuchungen wurden nur soweit verfolgt, als sie zum richtigen Verhältniss der Stabilitätsverhältnisse für die einfachen Tonnen-, Kappen-, Kreuz- und Kuppelgewölbe sich nothwendig erwiesen haben. Die bezüglichen Untersuchungen wurden in elementarer Weise mit ausschliesslicher Anwendung des graphischen Verfahrens angestellt.\*)

6. Schliesslich wurden vom Verfasser bei den Abschnitten über Mauern, Gewölbe, über Verputz und dessen ästhetische Ausbildung, sowie über Estriche geschichtliche Notizen entweder vorangeschickt oder auch mit hinein verflochten.

Das Lehrbuch umfasst in 4 Theilen:

- I. Die Maurer- und Steinmetzarbeiten (Steinkonstruktionen.)
- II. Die Zimmermannsarbeiten (Holzkonstruktionen.)
- III. Die Eisenkonstruktionen.
- IV. Der innere Ausbau.

dessen jeder Theil einzeln käuflich ist. Wir dürfen hoffen, in möglichst kurzen Zwischenräumen die beiden letzten Theile folgen lassen zu können.

Ein ausführlicher Prospectus steht auf Verlangen zu Diensten.

Berlin, im Juli 1882.

**Ernst & Korn.**

\*) Wir verweisen hierbei auf Wittmann, Statik der Hochbaukonstruktionen. 2 Thle. Berlin u. München.

Bitte, zu bestellen.

[38188.]

**G. Tschirch,  
Christnacht - Liturgie.**

Liturgische Chöre für 2-, 3- und 4stimm. gemischten Chor.

Preis 30 S ord., 20 S netto.

Die Hessische Schulzeitung schreibt unter anderm:

„Der Eindruck muß ein recht ergreifender sein!“  
Leipzig u. Waldenburg i/Schl.

**Carl Georgi's Verlag.**

**R. von Grumbkow,**

Hof-Verlag

in

Dresden.

[38189.]

**Lehnerdt,  
Alphabetisches Ortsver-  
zeichniss**

des

**Deutschen Reiches**

ist

soeben complet  
geworden.

3 Bände:

Broschirt 90 M.

Gebunden 100 M.

(Kann auch in 30 Lieferungen

à 3 M.

bezogen werden.)

Lieferung I. und Band I.

à condition!

**Gewinn u. Rabatt:**

bei 13/12 Exemplaren

400 M.,

bei 50 Exemplaren

2000 M.,

bei 100 Exemplaren

5000 M.,

da ich 50 Exemplare mit 40%

und

100 Exemplare mit 50%

liefere.

**Behörden, Speditions- und Agentur-  
Geschäfte, Bibliotheken etc. sind  
Abnehmer.**

**Specielles Circular in einigen  
Tagen.**

Bei specieller Verwendung bitte, sich  
direct an mich zu wenden!

Dresden, 15. August 1882.

**R. von Grumbkow,  
Hof-Verlag.**