

**www.e-rara.ch**

**Theoretisch-praktische Anleitung zum Strassen-, Brücken-, Wasser- und Hochbau-Wesen**

Erster Theil, den Strassen- und Pflasterbau, dann den Brückenbau enthaltend

**Voit, Johann Michael**

**Augsburg, 1837**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 28152: 1

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-67499>

Vorrede.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelnformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

## V o r r e d e.

---

**S**eit dem in Bayern die gesammten Zweige des Baumwesens, nämlich der Straßen = Brücken = Wasser = und Landbau, in Hinsicht ihrer Verwaltung miteinander vereint sind, widmen sich mehrere junge Leute der allgemeinen Baukunde, da sie vorher gewöhnlich nur einzelne Theile derselben, z. B. den Landbau allein, oder blos das Straßen = Brücken = und Wasserbaugesamt studirten.

An werthvollen Werken von größerem oder geringern Umfange über einzelne Theile der Bauwissenschaft fehlt es keineswegs; auch an solchen kostbaren Werken, die sich über das Ganze verbreiten, ist kein Mangel. Die Anschaffung solcher Werke aber ist mit einem sehr großen Kostenaufwande verbunden, und überdieß kann der Anfänger noch nicht den vollen Gebrauch davon machen, wie der schon weiter erfahrene Techniker, für den sie eigentlich geschrieben sind.

Ein Ueberblick über alle Gegenstände und Geschäfte der allgemeinen Architektonik, welche im praktischen Leben vorkommen, wird dem Anfänger, vorzüglich wenn derselbe bei noch nicht vollständiger theoretischer Ausbildung schon im Praktischen verwendet zu werden Gelegenheit hat, ein sicherer Leitfaden zum Studium seiner Kunst seyn, und hat er einen allgemeinen klaren Begriff von einem technischen Gegenstande, so wird er diesen, wenn er ihn ausführen sieht, oder wenn er ihn schon ausgeführt betrachtet, mit ganz andern Augen ansehen, als

wenn ihm dieser allgemeine Begriff von der Sache ganz fremd ist.

Die Aufmerksamkeit des jungen Architekten soll frühzeitig angeregt und auf die vorzüglichsten Gegenstände der Technik geleitet werden. Zu diesem Zwecke glaubt der Verfasser, könnte das vorliegende Werk nützlich seyn, und unter diesem Gesichtspunkte sollte es auch angesehen werden.

Die in diesem Werke vorkommende einzelne Zweige der Baukunde, wurden so vollständig als es der gegebene Raum gestattet, abgehandelt, und neben theoretischen Anleitungen, vorzüglich praktische Regeln und Grundsätze, welche bei der Ausführung eines Bauwerkes vorkommen, in möglichster Kürze und so deutlich als möglich ertheilt. Daher wird diese Schrift auch Bauhandwerkern Nutzen gewähren.

Der erste hier vorliegende Theil enthält den Straßen- und Pflasterbau und dann den Brückenbau in Holz- und Steinconstruction; der zweite

Theil aber wird sich über den Wasser- und Hoch-  
bau verbreiten. Sollte der Zweck, mit dieser Schrift  
Nutzen zu schaffen erreicht werden, so ist der Wunsch  
des Verfassers erfüllt.

Der Verfasser.