

**www.e-rara.ch**

## **A treatise of the properties of arches, and their abutment piers**

**Ware, Samuel**

**London, 1809**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 1707

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-14222>

Inhaltsverzeichnis

---

### **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 Titelinformationen 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]

## CONTENTS.

	Page
Introductory Definitions and Remarks. . . . .	I
SECT. I.—Of the general Laws of Motion. . . . .	15
SECT. II.—Of Arches of Equilibration. . . . .	26
SECT. III.—Of the Catenaria. . . . .	37
SECT. IV.—Of Abutment Piers of Equilibration; of Bridges of many Arches; of the Flying Buttresses of Cathedrals. . . . .	42

CONTENTS

Introduction, Definitions and Remarks . . . . . 1

Part. I.—Of the general Laws of Fiction . . . . . 15

Part. II.—Of Fiction in Legislation . . . . . 25

Part. III.—Of the Causes . . . . . 35

Part. IV.—Of the Manner and Extent of Fiction, as  
applied to every Article of the English Statute  
at Large . . . . . 45