



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Sammlung von Bauzeichnungen aus dem Gebiete der Wasser- und Strassenbaukunst**

bestehend in 120 Blättern

Constructiver Curs

**Carlsruhe, 1837**

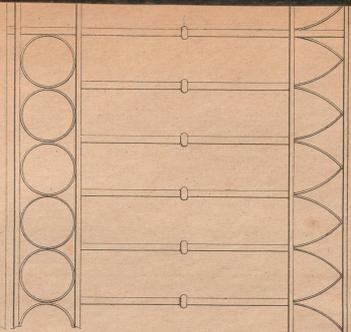
Details der Wiener Kettenbrücke über den Wienfluss. VI Heft Pl. 2.

---

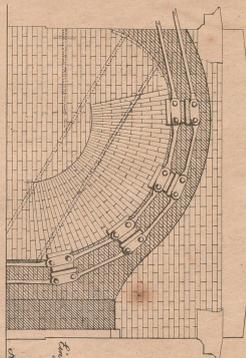
[urn:nbn:de:hbz:466:1-65240](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-65240)



hohes Ständer



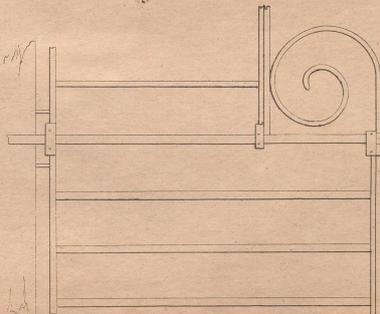
Wand des Hofes  
Abdruck durch den Hofgitter



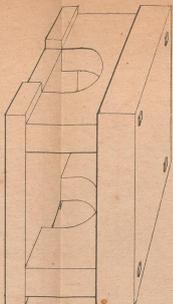
Bundelstoß



Ständer, gewicht. Ständer  
u. in Ständeren.



Proport. Bild eines großen Stahls  
in der Hohegitter des Hofes



Ansicht der Eisenkantung

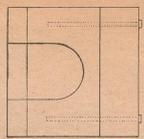


von unten

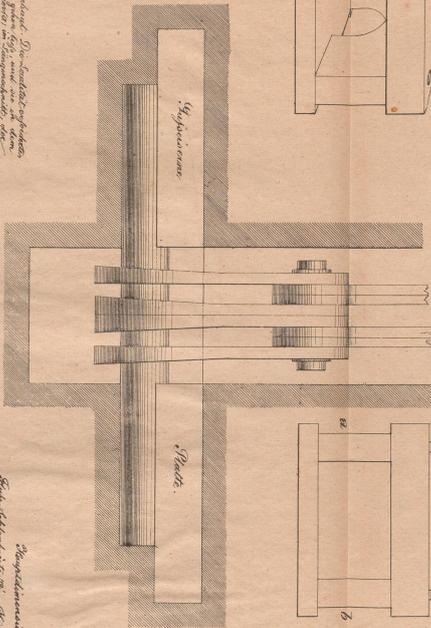
Ansicht eines Stahls  
von oben



Ansicht eines St.

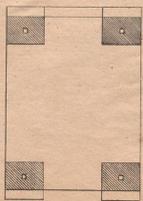


Wappenstein



Stahle

Stützschraube nach Art



Die Stützschraube ist ein sehr wichtiges Detail, das in allen Eisenbauten vorkommt. Sie besteht aus einem Kopf, der in eine Nuss geschraubt ist, und einem Schaft, der in eine Bohrung des Bauteils eingewirbt ist. Die Nuss ist so konstruiert, dass sie die Last des Bauteils aufnimmt und auf den Schaft überträgt. Die Stützschraube ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, je nach der Art des Bauteils und der Lasten, die es aufnehmen muss.

Ansicht der Eisenkantung

Die Eisenkantung ist ein wichtiges Detail, das in allen Eisenbauten vorkommt. Sie besteht aus einem Kopf, der in eine Nuss geschraubt ist, und einem Schaft, der in eine Bohrung des Bauteils eingewirbt ist. Die Nuss ist so konstruiert, dass sie die Last des Bauteils aufnimmt und auf den Schaft überträgt. Die Eisenkantung ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, je nach der Art des Bauteils und der Lasten, die es aufnehmen muss.



Fertig von P. Wagner in Leoben

J. Buchner



