



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Praktische Baugewerbs-Lehre zum Selbstunterricht für absolvierte Techniker**

Vorlegeblätter

**Michel, Joseph**

**Wien, [1870]**

Blatt: 9. Tonnengewölbe auf eisernen Trägern.

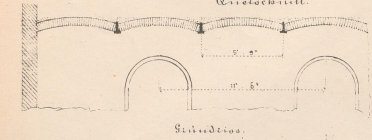
---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-66856](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-66856)

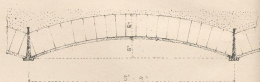
A. MALLER  
TOMME  
SUIZ

A. MAURERARBEITEN.  
**TONNENGEWÖLBE**  
auf eisernen Trägern.

Flache Tonnen auf gusseisernen Trägbalken  
einfacher Tafelform.  
Querschnitt.



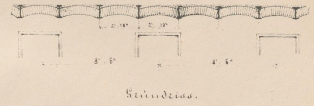
Detail des Gewölbes.



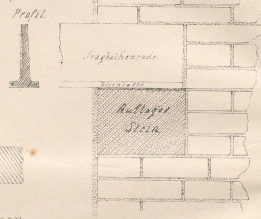
Detail des Gewölbes.



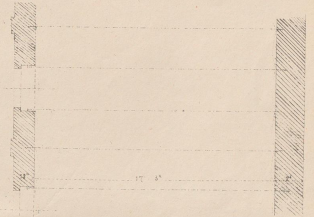
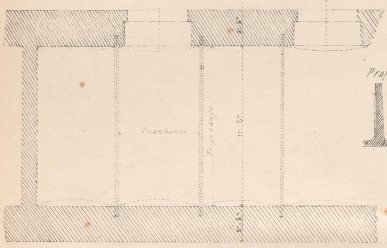
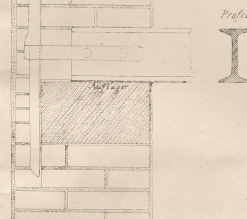
Flache Tonnen auf gewalzten Trägern.  
doppelter Tafelform.  
Querschnitt.



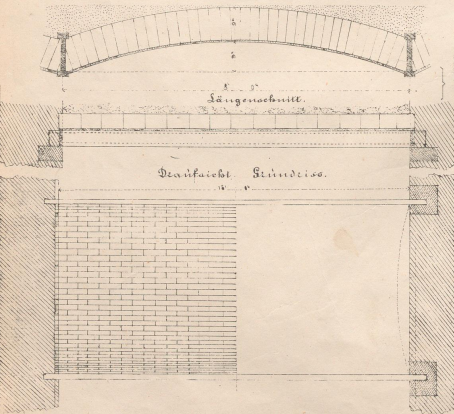
Detail der Balken-Auflage



Detail der Verankerung.



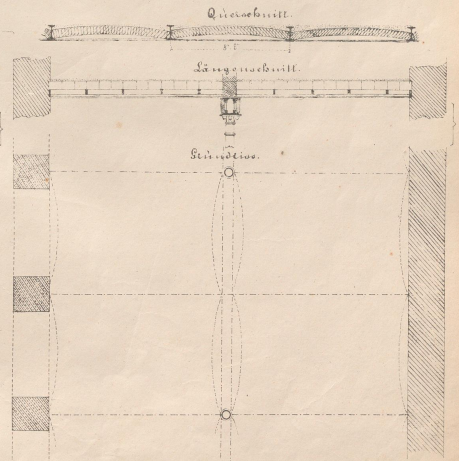
Flache Tonnen auf gusseisernen Trägern.  
doppelter Tafelform.  
Querschnitt.



Detail des Tonnengewölbes  
Querschnitt



Verschaltete Gewölbe aus Hohlziegel.



Querschnitt verschiedener Hohlziegel.

