



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Vorlagen für den gewerblichen Fachunterricht an  
technischen Lehranstalten insbesondere an  
Gewerbeschulen**

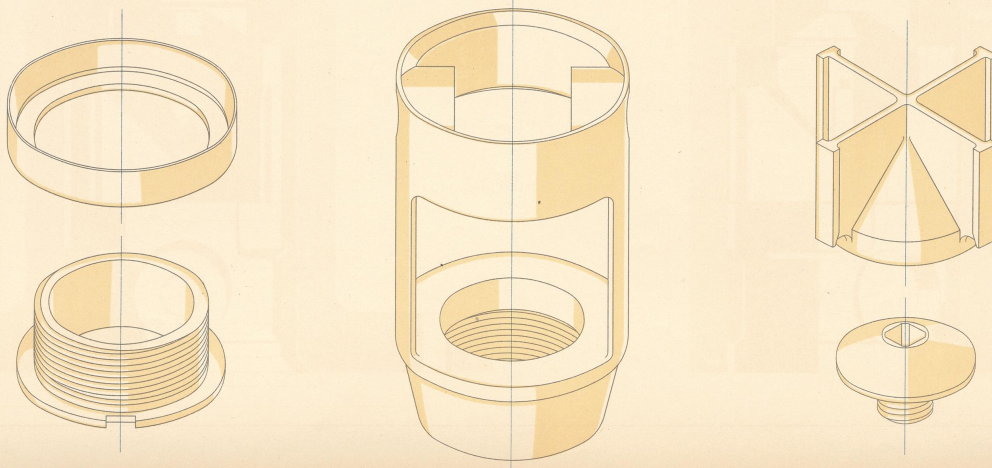
**Kircher, Philipp**

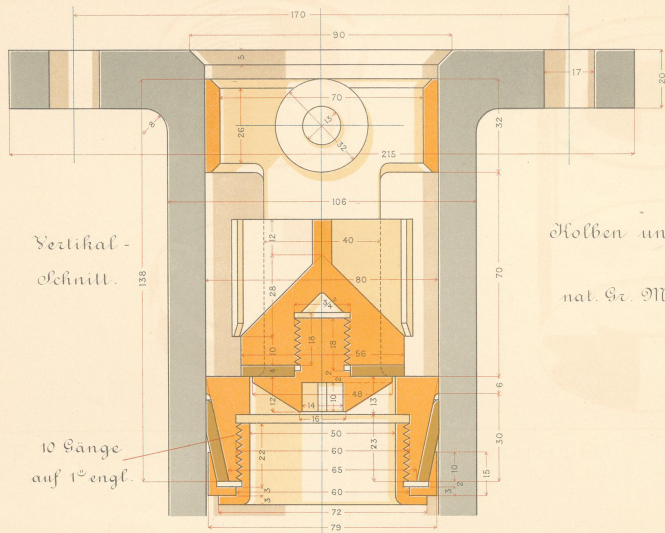
**Karlsruhe, [1886 - 1889]**

4. Kolben und Ventile (einfache Konstruktion).

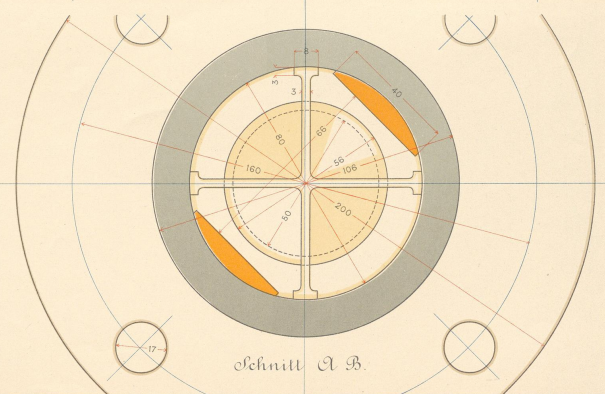
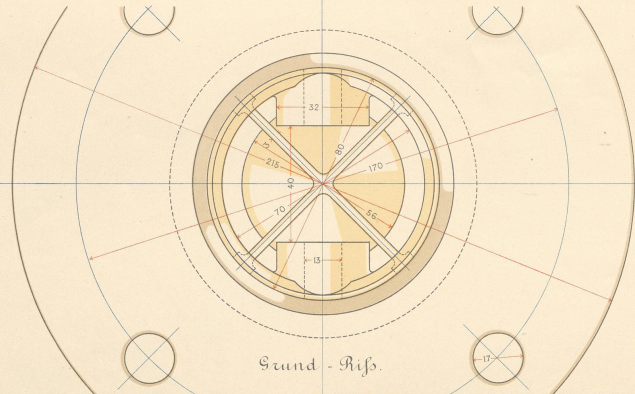
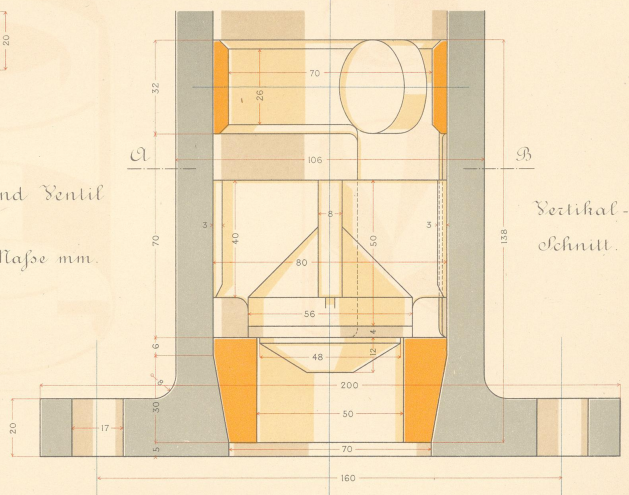
---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-97992](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-97992)





Kolben und Ventil  
nat. Gr. Maße mm.



Wohnort und Datum.

Namen.



EK 938  
K D/XV



№ 1076  
1199