[Tafeln]

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **21 (1879-1880)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

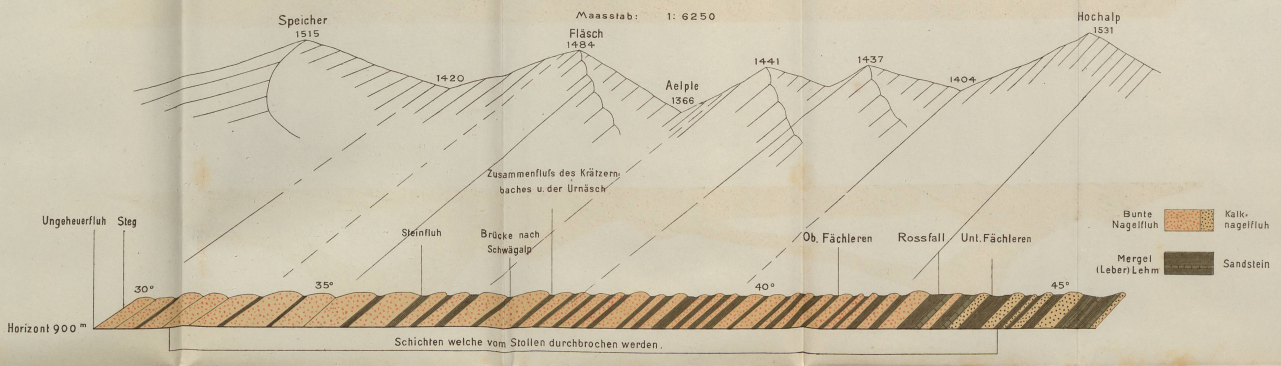
I. PROFIL.

TAFEL I.

Entlang der Urnäsch von 400m unterhalb dem Rossfall bis zum Steg bei Ungeuerfluh.

Richtung der Profillinie N. 18° W.

Maasstab: 1: 6250

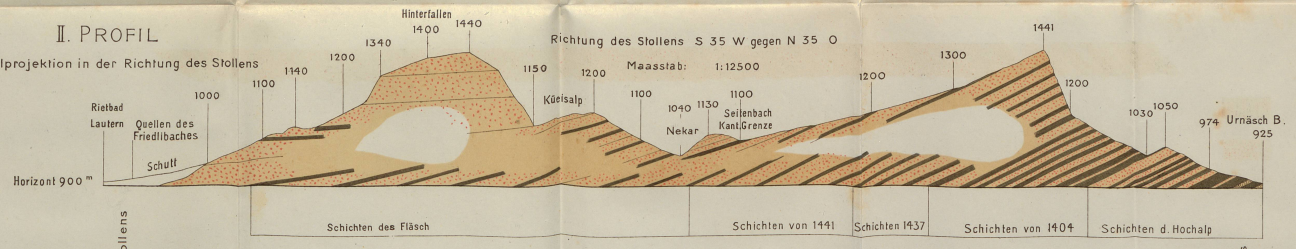


II. PROFIL

Verticalprojektion in der Richtung des Stollens

Richtung des Stollens S 35 W gegen N 35 O

Maasstab: 1:12500



III. PROFIL.

Horizontalprojection des Stollens.

Länge des Stollens 4.7 Km.

Maasstab: 1:12500

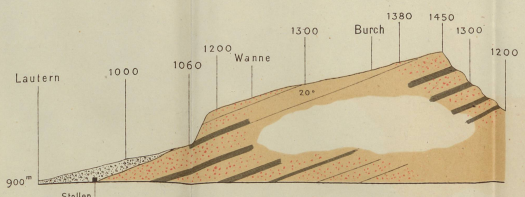
Verhältniss von Höhe u. Länge in allen Profilen dasselbe

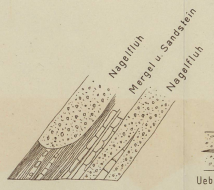
TAFEL II

IV PROFIL.

Maasstab: 1:12500

Richtung der Profillinie S.18° O. gegen N.18° W.





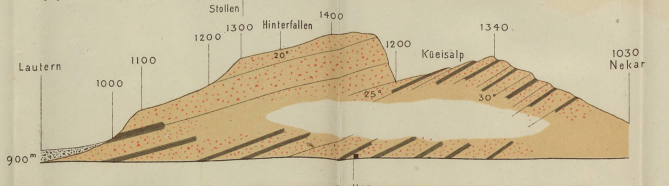
Uebergang von Nagelfluh in Mergel u. Einlagerung von Sandstein in Nagelfluh

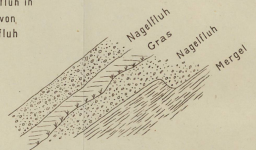
Uebergang von Nagelfluh in Mergel (oberhalb Küeis beobachtet)

V PROFIL.

Maasstab: 1:12500

Richtung der Profillinie S.18° O. gegen N.18° W.





Uebergang von Nagelfluh in Mergel. (beim Rietbad beobachtet)

VI PROFIL.

Maasstab: 1:12500

Richtung der Profillinie S.18° O. gegen N.18° W.

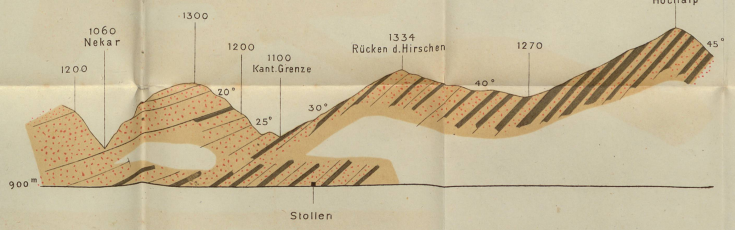


Fig. 3.

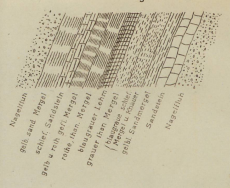


Fig. 1

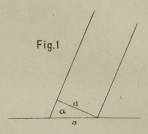
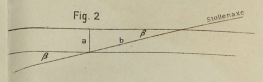


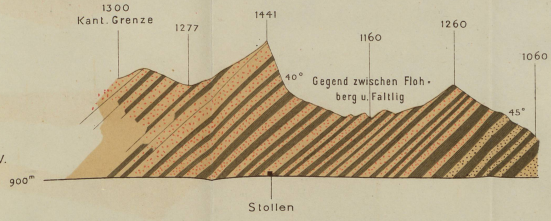
Fig. 2



VII PROFIL.

Maasstab: 1:12500

Richtung der Profillinie S.18° O. gegen N.18° W.

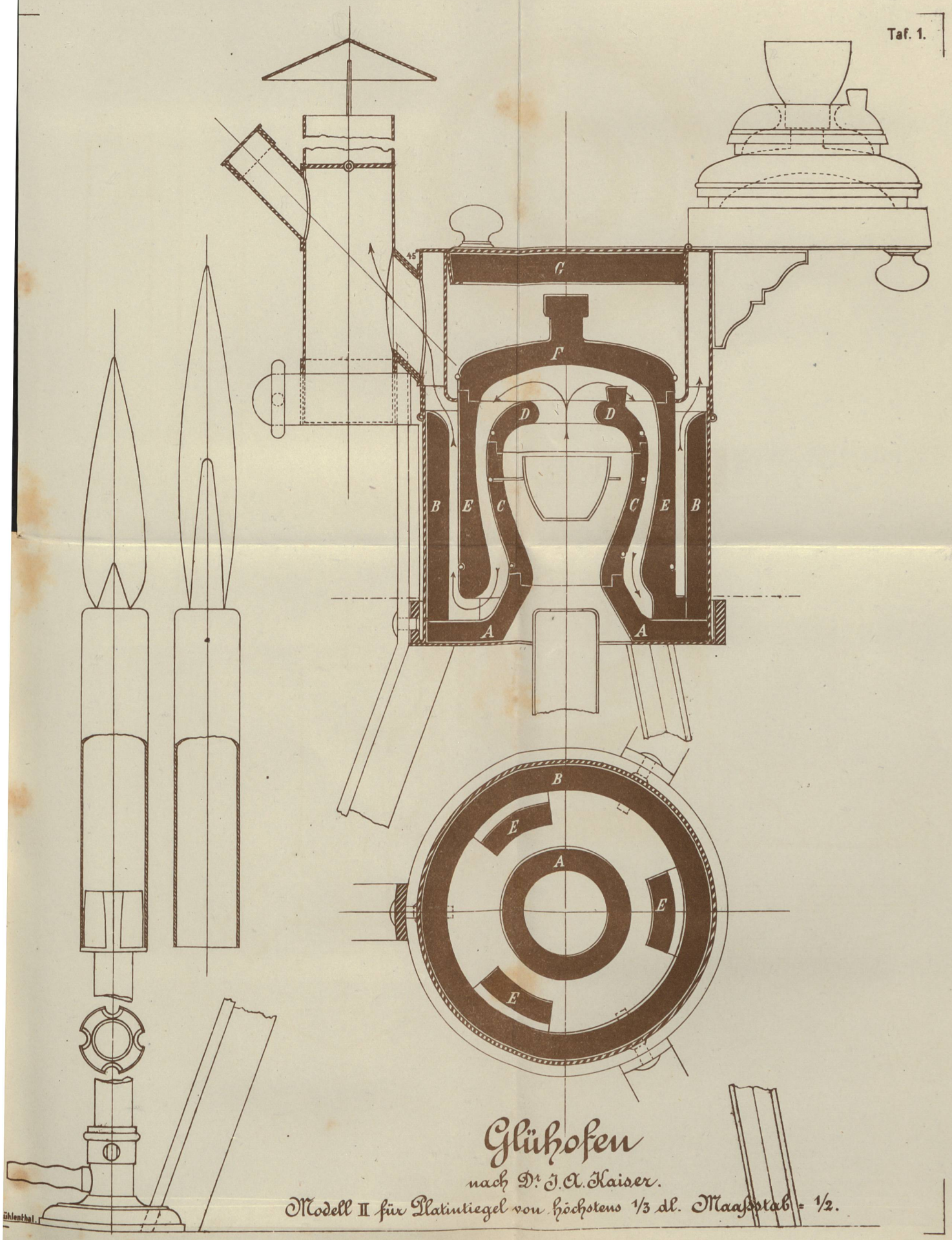


Bunte Nagelfluh — Kalknagelfluh

Mergel (Leber) Lehm Sandstein

Die Profile dieser Tafel gehen senkrecht auf das mittlere Streichen der Schichten, sie treffen den Stollen unter einem Winkel von 53°.

Verhältniss von Höhe u. Länge in allen Profilen dasselbe



Glühofen

nach Dr. J. A. Kaiser.

Modell II für Platintiegel von höchstens 1/3 dl. Maaßstab = 1/2.

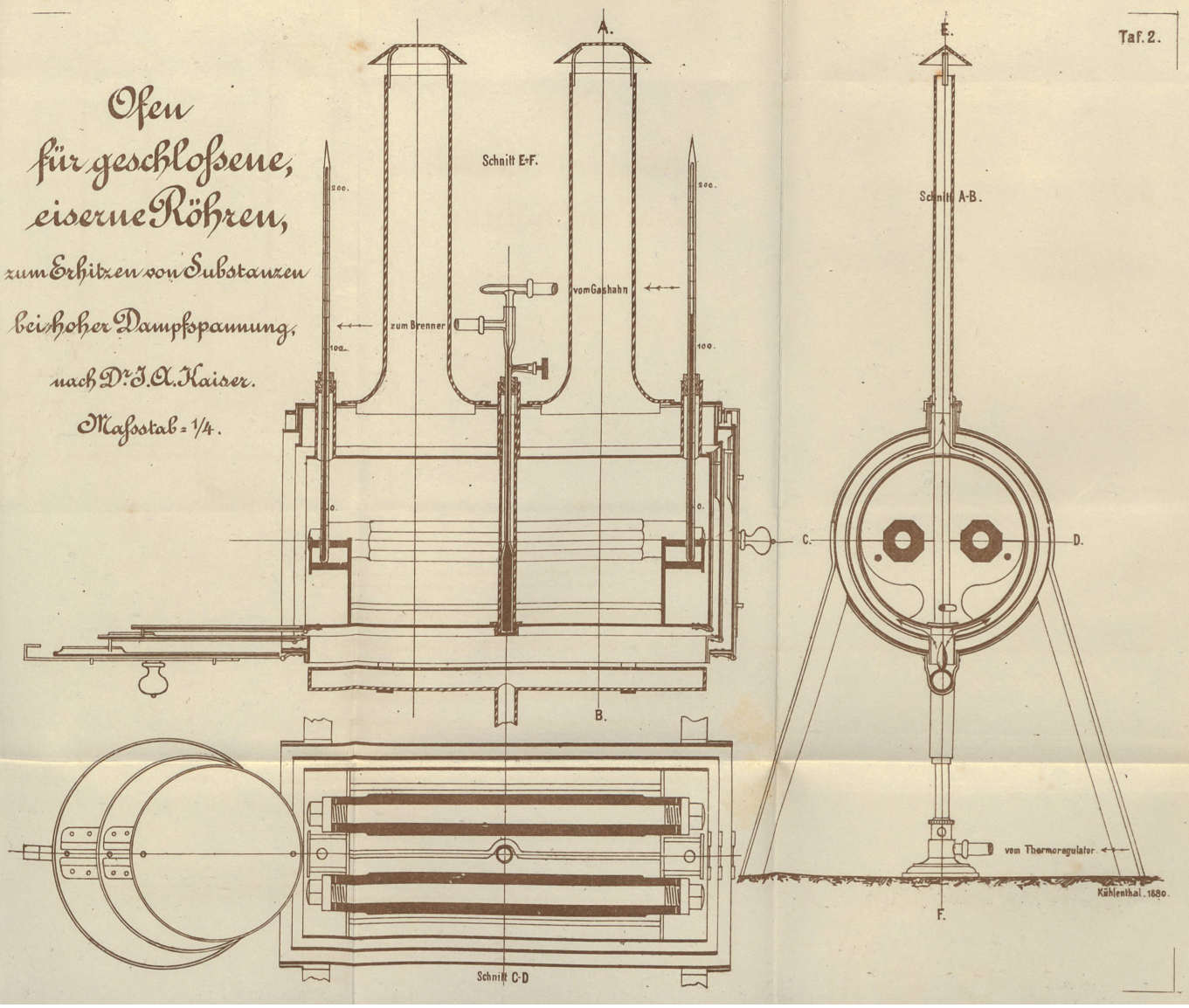
Kühlenthal.

Ofen für geschlossene, eiserne Röhren,

zum Erhitzen von Substanzen bei hoher Dampfspannung,

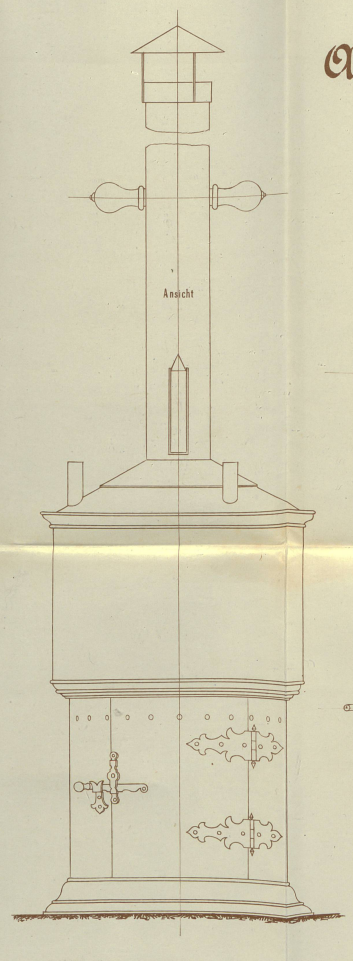
nach Dr. J. A. Kaiser.

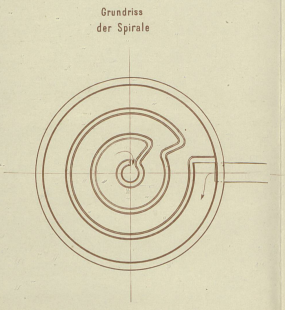
Maßstab = 1/4.

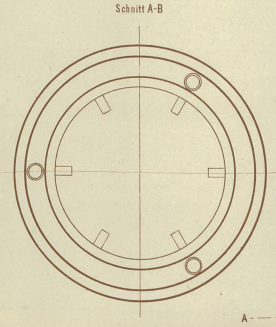


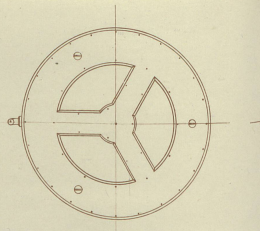
Abdampf- und Trocken-Apparat

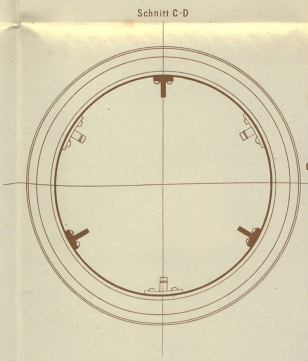
nach Dr. J. A. Kaiser. 1/4 nat. Größe.

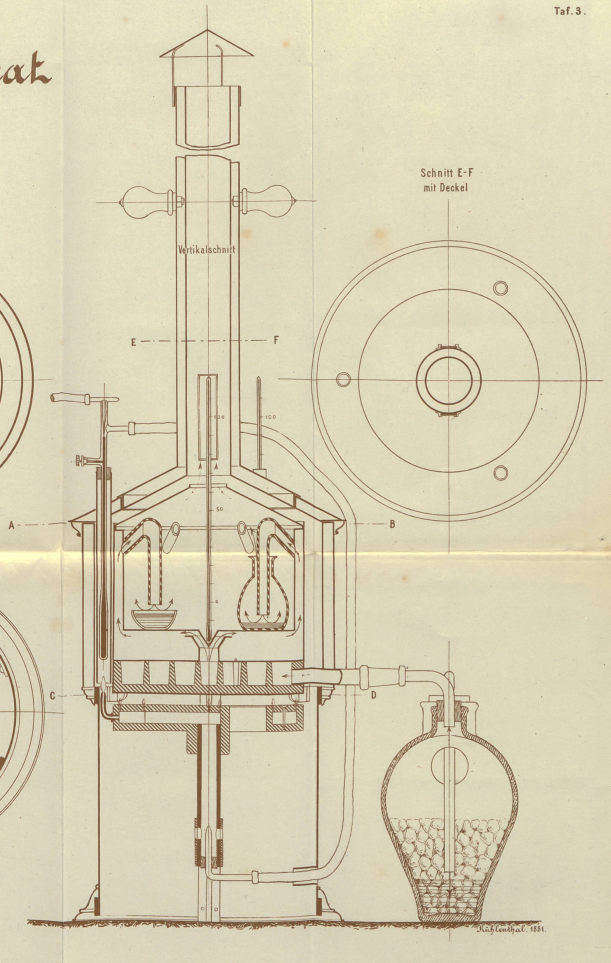










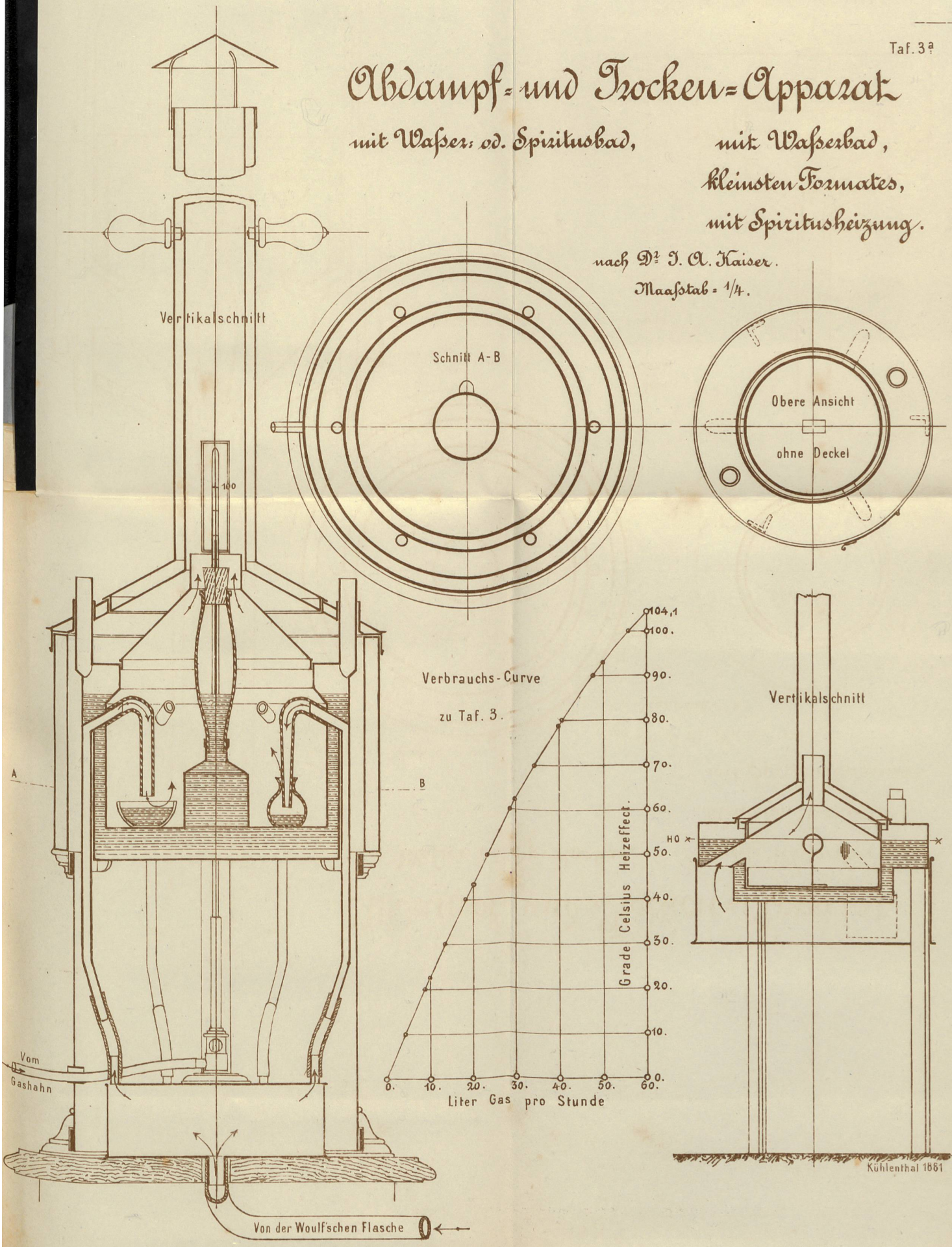


Taf. 3a

Abdampf- und Trocken-Apparat

mit Wasser- od. Spiritusbad, mit Wasserbad,
kleinsten Formates,
mit Spiritusheizung.

nach Dr. J. A. Kaiser.
Maaßstab = 1/4.

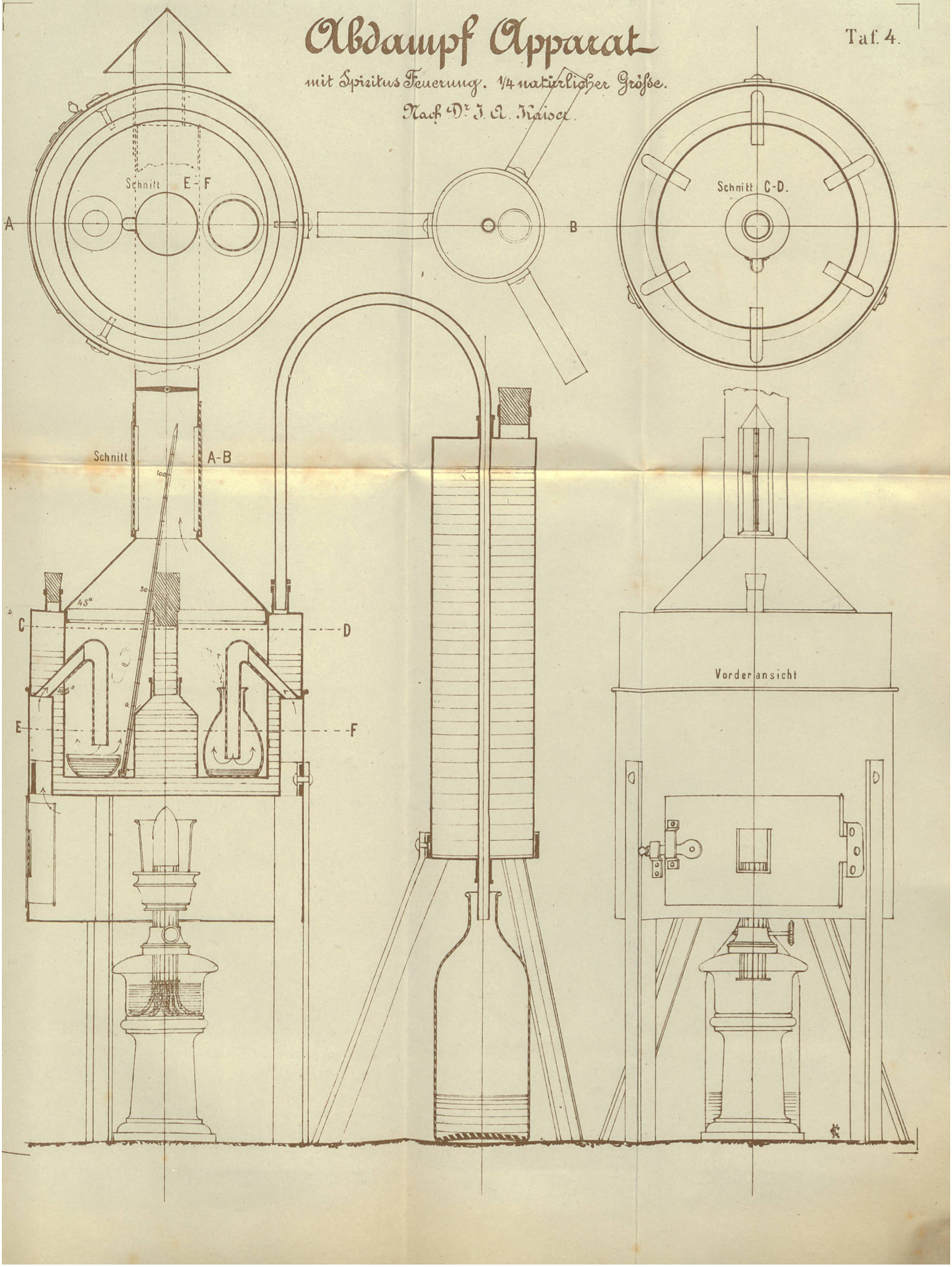


Abdampf Apparat

mit Spiritus Feuerung. 1/4 natürlicher Größe.

Nach Dr. J. A. Kaiser.

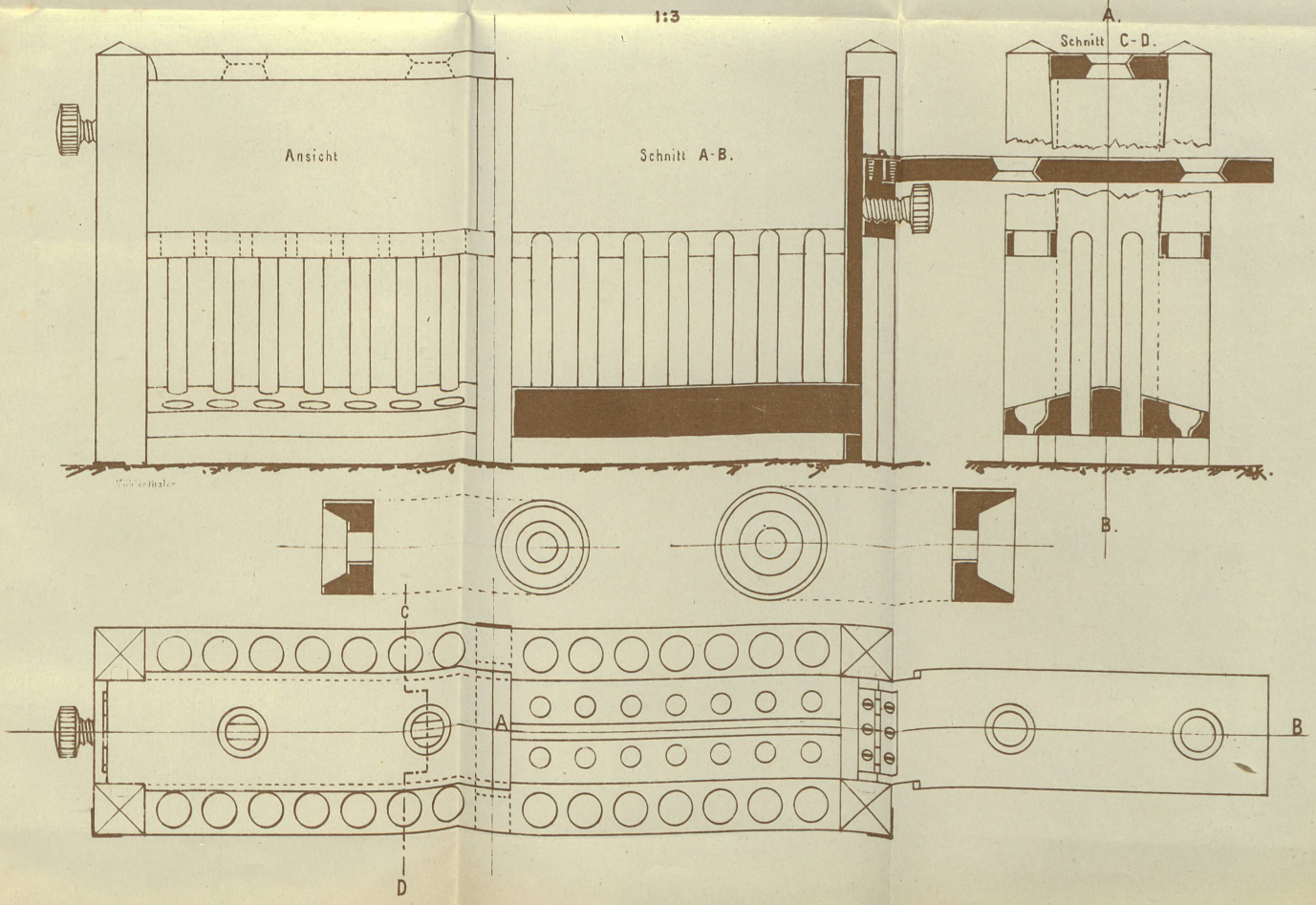
Taf. 4.



Reagenzcylinder- und Filtrirgestell

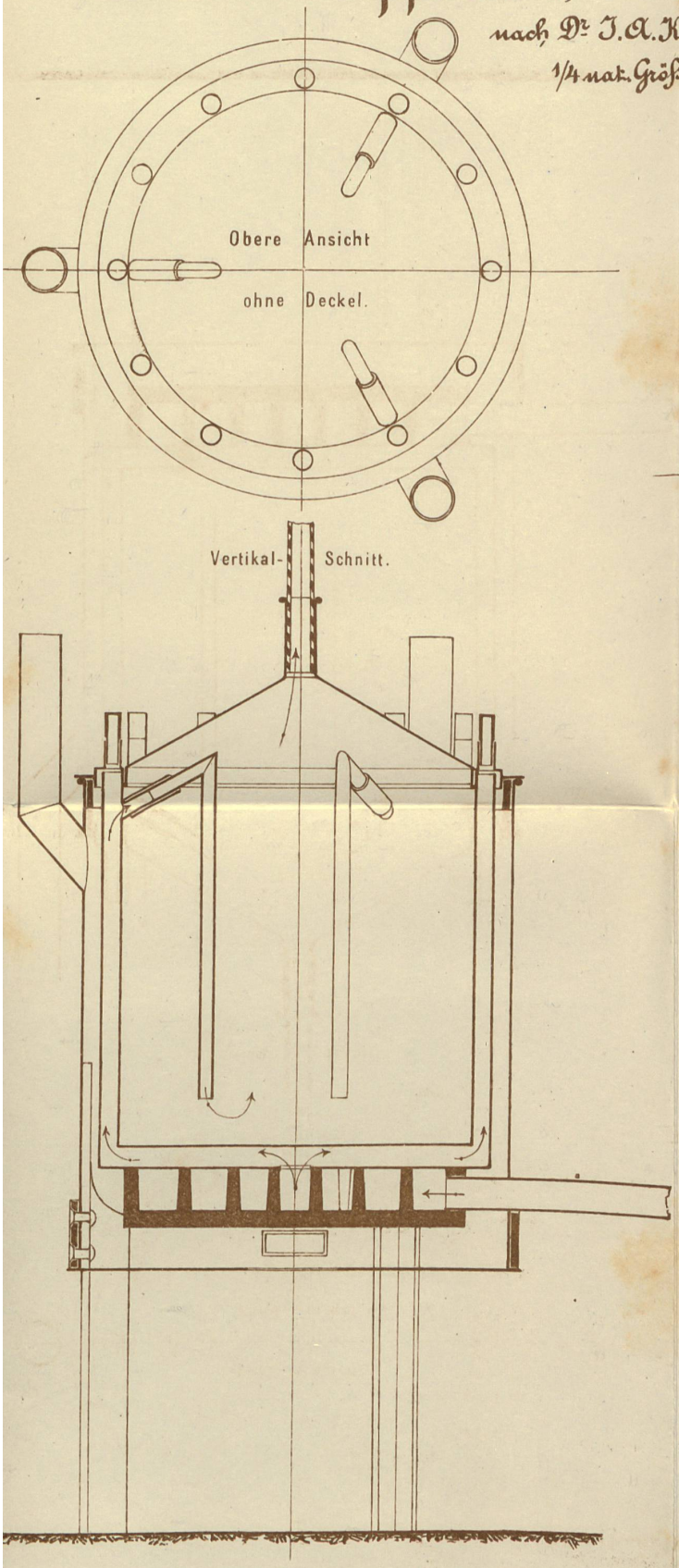
nach Dr. J. A. Kaiser.

1:3

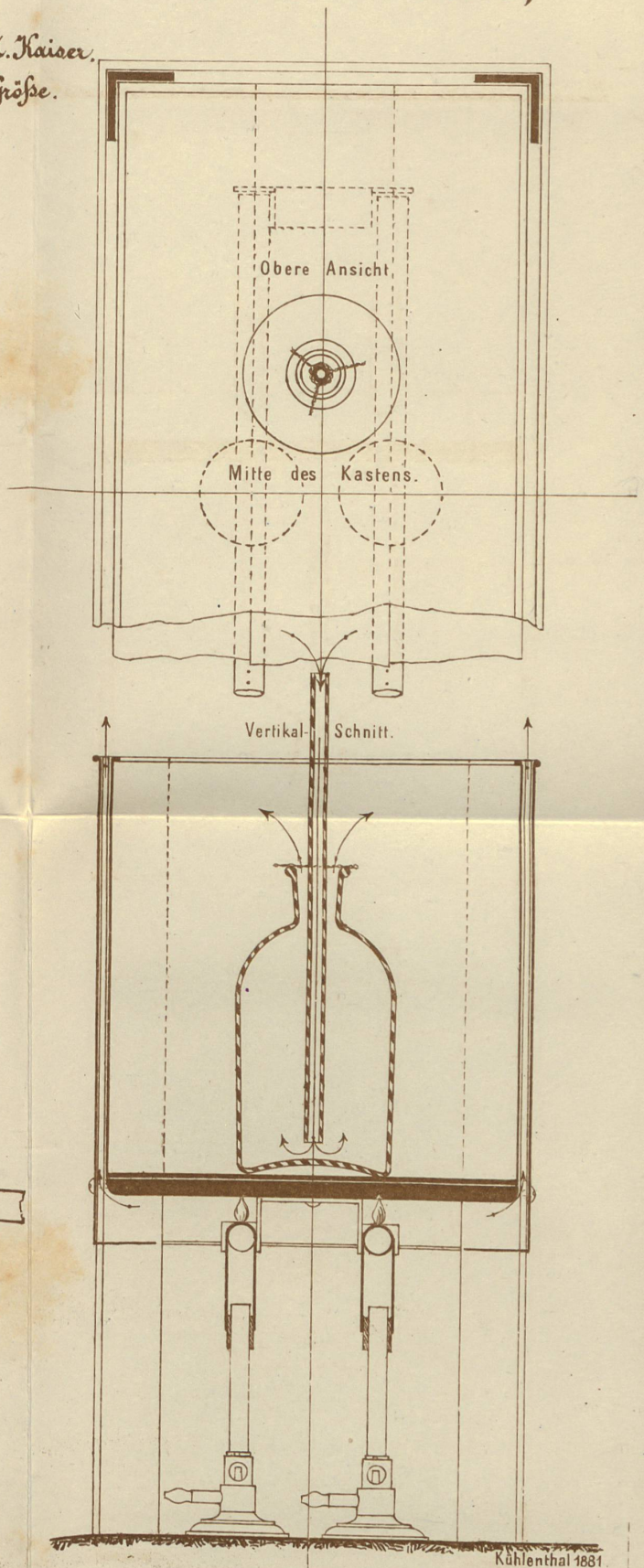


Vereinfachter Trocken-Apparat,

nach Dr. J. A. Kaiser.
1/4 nat. Größe.



Trockenkasten,



Kühlenthal 1881.