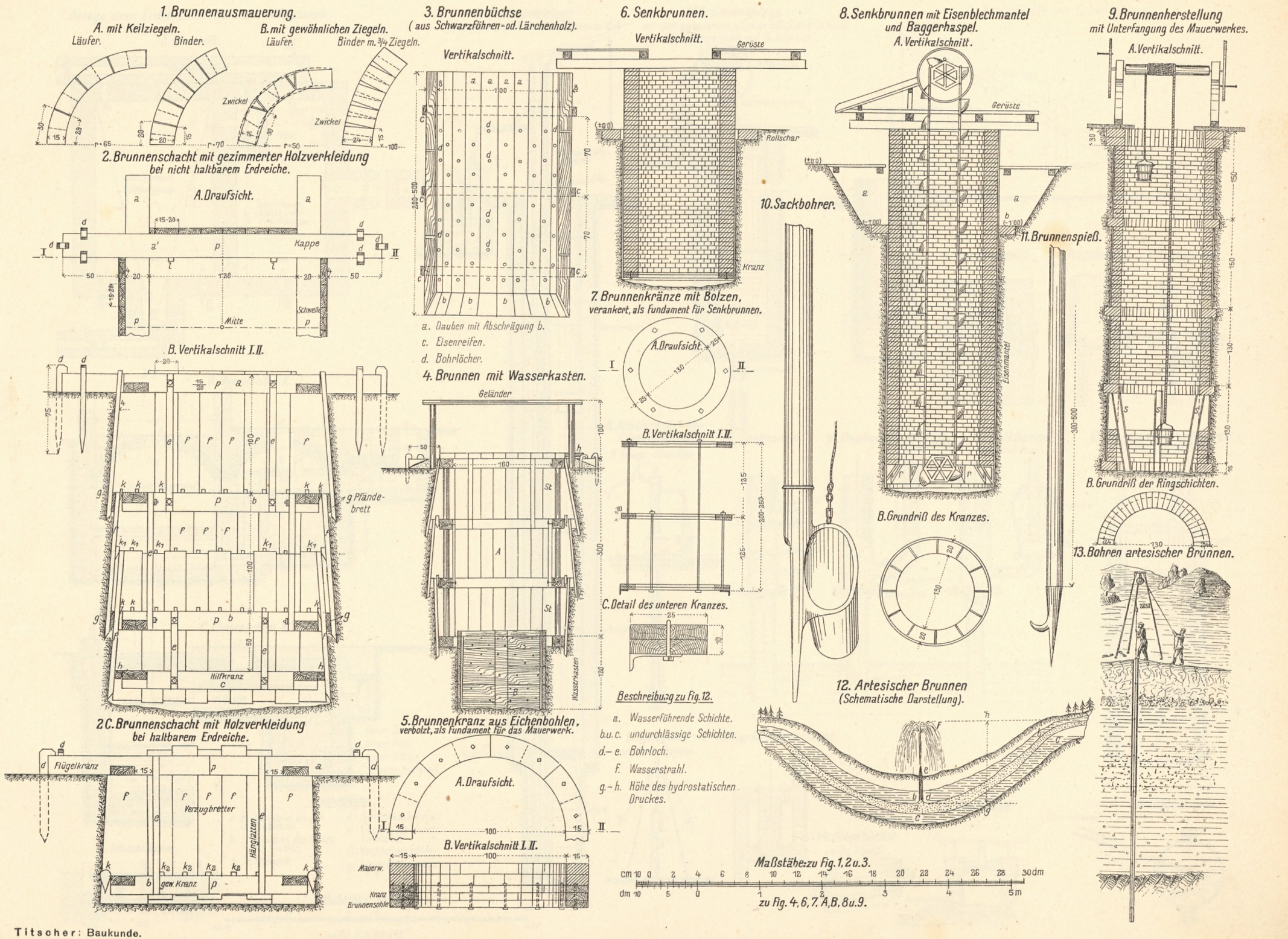
1. Brunnenausmauerung.
A. mit Keilziegeln.
Läufer.
Binder.
B. mit gewöhnlichen Ziegeln.
Läufer.
Binder m. 3/4 Ziegeln.
Zwickel
2. Brunnenschacht mit gezimmerter Holzverkleidung bei nicht haltbarem Erdreiche.
A. Draufsicht.
Kappe
Mitte
Schwelle
B. Vertikalschnitt I. II.
g Pfändebrett
Hilfkranz
2 C. Brunnenschacht mit Holzverkleidung bei haltbarem Erdreiche.
Flügelkranz
Verzugbretter
Hänglatten
gew. Kranz
3. Brunnenbüchse
(aus Schwarzföhren- od. Lärchenholz).
Vertikalschnitt.
a. Dauben mit Abschrägung b.
c. Eisenreifen.
d. Bohrlöcher.
4. Brunnen mit Wasserkasten.
Geländer
Wasserkasten
5. Brunnenkranz aus Eichenbohlen, verbolzt, als Fundament für das Mauerwerk.
A. Draufsicht.
B. Vertikalschnitt I. II.
Mauerw.
Kranz
Brunnensohle
6. Senkbrunnen.
Vertikalschnitt.
Gerüste
Rollschar
Kranz
7. Brunnenkränze mit Bolzen, verankert, als Fundament für Senkbrunnen.
A. Draufsicht.
B. Vertikalschnitt I. II.
C. Detail des unteren Kranzes.
Beschreibung zu Fig. 12.
a. Wasserführende Schichte.
b. u. c. undurchlässige Schichten.
d. – e. Bohrloch.
f. Wasserstrahl.
g. – h. Höhe des hydrostatischen Druckes.
8. Senkbrunnen mit Eisenblechmantel und Baggerhaspel.
A. Vertikalschnitt.
Gerüste
Eisenmantel
B. Grundriß des Kranzes.
10. Sackbohrer.
11. Brunnenspieß.
12. Artesischer Brunnen
(Schematische Darstellung).
Maßstäbe zu Fig. 1, 2 u. 3.
cm 10 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 dm
dm 10 5 0 1 2 3 4 5 m
zu Fig. 4, 6, 7, A, B, 8 u. 9.
9. Brunnenherstellung mit Unterfangung des Mauerwerkes.
A. Vertikalschnitt.
B. Grundriß der Ringschichten.
13. Bohren artesischer Brunnen.