

Die hydro-electrische  
**Contact-Vergoldung und Versilberung**  
 ohne Apparat.

## 12.

**Die hydro-electrische Vergoldung.**

- 1 Theil flüssiges Chlorgold,
- 6 „ blausaures Kali,
- 4 „ einfaches kohlsaures Kali und
- 6 „ Kochsalz

werden mit 50 Theilen Wasser vermischt und 15 bis 20 Minuten lang kochend erhalten.

Von dieser Goldsolution giesset man so viel in ein Porzellan-, Steingut- oder Glasgefäss, als man im sich berechneten Werthbetrage auf den zu vergoldenden Gegenstand zu verwenden gedenkt, welcher **Letztere** — nachdem er gut gereinigt und je nach seiner Grösse an einigen oder mehreren Punkten mit Zinkstreifen in feste Berührung gebracht — alsdann in dieses Gefäss gelegt, ingleichen die zur Bedeckung des Stücks noch nöthige Flüssigkeit durch Zuguss reinen Flusswassers bewirkt und das Ganze über einem Spirituslämpchen erwärmt wird, worauf in 5 bis 15 Minuten die