



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Die Praxis des Gummidruck-Verfahrens**

**Quedenfeldt, Erwin**

**Leipzig, [1909]**

Anhang. Zusammenstellung der Rezepte für die notwendigen Lösungen  
und Farbmischungen.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56395](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56395)



## Anhang.

### Zusammenstellung der Rezepte für die notwendigen Lösungen und Farbmischungen.

#### 1. Gummlösung 1:3.

50 g Gummi arabicum, versetzt mit 150 ccm kaltem Leitungswasser und Zusatz von 5 ccm Karbolsäurelösung (10 ‰).

#### 2. Ammoniumbichromatlösung 20 ‰.

100 g Ammoniumbichromat werden in  $\frac{1}{2}$  Liter-Flasche mit warmem Wasser gelöst und bis zum  $\frac{1}{2}$  Liter aufgefüllt.

#### 3. Leimlösung 10 ‰.

50 g Leimtafelstücke, versetzt mit 450 ccm kaltem Wasser. Nach vollkommenem Aufquellen Erwärmung im Wasserbade bis zum vollständigen Lösen.

#### 4. Formalinbad.

50 ccm käufl. Formalinlösung (40 ‰) werden in einer Literflasche bis zum Liter mit Wasser verdünnt.

#### 5. Klärbad.

10 ‰ Bisulfitlösung mit einigen Tropfen Salzsäure.

100 g Kaliummetabisulfit werden in einer Literflasche mit kaltem Wasser gelöst und bis zum Liter mit Wasser aufgefüllt und 10 ccm konz. Salzsäure hinzugefügt.

#### 6. Blaue Stammlösung.

10 g Indigo-Gummidruckfarbe.

50 ccm Gummlösung 1:3.

25 ccm Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**7. Braunschwarze Stammlösung.**

10 g Elfenbeinschwarz.

5 g Terra-Sienna gebr.

50 cem Gummilösung 1 : 3.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**8. Tiefschwarze Stammlösung für Kraftdruck.**

15 g Elfenbeinschwarz.

50 cem Gummilösung 1 : 3.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**9. Rote Stammlösung.**

15 g Terra-Sienna gebr.

50 cem Gummilösung.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**10. Grüne Stammlösung.**

10 g Indigo.

5 g Terra-Sienna gebr.

50 cem Gummilösung 1 : 3.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**11. Gelbbraune Stammlösung.**

15 g Terra-Sienna ungebr.

50 cem Gummilösung 1 : 3.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.

**12. Hellgelbe Stammlösung.**

7 g Chromgelb.

50 cem Gummilösung 1 : 3.

25 cem Wasser u. einige Tropfen Karbolsäurelösung 10 ‰.





## Rezepte für die Aufstrichmischungen

### 1. Einfacher Gummidruck.

10 ccm Stammlösung.

10 ccm Ammoniumbichromatlösung 20 ‰.

### 3. Kombinationsgummidruck.

a) Schattendruck.

10 ccm Stammlösung.

5 ccm Ammoniumbichrom. 20 ‰.

b) Mitteltondruck.

10 ccm Stammlösung.

10 ccm Ammoniumbichrom. 20 ‰.

c) Lasurdruck.

10 ccm Stammlösung.

20 ccm Ammoniumbichrom. 20 ‰.

d) Kraftdruck.

10 ccm Stammlösung.

5 ccm Ammoniumbichrom. 20 ‰.

e) Tondruck.

Bis zu 1 g Gummidruckfarbe.

10—20 ccm Gummilösung 1 : 3.

20 ccm Wasser.

