

# **Druckvereinigung Bentlage e.V.**

## **Ausstattung der Druckwerkstatt**

### **Radierung**

Druckpressen:

- 1 Radierpresse der Firma Plankenhorn
- Format Stahldrucktisch: 80 cm x 140 cm
- Oberwalze 80 cm Länge, Durchmesser 20 cm, Unterwalze 80 cm Länge, Durchmesser 25 cm
- Schwungradantrieb
- Pressdruck über Spannspindeln

1 Elektrische Radierpresse der Firma Breisch: Baujahr 1981

- Format Stahldrucktisch: 182 cm x 110 cm
- Oberwalze: Länge 69 cm, Durchmesser 24 cm
- Elektrischer Antrieb
- Pressdruck über Spannspindeln

Radierung / Peripherie:

Für die meisten Arten der Radiertechnik ist das entsprechende Gerät und Werkzeug vorhanden.

### **Lithographie**

Druckpressen:

Steindruckpresse der Firma Erasmus Sutter, Kniehebelpresse erbaut um 1900

Steindruckpresse der Firma Krause

- Lithosteine bis Format 70 cm x 88 cm können gedruckt werden
- 38 Lithosteine im Format 19 cm x 24 cm bis 60 cm x 77 cm stehen zur Verfügung

Lithographie / Peripherie:

Vom Schleiftisch zum Steine schleifen bis zum fertigen Druck ist alles notwendige vorhanden.

### **Siebdruck**

Drucktische:

1 Vakuum-Parallel-Siebdrucktisch mit Rahmenschwinge und Einhandrakel

- parallel abhebender Mutterrahmen mit Einlaufjustierung und Magnetverriegelung
- Siebrahmen höhenverstellbar 0 mm – 30 mm
- Sieb-Außenmaß max. 118 cm x 158 cm

Siebdruck / Peripherie:

- Siebtrockenschrank für Siebrahmen bis ca. 93 cm x 140 cm
- Vakuum-Kopierrahmen für Siebrahmen max. 110 cm x 135 cm
- Belichtungslampe mit digitaler Zeitschaltuhr, Modell Akticop 3000 Watt
- 10 Aluminium - Siebdruckrahmen im Format 73 cm x 93 cm mit Polyesterbespannung 100 T weiß

Von der Siebbeschichtung bis zur professionellen Reinigung der Siebe inklusive Hochdruckreiniger ist sämtliches Gerät und Werkzeug vorhanden

### **Holzschnitt / Bleisatz**

- Buchdruckpresse, Heidelberger Tiegel bis Format A3
- Linotype-Setzmaschine
- Bleisatz mit umfangreichem Schriftfundus
- Andruckpresse für Hochdruck bis Format A 2

### **Buchbindetechnik**

- Halbautomatische Schneidemaschine bis Format A3
- Schlagschere bis Format 70 x 100 cm
- Spindelpresse für die Buchherstellung
- diverse Buchbindergerätschaften und Werkzeuge, zum Prägen , Stanzen, Nähen und Binden