



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Handbuch der Liebhaberkünste

Meyer, Franz Sales

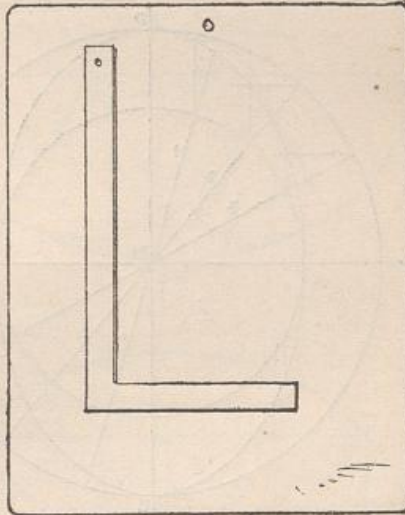
Leipzig, 1890

9. Winkel aus Eisen oder Stahl

[urn:nbn:de:hbz:466:1-76086](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-76086)

9. Winkel aus Eisen oder Stahl

sind zum Beschneiden der Zeichnungen, bei der Herstellung von Papp- oder Laubsägearbeiten und anderweitig mit Vorteil zu gebrauchen. Der rechte Winkel hat gewöhnlich 2 ungleiche Schenkel. Ein bequemes Format ergeben die Längen von 20, resp. 30 cm. Da es gut ist, wenn diese Winkel noch etwas elastisch sind, weil sie sich dann besser auflegen, so sollten sie nicht über 4 mm dick sein. Da diese Winkel schwer blank zu halten sind und in rostigem Zustande das Papier beschmutzen, so sollten sie unbedingt vernickelt werden. Derartige Winkel kauft man in Eisenwaren- und Werkzeug-handlungen.



Zu einem solchen Winkel gehört dann als Unterlage beim Beschneiden eine viereckige Zinkblechtafel, die man sich beim Blechner in der gewünschten GröÙe zurechtschneiden läÙt. (Fig. 20).

Fig. 20. Zinkblechtafel und eiserner Winkel.

10. Kurvenlineale.

Es sind verschiedenförmig gestaltete und allerlei geschwungene Linien aufweisende Kurvenlineale im Gebrauch. Für bestimmte Zwecke mögen sie ihre Berechtigung haben. Im allgemeinen sind sie unzweckmäÙig und überflüssig. Die freien Linien des Ornaments kann man richtig nur aus freier Hand zeichnen und die geometrischen, nach Regel und Gesetz gestalteten Kurven kann man auch nur flick- und stückweise damit zu stande bringen, und richtig nur dann, wenn man für jeden besondern Fall das gerade für diesen Fall gearbeitete Lineal hätte.

Die geometrischen, für dieses Buch in Betracht kommenden Kurven sind auÙer dem Kreis die Ellipse und der Korbbo gen, deren Beschreibung und Konstruktionen hier folgen mögen. Die Ellipse ist eine geschlossene, ihre Krümmung allmählich ändernde Kurve von der Form, die man im gewöhnlichen Sprachgebrauch fälschlicherweise als Oval bezeichnet. (Oval heißt eirund und sollte nur als Bezeichnung für Kurven gebraucht werden, welche in der Form dem Umriss eines Eies gleichkommen.) Die Ellipse