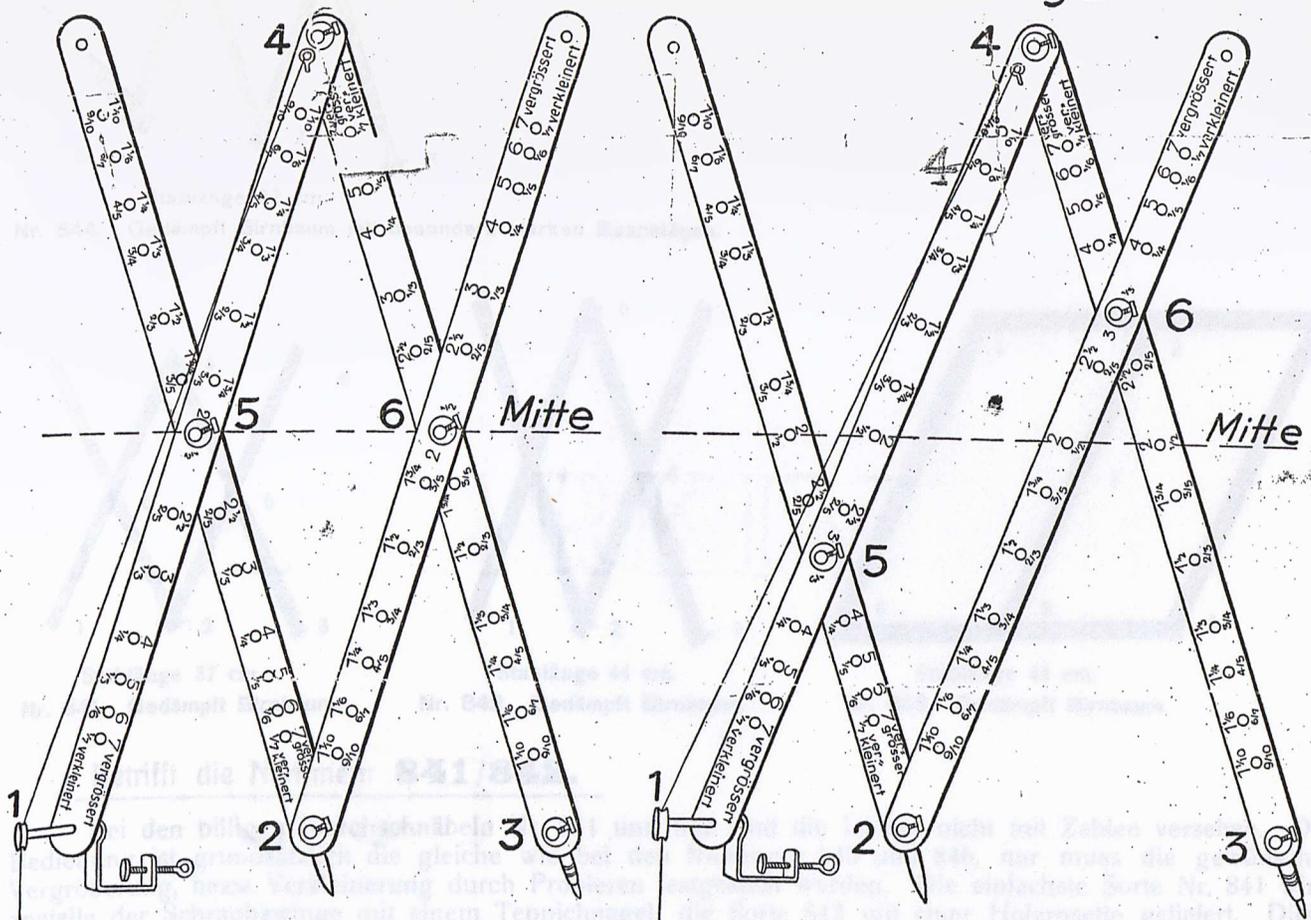


Gebrauchsanweisung für Storchschnäbel

Nr. 845/846.

Abbildung 1

Abbildung 2



Bevor irgend welche Übungen vorgenommen werden, ist es unbedingt erforderlich, den Storchschnäbel auf die Grundstellung laut Abbildung 1 zu bringen und zwar:

- Nr. 1 Schraubzwinde zum Befestigen am Reissbrett,
- „ 2 Nachfahrstift,
- „ 3 Bleistift,
- „ 4, 5, 6 Verbindungsstücke mit Stellringen.

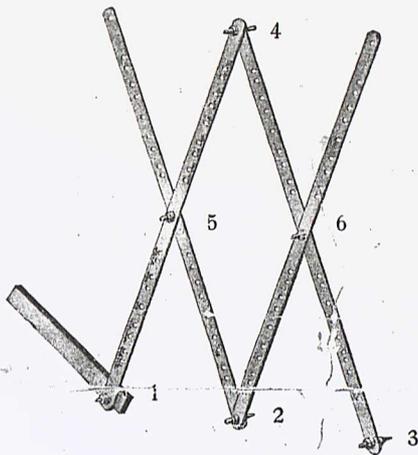
Vergrößerungen. In dieser Grundstellung laut Abbildung 1 zeichnet der Storchschnäbel die doppelte Größe.

Sollten andere Vergrößerungen vorgenommen werden, so wird das Verbindungsstück 6 nach oben, das Verbindungsstück 5 entsprechend nach unten versetzt um ein, zwei oder mehr Löcher, je nach der gewünschten Vergrößerung. Soll z. B. eine 3 malige Vergrößerung vorgenommen werden, so kommt das Verbindungsstück 6 auf die Zahl 3 ($\frac{1}{3}$), also zwei Löcher weiter nach oben, das Verbindungsstück 5 zwei Löcher größerung der Apparat so zusammenzustellen sein, wie Abbildung 2 zeigt.

Verkleinerungen. In gleicher Weise wird der Storchschnäbel gehandhabt bei Verkleinerungen. Es wird dann der Bleistift (Nr. 3) mit dem Nachfahrstift (Nr. 2) ausgetauscht.

Gleiche Größe nachzeichnen. Teil 1 (Schraubzwinde) wird mit Teil 2 (Nachfahrstift) ausgetauscht.

Allgemeines. Soll eine gute Zeichnung geliefert werden, so ist noch folgendes zu beachten: Der Nachfahrstift wird beim Zeichnen nicht berührt. Nur der Blick ist darauf zu richten um genau die nachzuzeichnenden Linien zu verfolgen. Bewegt wird der Storchschnäbel vom Bleistift aus. Diese Vorschrift wird oft nicht beachtet, weshalb Misserfolge zu verzeichnen sind.

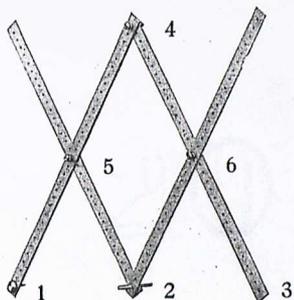


Betrifft die Nr. **844.**

Handhabung wie Nr. 845/846. Dieser Storchnabel ist mit einem Holzfuß versehen. Zur Befestigung am Reißbrett wird eine Schraubzwinde verwendet die in jedem Eisengeschäft zu haben ist.

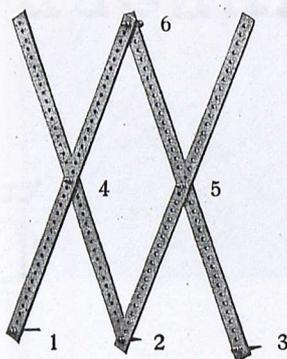
Stablänge 52 cm.

Nr. 844. Gedämpft Birnbaum mit besonders starken Beschlägen.



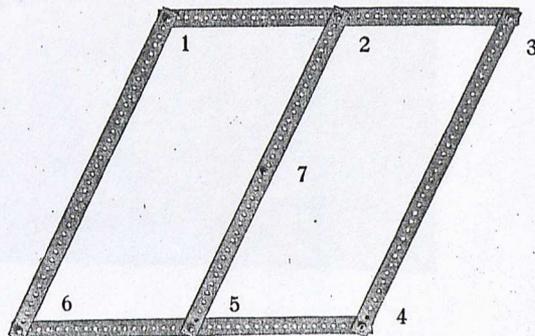
Stablänge 37 cm.

Nr. 841. Gedämpft Birnbaum.



Stablänge 44 cm.

Nr. 842. Gedämpft Birnbaum.



Stablänge 44 cm.

Nr. 843. Gedämpft Birnbaum.

Betrifft die Nummern **841/842.**

Bei den billigen Storchnäbeln Nr. 841 und 842 sind die Löcher nicht mit Zahlen versehen. Die Bedienung ist grundsätzlich die gleiche wie bei den Nummern 845 und 846, nur muss die gewünschte Vergrößerung, bezw. Verkleinerung durch Probieren festgestellt werden. Die einfachste Sorte Nr. 841 wird anstelle der Schraubzwinde mit einem Teppichnagel, die Sorte 842 mit einer Holzrosette geliefert. Diese Teile dienen zur Befestigung am Reißbrett.

Betrifft die Nr. **843.**

Vergrößerungen. Dieser 5 teilige Storchnabel wird etwas abweichend von den anderen Sorten gehandhabt. In der Grundstellung (Originalpackung) sind die Metallteile wie folgt angeordnet:

- Nr. 1, 4 Kloben, die als Stützpunkte dienen,
- „ 2, 5 Verbindungsstücke,
- „ 3 Holzrosette nebst Stachel,
- „ 6 Bleistift,
- „ 7 Nachfahrstift.

In dieser Grundstellung zeichnet der Apparat die doppelte Größe. Um weitere Vergrößerungen auszuführen wird die Strebe 2, 5 parallel zu 3, 4 weiter verlegt. In entgegengesetzter Richtung nehmen die Vergrößerungen ab. Es ist hierbei zu beachten, daß der Nachfahrstift 7 immer in **diagonaler Stellung** zu den Teilen 3, 6 steht.

Verkleinerungen werden erreicht durch Austausch der Teile 6 und 7. Der Nachfahrstift sitzt dann bei Nr. 6, der Bleistift bei Nr. 7, die Holzrosette mit Stachel bleibt bei Nr. 3.

Gleiche Größe nachzeichnen. Die Holzrosette mit Stachel bekommt ihren Sitz bei Nr. 7, der Bleistift bei Nr. 6, der Nachfahrstift bei Nr. 3.