

Der Zeugweber.

Der Zeugmacher braucht lauter einschürige Wolle, welche er zu seinem verschiedenen Gebrauch sortirtet. Diese sortirte Wolle übergiebt er dem Wollkämmer, der sie schlägt, lämmet und den Spinnern zuschickt. Von denen bekommt der Zeugmacher das gehäspelte Garn.

Dasjenige welches zur Kette kommt, wird auf eine Winde gehangen und vermittelst eines großen Rads auf Bubinen gespult, davon die Kette geschoren wird, wozu der Scherrähmen und die Scheerlatte nöthig sind. Wenn die Kette geschoren, so ziehet sie der Weber durch Leimwasser und lässt sie auf dem Ausspanner trocknen.

Hiernächst lässt er auch die Stücke Garn zum Einschlage auf eine Krone hängen und mit dem Spulrade² auf Rohrpfseifenz³ spühlen.

Nachdem die Kette trocken, nehmen sie den Kettenbaum⁴ von dem Stuhl, und legen ihn in die Baumstätte. Wissend nehm sie den Dfzner, und legen immer zwischen jeden Zahn einen halben Gang, streichen damit die ganze Kette durch. Nun ziehen sie die Kette stram an und rollen sie ganz fest mit dem Drehstock auf den Baum, (welche sie das Aufbaumen nennen.) Diesen Baum legen sie wieder den Stuhl, knüpfen einen Faden nach dem andern an den alten Rest der Kette an. Nach diesem

Textor pannorum tenuiorum.

Textori opus est lana ovium semel tantum quotannis tonsarum. Hanc ad diversos usus discernit; discretamque bacillis verberandam & carnime pexandam afferit carminario, a quo illam netrices accipint. Fila deinde in alabrum deducta Textori traduntur.

Fila stamini destinata ope magnæ cujusdam rotæ scapis involvuntur. Ex his beneficio alias machine telam orditur textor. Tum stamen aquazimbi glutinosa, & rursus extentum, fiscari jubet-

Deinde quoque fila subtemini destinata ope harpedonis¹ & rhombi² in panos³ glomerat.

Exficcato stamine, jum⁴ e sella textoria in locum commodum transfert. Tunc dimidium filorum ordinem intersingulos pectinis ponit dentes, eoque telam percurit. Jam firmiter stamine adstricto torquendo involvit illud jugo, quod deinde in machina textoria reponit. Post haec liciis innicit stamen,

Le Tisseur.

La matière de ce travail est la laine, dont on doit d'abord assortir la qualité aux différens usages des étoffes qu'on en veut faire. La laine doit être tondue, lavée, battue, cardée, filée & divisée, avant de passer entre les mains du tisseur. Une partie des écheveaux est destinée pour la chaîne, & l'autre pour la trame, selon leurs différentes qualités.

On remplit les pelotes ou bobines à l'aide du grand rouet, en attachant les fils sur la guindre: ensuite on ourdit la chaîne; & les instruments dont on se sert, sont l'ourdissoir, le porte-bobine la passette &c. On mouille la chaîne avec une eau gommée, & on la laisse sécher bien étendue sur ses supports.

A l'égard des écheveaux destinés pour la trame, on se sert de la tournette¹, & du petit rouet², pour les distribuer sur les épouliers³.

La chaîne étant bien secche, on dispose dans le métier le grand rouleau ou ensuble⁴, comme il convient. Le rô ou le peigne est un assemblage⁵ &⁶ de petites lames de roseaux, ou de fils d'archal, accompagnés de leurs liais ou tringles. Tous les fils de la chaîne passent séparément au travers d'autant d'interstices entre les dens ou les roseaux du peigne, & on les attache fortement sur l'ensuble. Le bout de chaque fil est lié aux bouts qui restent, & le tout s'étend jusqu'au

Il Tessitore in Lana

La materia di questi mestiere è la lana. Si sceglie la di lei qualità, e si comparte alle differenti specie di pannine, che se vogliono fabricare. La lana deve esser tosata, lavata, batuta, pettinata, filata, e dipanata prima che passi nelle mani del Tessitore. Una parte delle matasse è destinata per la catena, l'altra per la trama, secondo le differenti loro qualità.

Le matasse o s' avvolgono in gomitoli o se n'empiono i rochetti col mulinello. Per formar la catena si serve dell' orditoio, e delle caffelle per il gomitoli, o del rochetiere per i rochetti, e del passatoio. Si bagna la catena con acqua gommata, e si lascia ben seccare.

Quanto alle matasse destinate alla trama si serve dell' Arcolaio¹, e del mulinello² per distribuire il filo sopra le spuole³.

Quando la Catena è ben secca, per meterla sul Subbio⁴, al Telajo convien far passare ogni filo con ordine esatto fra i licci⁵ e fra denti del pettini⁶. Il pettine è fatto ordinariamente di lamette sottili di canna. Quest' operazione s'atta, legati l'estremità d'ogni filo della Catena a' fili, rimasti dell' ultimo tessuto che si lasciano estremamente attaccati ai due subbi. La Catena allora si rinvolve sul subbio di dietro di maniera che resti ben tesa, & egual-

werden die Knoten durch die Kämme (Lisen) ⁵ und Niete, (Blatt) ⁵ durch und unten mit dem Stück bau'm ⁷ fest gezogen.

Endlich geht es selbst auf das Weben los. Da der Weber seinen Schuh'en, (Schiesspuhle) ⁸ darin die Seele, auf welcher sich die Spulspife mit dem Garn befindet, durchschiesst, und so oft er nemlich mit der rechten Hand durchschiesst, vorher das Trittbrett (Tritt) ⁹ mit eben dem Fuß niederhält, also auch mit dem linken wechsweise. Nach jedem Durchschusse schlägt er mit der Lade (Niedlade) ¹⁰ ein paarmal gegen den Beug.

Die Namen und bekannten Sorten der Zeuge, welche die Zeugmacher auf ihres obgleich bisweilen etwas veränderten Stühlen machen, sind Rasch, Etamin, (Gisbet) Sarge de Rome, Fianell, Chalon, und d. g.

Diese Profession wird in drei Jahren erlernet, und denen Gesellen wird kein Geschenke gegeben.

nodosque per pectines ⁵
& arundines ⁶ tractos
circa jugum inferius ⁷
volvit.

Tandem' opus ipsum
aggrexit textor. Accepto nimurum radio ⁸,
cui panus cum filis subteminis inest, stamen
nunc dextra nunc sinistra percurrit manu. Eodem
vero tempore alternis pedibus insile ⁹ deprimit ut scilicet stamen
nunc contrahatur nunc
aperiatur. Post quemlibet
autem radii jactum, pectinis arcula ¹⁰ telam pel-
lit eamque densat.

Nomina & notae pannorum species a textoribus confectae, sunt pannus Arracius, cyaneus vel griseus, serga, serga Romana, fianellum, pannus undulatus & alii.

Per triennium hanc artem tirones discunt; sodales autem facti nulla pro labore accipiunt xenia.

rouleau petit cylindre
qu'on appelle le Déchargeoir ⁷, autour duquel
l'étoffe se roule à mesure
que l'ouvrage avance.

Les dispositions faites, commencent l'action propre du tisseur qui consiste dans le jeu de sa navette; morceau de bois dur, allant en pointe par les deux bouts, & creusé de façon à recevoir l'époulin. Le tisseur la fait glisser tantôt à droite & tantôt à gauche entre les fils de la chaîne, & avec elle le fil de trame qui y est attaché, ayant soin de pousser tantôt du pied droit & tantôt du gauche les marches ⁹, afin que la chaîne se rouvre pour un nouveau jet. A chaque jet il rabaisse la chaise ¹⁰, par un ou deux coups fermes, qui frappent la trame également dans sa longueur, pour pendre l'étoffe serrée.

Les différentes sortes d'étoffes se font sur différents métiers: les principales sont les ras, l'étamine, la serge la flanelle &c.

L'apprentissage est de trois ans, & les Compagnons ne reçoivent point de Passe.

mente tra questo subbio
e quello d'avanti ⁷, sul
quale si ravolge poscia il
tessuto.

Queste disposizioni fatte, comincia l'azione del Tessitore che consiste nel gettare la sua navicella ⁸; che è un pezzo di legno duro, che ha la punta ai due capi, e una concavità nel mezzo per contenervi la spuola. Egli passare con questa da destra a sinistra, e da sinistra a destra il filo della spuola, premendo esattamente, e misuratamente co' piedi i due pedali ⁹ attaccati ai licci, il qual moto fa aprire la catena per ricevere la navicella dopo di che tira a sé, battendo due o tre volte contra il tessuto la Cassa del pétine ¹⁰, per renderla ben serrata.

Sono differenti i Telaie secondo che differenti sono le sorti di pannine, le cipali delle quali la stamina, la fai, na la fianella &c.

I principianti devono restare presso i maestri 3 anni imparare il mestiere avanti di aver il salario.

