

Die Flachsarbeit.

Der Flachs oder Lein geht durch sehr viele Hände, bis er zu seiner Bestimmung füchtig wird, und beschäftigt vornehmlich das weibliche Geschlecht. Er reicht am besten in tauben und nördlichen Gegenden, und wird auf festen und wohlig gebunden Feldern gebaut. Der Saame, unter welchem derjenige, der etliche Jahre alt ist, für den besten gehalten wird, muss im Frühjahr sehr dünn ausgepflanzt werden, damit der Flachs um so dünner, beständiger und länger werde. Die jungen Pflanzen des Flachses sind von dunkelgrüner Farbe und durchaus mit kleinen schmalen Blättern bewachsen; oben scheinen sie sich in zarte Nette, woran sie blaue Blüthen, und nach den Blüthen runde Knochen tragen, worinnen der Leinsaame in Zellen enthalten ist. Gängt der Flachs an, gelb und zeitig zu werden, so wird er ausgerauft, 1. in Garden gebunden und in die Scheune gebracht, wo er durch einen eisernen Kamm gezogen wird, um die Saamenknoten abzusondern. Diese legt man an die Sonne, wo sie entweder nach ihrer Natur von selbst ausspringen, und den Saamen von sich geben, oder gedroschen werden müssen. Wenn der Leinsaame von den Hülsen gestegt oder gerissen worden ist, so wird er entweder wieder zur Aussaat aufbewahrt oder zum Dötschlage verwendet: Dieses Dötsch dient man sich sowohl zu Malereien, als zum Brennen in Lampen. Der Flachs selbst wird zum Rösten entweder in Büscheln 2. gebunden und ins Wasser versenkt, oder ganz einzeln auf Räsen ausgebreitet. Ist er genug gewaschen, so wird er an der Luft aufgestellt und getrocknet, sondern im Backofen gedörret, mit hölzernen Schlägeln gehäkelt, und nur Breite 3. bereitet, die den hölzernen Kern in Stücke zerbricht; dieser Kern fällt als Agen (Glocken, Spren) ab, und hinterlässt den Bast, welcher der eigentliche Flachs 4. genannt wird. Diesen Flachs schwinge man, zieht ihn durch die Hechel 5. und sondert ihn von dem

Linum.

Linum pluribus ante manus negotiorum facillit, quam omni sit numero ab solutum operisque subeundis aptum; sequior in primis sexus eo occupatur. Ubertimus ejus proventus existat in asperioribus, quaque ad septentrionibus vergunt, cæli plagi; agri, ubi linum colitur, pingui solo gaudent, famaque abundat, oportet. Semen, quod aliquot annos est servatum, judicatur optimæ notæ & vere redeunte largiter super agros spargitur, ut linum tenuius, libro gravius, longiusque enascatur. Recentes lini culmi colorem viridem præ se ferant, velliti undique foliis minutis, iisque rarioribus; in cacumine dividuntur in tenilos ramulos, flore cœruleo, & posthac rotundis geniculis conspicuas, linique femina per cellulas distributa continentur. Matritas lini duobus argumentis intelligitur, intumescens semine, aut colore flavescente; tum evolutum & in fasciculos manuales colligatum in horrea ingeritur, atque ferreis hamis peccitur, ut seminum genicula commode separantur. Quia in sole siccata emittunt, aut flagellis triturantur. Lini semina siluis purgata vel astervantur, vel olco exprimendo adhibentur; quod & pictores juvat, & accensis lampadibus suffunditur. Ipsum linum, quo maceretur, in falsces modo 1. viugas colligatur, mersumque in aquam solibus tepefactam, pondere aliquo deprimitur, modo super cespitum in sole siccatur. Aquis quum satis maceratum fuerit linum, aëri expositum siccatur, tum in forno arefactum stupario mallo tunditur, & ligneo, quod corticem communivit, preparatur frangibulo. Cortex iste decidit, sub aceris nomine notissimus, & post se medullam, quam dixeris linum purum, relinquit. Id linum depexum digeritur, & a stupa feceratur. Linum ubi carminatum fuerit, colo alligatur, & nunc

Le travail du Lin.

Le Lin passe par un grand nombre de mains avant que d'être employé, & sa manipulation occupe principalement les femmes. Il croît surtout dans les pays rudes & dans le nord; on le sème sur les terrains gras & bien fumés. La graine la meilleure est celle qui a été conservée quelques années, elle doit être semée fort dru au printemps, afin que le Lin vienne plus fin, qu'il ait l'écorce intérieure plus forte & qu'il soit plus long. Les jeunes tiges du Lin font d'un verd obscur & garnies par tout de petites feuilles minces, elles se partagent en haut en petites branches déliées, il y vient des fleurs bleues aux quelles succèdent des fruits ronds qui renferment en des capsules la semence ou la graine. Lorsque le Lin commence à devenir jaune & mûr, on l'arrache, on le lie en poignées ou petites bottes & on le porte dans le grémier, on le fert d'un peigne de fer pour séparer les fruits d'avec la tige. Ensuite on expose ceux-ci au soleil, ils s'ouvrent d'eux mêmes & laissent sortir la graine, ou bien on les frappe avec un petit battoir. Lorsque la graine est séparée des écorces, on la garde pour la semer, ou l'on en extrait de l'huile qui fert en peinture & à brûler. Pour le Lih, ou le met par petites bottes dans l'eau, ou on l'éparpille sur le gazon, pour le faire rouir. Lorsqu'il a assez roui on l'expose à l'air & on l'y laisse sécher, ou on le met dans un four ou séchoir; ensuite on l'espade, c'est à dire on le bat avec une machine de bois appellée macque, & on le tiller ou broye pour rompre les parties ligneuses; ces parties tombent en poussières & quittent les fils qui sont ce qu'on appelle proprement le Lin. Après on secoue le Lin, on le passe sur des peignes de fer, & on le sépare de l'étoope. Le

Il Lino.

Prima che il Lino si metta in opera passa per diverse mani, ed il suo lavoro impiega specialmente le donne. Cresce volentieri nei paesi aspri, e nel Settentrio. Vien seminato in terre grasse, e ben concimate. La semenza migliore è quella, che ha qualche anno: deve essere sparso molto foltamente, ed in prima vera perché il Lino riesca più fine, abbia la corteccia più forte, e sia più lungo. Lo stelo del Lino è di un verde carico, e circondato di foglie, nella cima ha diversi ramicelli sparpagliati, da cui sbocciano de' fiori turchini, che producono de' frutti rubicondi, che contengono in calicetti il seme. Quando il Lino comincia a diventare giallo, e maturo viene divelto, e legato in manne o piccioli covoni, e portato nel granajo. Per separare il frutto dal gambo adoperasi un pettine di ferro. Tal frutto è poi soleggiato, ed o crepa da se medesimo per fare saltare fuori la semenza, ovvero viene battuto con picciolo coreggiato. Allorchè il seme è separato dal guscio si conserva per seminare o per fare dell'olio, che serve ai Pittori ed a bruciare, e parimente alla medicina. Si mette il Lino in manne nell'acqua, ovvero si sparpaglia sopra l'erba per macerarlo. Subito che è gualcito si mette ad asciugare, e seccare o all'aria o in forno, e poicché si gramo la sopra maciulla per infrangere le parti legnose, che cadono affatto, e così rimane quello, che veramente è lino. Indi si scuote, e si passa sopra pattini di ferro, e così rimane diviso dalla stoppa, e dal capuccio. Conciato in tale guisa passa alla rocca, e viene filato o col filatojo, o col fusò: I fili si avvolgono sul roccetto e quando è pieno dividesi il filo col naipo, e si fanno dei gomitoli ovvero delle matasse. Le donne si servonno del

Werde ab. Nach dem De-
weln wird der Flachs an den
Köcken gelegt, und entweder
auf dem Spinnrade 7. oder
auf der Spindel zu Garn und
Zwirn gesponnen; Die dünn-
en Fäden reiben sich auf der
Spule zusammen, und wer-
den, wenn diese voll ist, auf
die Weisse 8. gehabedelt, und
zu Knäulen oder Strebhen 9.
geyunden. Aus dem Zwirne
knüpfen die Frauenzimmer
prächtige Spitzen, der Lein-
weber aber webet die Lein-
wand: Aus dieser macht die
Mäterinn, nach geschiebenes
Bleiche, Henden und aller-
hand Kleidungsstücke, deren
Lumpen vom Papiermacher
zum Pockere gebraucht wer-
den. Russland, Uef- und Kur-
land, nebst dem Grossherzog-
thume Esthauen treiben mit
Leinsamen, Flachs und Hanf
beträchtlichen Handel: Einige
Provinzen Deutschlands
führen läßlich für viele tau-
send Reichsthaler Leinwand
und Garn aus; der größte
Theil davon kommt durch die
Völker, welche zur See han-
deln, nach Amerika und den
akistanischen Küsten. Die
feinste Leinwand wird in den
Niederlanden gewebet, und
man bezahlt gar oft eine Elle
derselben mit zehn und mehr
Gulden. Da kein Mensch
lebet, der nicht irgend ein
Kleidungsstück von Leinwand
haben müste, so sieht man,
dass der Flachs- und Hanfbau
für das menschliche Leben un-
entbehrlich der Grund von den
ansehnlichsten Manufakturen,
und von dem Reichtume vie-
ler Länder, auch viel vor-
züglicher noch, als der Sti-
denbau sey.

superchombo, nunc superfuso
diducitur in fila; quæ super
velva congesta in alabrum
deducuntur, glomerantur
que inde glomi & fasciculi
manuales. E filis necunt
feminae denticulos pretiosos,
linterius s. textor autem
conficit inde linteum;
ex his, iisque insolatis far-
trix confuit subuculas, ca-
teraque vestimenta, quorum
quisquiliae a chartopoco
chartæ confidae insu-
muntur. Russia, Livonia
& Curlandia, cum magno
Lithuanie ducatu exercent
maximi momenti commer-
cium cum lini semine, lino
puro & cannabi; Quedam
Germanie provincie quot-
annis lucrantur multa Joa-
chimicorum millia ex parte
& filis exportatis, horumque
major pars per gentes, qua-
mari adjacent, & mercatura
in eo student; cum Ameri-
ca & Africe oris communica-
tatur. In Belgis textum sub-
tilissimum linteum, cuius
cubitum unus hand raro con-
stat deceam florenis, & quod
excedit. In terrarum uni-
versitate quum sit nemo,
quin aliquo amiculo lineo
indigeat, in aprico est, tra-
stationem lini, cannabisque
cum primis humanæ vita
esse & necessariam & basin
plurimarum spicium offici-
narum, nec non divitiarum,
quibus terra quedam
gaudent, fontem; eam por-
ro multis, quod ajunt, se-
ri ci culturam post se relin-
quere parasangis, quis du-
bitet?

Lin ainsi préparé est mis
sur la quenouille & filé sur
le rouet ou sur le fuseau.
Les fils se rangent sur la
bobine & quand elle est
remplie, on dévide le fil
sur le dévidoir & on l'emploie
à faire des pelotes ou bien
des écheveaux de fil. Les
femmes se servent du fil
pour faire des dentelles
précieuses; le tisseran en
fait de la toile ou du lin-
ge, qui après avoir été
blanchie au soleil est em-
ployée par la lingère à faire
des chemises & plusieurs
parties de vêtements. Les
vieux morceaux de linge
ou les chiffons servent à
faire du papier. La Russie,
la Livonie, le pays de Cour-
lande, & le grand Duché
de Lithuanie font un grand
commerce de graine de Lin
& de chanvre. Quelques
provinces d'Allemagne ex-
portent tous les ans de la
toille & du fil pour plus-
ieurs milliers d'écus. La
plus grande partie est trans-
portée sur les côtes d'A-
mérique ou d'Afrique par
les nations qui font le com-
merce sur mer. La toile la
plus fine se fabrique dans
les pays bas & on en paye
l'aune jusqu'à dix florins
& quelquefois plus. Comme
il n'y a pas d'hommes
qui ne se servent de linge
pour quelque partie de son
habillement, on sent bien
que la culture du Lin &
du Chanvre est absolument
indispensable; qu'elle est le
fondement des manufac-
tures les plus considérables,
de la richesse d'un grand
nombre de pays, & qu'elle
est beaucoup plus impor-
tante que la culture de la
soie.

filo per fare dei merletti
di prezzo; i tessitori ne
fanno della tela, e della
biancheria, che dopo essere
state imbiancate al Sole si
fanno delle camicie, ed al-
tri vestimenti. Convertiti
in istracci se ne fa della
carta. La Russia, la Li-
vonia, e la Curlandia, ed
il gran Ducato di Litua-
nia, fanno gran commercio
di semi di Lino, e di ca-
nape. Alcune Province di
Germania vendono tutti
gli anni ai Porastieri per
molte migliaia di tela, e
di filo. La più gran quan-
tità è trasportata sulle co-
stiere di America, e di Af-
rica dalle Nazioni che com-
merciano sul mare. La te-
la più fine si fabbrica nei
Paezi bassi, e si paga alcu-
na volta dieci florini il
braccio, ed alcuna fatta
ancora di più. E siccome
non v'è persona che non
adoperi biancheria in qual-
che parte del suo vestire è
cosa chiara che la coltura
del Lino, e della canape
è indispensabile. In atti è la
base delle manifatture le
più importanti, della ric-
chezza di moltissime Provin-
cie, ed è più necessaria
della coltura della seta.

