

R.44.

Der
Seidenbau/

Nach seiner
Möglichkeit

Und
Auszubarkeit/

Mit **unvorgreiflicher Anzei-**
ge einiger allgemeinen Mittel / wie
dessen Einführung zu befördern/

Kürzlich vorgestellt von
Einem Mitglied der Königlichen
Preussif. Societät der Wissenschaften.

BERLIN/ bey Johann Christoph Papen. 1713.

P. 6. XXX.

[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a title or header.]

[Large block of faint, illegible text in the center of the page, likely bleed-through from the reverse side.]





Der Mensch hat dieses vor den unvernünftigen Thieren/ daß er von der Vernunft regiert wird / da jene bloß einem angebohrnen Trieb folgen. Solchemnach bleiben sie beständig ein jedes bey seiner Weise / die ihm nicht durch Kunst und Fleiß beygebracht wird / sondern von Natur bewohnet / und woran es etwas zu ändern nicht fähig ist. Hingegen ist des Menschen einiger Zweck / und sein ganges Sinnen und Denken dahin gerichtet / wie er seinen Zustand auf alle Weise mehr und mehr verbessern / denen verspürten Mängeln abhelfen / und die etwa habende Vortheile immer weiter bringen möge.

Dieser Fleiß ist die Quelle unter andern / auch so vieler Wissenschaften / Künsten und Handwercke / welche nach und nach erfunden worden / und noch täglich zu mehrerer Vollkommenheit befördert / oder mit neuen Entdeckungen vermehret werden / und die sich über alle Theile und Umstände des Menschlichen Lebens erstrecken / von welchen allen hie zu handeln man sich nicht vorgenommen.

A 2

Allein

Allein der Haushaltung und Wirthschafft zu gedencken / ob gleich der Feldbau und die Viehzucht überhaupt ihr Alter von der Schöpfung her rechnen / und mit den Menschen zugleich den Anfang genommen / so haben sie doch bis hieher so manche Zusätze und Verbesserungen gewonnen / und können möglich derselben noch so viel gewinnen / daß so weit wir heut zu Tage die Alten darin übertreffen / es geschehen kan / daß nicht weniger unsere Nachkommen es uns zuvor thun werden.

Dieses zu beglauben / dürfen wir nicht auffer unserm Teutschland gehen / und in der Fremde uns nach Zeugnissen umsehen. Wer nur einen Blick in die Geschichte seines Vaterlandes gethan / und mit seinen Gedanken über die nächsten 1500. Jahr zurück sehen will / wird mit gleicher Lust und Verwunderung den Unterschied bemerken / wie ungleich das heutige Teutschland demjenigen sey / davon uns die älteren Geschichtschreiber eine Abbildung hinterlassen. So daß diejenigen die es zu ihrer Zeit als eine Gegend / da Luft und Erde dem Menschen zuwider sind / gefunden / wenn sie zu unser Zeit es ansehen solten / eine ganz andere Sprache führen / und in Zweifel ziehen müsten / ob dieses dasselbige Land sey / von dem sie geschrieben / und dessen Zustand von ihrer Beschreibung sich so weit entfernt befindet.

Wie merklich nun der Landbau bey uns sich verbessert / so ist doch nicht zu meynen / daß man damit auf das Ende gekommen / und nichts mehr zu thun übrig sey. Ein anders lehret die Erfahrung / die wir nicht ohne Verwunderung für Augen sehen. Wer hätte vor vierzig oder funffzig Jahren gemeynet / daß der Toback anderswo / als in der sogenannten neuen Welt /

Welt / von wannen er uns als eine vortreffliche
Sonderlichkeit überbracht worden / wachsen und fortge-
pflanzet werden könne ? und was für Umstände und
Schwierigkeiten hat man nicht gebraucht oder sich ein-
gebildet / da solche Pflanzung anfänglich versucht wor-
den ? Nun aber ist er an allen Orten und auf allen
Feldern nicht seltener als der Kohl / indem kaum ein
Ackermann zu finden / der ihn nicht zu zieleu wisse. Mit
was für Nutzen aber diese Pflanzung bey uns einge-
führt worden / davon mögen so viele hundert Menschen
zeugen / die derselben ihr Brodt ja ihren Reichthum zu
dancken haben.

Wie nun ein so unwidersprechliches Exempel / al-
len die es mit dem Aufnehmen des Vaterlandes wol
meynen / einen Muth zu machen / und diejenigen / so
bey neuen Unternehmungen nichts als Schwierigket-
ten zu finden wissen / zu widerlegen fähig ist / also ver-
dienet ihr höchstbilliges Lob die Sorgfalt derjenigen /
die vor etwa 25. Jahren unter Allergnädigsten Vor-
schub der in Gott höchstselig ruhenden Königl. Majest.
einen Versuch gethan / durch Einführung des Seiden-
baues eine neue Verbesserung der Wirtschaft und
Nahrung für die Einwohner dieser Lande zu Wege zu
bringen. Die zu Potsdam und daherum / zu Köpe-
nick / Spandau und anderswo / mit grossem Fleiß und
nicht ohne Kosten / mit Bestellung eigener Leute zu ih-
rer Wart- und Fortsetzung / angelegte Pflanzungen
zeigen und bezeugen zur Gnüge / indem was davon
überblieben / wie den Eysen und kluge Anstalt des da-
mahligen vortrefflichen Angebers / also auch den un-
fehlbaren Fortgang des Wercks / und die erwünschte

Hoffnung derer daraus zu gewartenden Vorthelle / wenn demselben gehörig wäre nachgesetzt worden. Daher wol zubedauren das widerige Verhängniß / deme heilsame und gemeinnützige Vorschläge unterworfen zu seyn pflegen / sonderlich wo dieselben in Gang zu bringen einige Gedult und Bemühung erfordert wird / daß sie unter denen ihnen erwachsenden Hinderungen stehen bleiben. Gewiß / wenn dieses Werk durch unvermuthete Vorfälligkeiten nicht wäre unterbrochen worden / und gleichsam in Vergessen gerathen / man würde nun darüber sich zu befragen nicht mehr nöthig / sondern die Sache selbst schon für Augen und in Händen haben / und aus der Erfahrung / als von einem untrübsprechlichen Meister überzeuget seyn dessen / was man hie mit Gründen zuerweisen bemühet ist.

Zwar ist nicht zu leugnen / daß in Ansehen (I.) der Möglichkeit der Sachen / darüber anfänglich ein rechtmäßiger Zweifel auffsteigen / und im ersten Anblick etwas frembd scheinen mögen / wie eine Frucht / die bisher allein in den mildesten Morgen-Ländern getrieben / oder doch nur in wenige der meist Mitteltägigen und wärmesten Theile Europens / vor nicht gar langer Zeit / und mit vieler Mühe versetzet worden / unter unserm Nordlichen und gegen jene zu rechnen rauhen und kalten Himmel würde gedeihen können; Ob der Maulbeerbaum / als das einige Gewächs / so zu der Nahrung der Seidenwürme dienet / in unserm Boden fortkommen / und in der erforderlichen Menge sich ziehen lassen; ob er die bey uns

gewöhnliche Winterkälte in freyer Luft / und ohne die genaue Wartung / welcher andere zarte Gewächse so aus fremdem Erdreich uns zugekommen / dawider nöthig haben / dauren ; ob die Heckezeit der Würme mit dem Aus schlagen der Bäume zutreffen ; ob die Seyde in gehöriger Güte geraheten ; und ob endlich erfahrne Leute / die mit der mannigfaltigen / unter uns ganz unbekanntten Arbeit umzugehen / die Kunst auch andern bezubringen / und also das Werk in Gang zu richten wissen / zu erhalten sein werden.

Allein wie wichtig solche Einwürffe und wie mächtig sie einen von dem Unternehmen abzuschrecken fähig wären / haben sie nunmehr nichts zu bedeuten / nachdem die Zeit gelehret / daß sie zum Theil ungegründet gewesen und sich von selbst ergeben / zum Theil ihre abhelffliche Maasse erlanget / wie nun ferner soll erwiesen werden.

Den was (1.) das Fortkommen der Maulbeerbäume in unserm hiesigen Boden betrifft / so hat man nicht nur vorher / sondern absonderlich nachdem vor wenig Jahren des schon allerhöchstgedachten in Gott ruhenden Königs Majestät / den so lang verabsäumten Seidenbau wieder vor die Hand zu nehmen / und dessen Obforge Dero Societat der Wissenschaften aufzutragen allergnädigst gut gefunden / erfahren / daß dieselben zwar / wie alle andere Gewächse in gutem Erdreich lustiger als in einem geringen wachsen / und absonderlich einen feuchten Grund lieben / auffer dem aber keinem Lande ob es gleich auch sandig und mager wäre / leicht versagen / also an allen Orten fortgepflanget werden können.

Nicht

Nicht weniger (2.) sind dieselben hie zu Lande eben so leicht als anderswo zu vermehren / inmassen durch den in jüngster Zeit dikkfalls angewandten Fleiß erlernt worden / daß alle die sonst bekante / und ingemein mit andern Bäumen übliche Arten der Fortpflanzung / wie solche auch von diesem Baum absonderlich anderswo beschrieben zu befinden / gar wol anschlagen und gedeihen. Wie daß die nun wieder angelegte zahlreiche Baumschulen / hievon ein augenscheinliches Zeugniß ablegen. Und wer weiß / ob durch mehrere Proben / die aus einem fleißigen Nachsinnen / und unverdrossener Handanlegung erwachsen können / nicht neue und vortheilhaftere Mittel zu solcher Fortpflanzung gelingen mögen. Indessen ist schon genug / daß diejenigten / so zu der Seldenzucht eine Lust gewinnen / versichert sind / daß es ihnen an diesem dazu nothwendigen Grundstück nicht ermangeln werde / inmassen vorgedachte Baumschulen durch Gottes Segen / obgleich unter mancherley Beschwerlichkeiten / so weit gediehen / daß daraus ein guter Anfang schon zu machen / und wenn Se. kst. regierende Königl. Majest. Ihren allerhöchsten Beyfall / und denen von Dero glorwürdigsten Herren Vater zu Herstellung dieses Wercks ertheilten Gnaden-Briefen und Verordnungen den nöthigen Nachdruck Allergnädigst zu verleihen geruhen / wie von Dero darob vormahls bezeugten hohen Wolgefallen zuversichtlich gehoffet wird / zum allgemeinen Nutzen nach und nach immer mehr anwachsen werden.

Was aber (3.) das Vornemste / und die grösseste Beyforge gemachet / weil doch nicht selten zu vernehmen gewesen / daß selbst in Italien bey harten Wintern
der

der Maulbeerbaum Schaden gelitten / so hat die kürzliche Erfahrung / da durch den Anno 1709. eingefallenen ganz ungewöhnlichen und bey Menschengegenden nicht erlebten Frost / von unsern inländischen so fruchtbaren als selbst wilden Bäumen eine ungezähbare Menge verderbet worden / dargethan / daß der weiße Maulbeerbaum vor andern ausgedauret / und nicht leicht zu befinden gewesen / daß es seyn alte oder junge davon ausgegangen / so daß dergleichen Dauerhaftigkeit man ihm kaum zugetrauet. Um so vielmehr / da die schwarzen Maulbeerbäume solche nicht bewiesen / sondern gleich andern ihres gleichen zarten Gewächsen häufig abgestorben / welches aber weil sie zu dem Gebrauch / woron hie gehandelt wird / sonderlich nicht dienen / uns keine Hinderung macht. Auf eine solche Probe nun kan man forthin sicher bauen / ohne zu befahren / daß leicht eine Kälte einfallen werde / wodurch dieser Pflanzung Abbruch geschehen / und die so sich derselben befleissen / des Gutes ihrer Arbeit und Fleisses beraubt werden mögen.

Und ob man wol (4.) bemercket / daß der Baum gegen die Kälte sehr empfindlich / daher mit seinem Laub über alle andere Bäume zurück hält / und am spätesten ausschlägt / woraus eine neue Beyforge erwachsen / wie die Würme / wenn sie nach ihrer Art austrischen / ehe der Baum genungsam Laub gesehet / erhalten werden möchten: so hat doch auch diesem die Erfahrung gerathen / und gelehret wie der Same der Würme hantiret werden müsse / damit er nicht zur unrechten Zeit / sondern eben wenn es nöthig ist / aushecke.

B

Die

Die so sich der Seidenzucht beflissen / haben dessen etne Probe eben abgelegt / da die sonst nicht gewohnte Unfreundlichkeit des heurigen Frühlings den Maulbeer-Baum geschrecket / und über Vermuthen lange zurück gehalten / daß sie sich gleichwol nach seinem Verweilen gerichtet / und davon keinen Schaden empfunden.

So viel endlich (5.) die Güte der hie erzieteten Seide betrifft / da hat an denen bisherigen Proben der selbstredende Augenschein gegeben / daß sie an Glanz und Schönheit der Italiänischen gar nicht weiche. Von ihrer Geschlächtigkeit und Stärke aber zeugen die so sie verarbeitet haben / daß sie auch hierin keinen Unterschied gefunden / wie denn auch an denen daraus gefertigten Zeugen keiner oder doch kein solcher zu vermercken / der derselben ihren Wehrt benehmen / und sie im Gebrauch verwerfflich machen solte.

Aus allem deme nu / so bisher angeführet / erhellet zur Gnüge / daß wir unserm Lande und Gegend weniger zugetrauet / als wir in der That davon erfahren / wenn wir an der Möglichkeit der Fortzucht der Seide und derer dazu gehörigen Bäume gezweifelt / und daß wir denen viel zu danken haben / so den Versuch hievon zu nehmen die erste Mühe und Kosten gewaget / nach dem es nu nur bey uns stehen wird / solchen von der Natur gegönneten Vortheils uns zu bedienen / und daraus allen den Nutzen zu ziehen / so uns dadurch in vollem Maas dargebohten wird.

Um so vielmehr / (6.) weil die etnige noch übrige Schwürigkeit aus dem Wege zu räumen / die Vorsetzung

hung selbst gesorget/ und uns eine Menge Leute zu-
 geführet/ die in ihrem Vaterlande solcher Arbeit
 gewohnt/ und darzu von Jugend auf abgerichtet
 worden. Diese Leute / welche man sonst ohne viel
 Beschwerlichkeit und grosse Kosten nicht/ oder doch nicht
 in genugsamer Anzahl/ hätte haben können/ nachdem
 sie von selbst zu uns geflüchtet/ und unter uns wohnen/
 werden sich erfreuen/ wenn ihnen Gelegenheit verschaf-
 fet wird / dasjenige zu üben/ womit sie an ihrem Orth
 beständig umgegangen/ und ein Theil ihres Unterhalts
 erworben. Und weil sie nicht an einem Orth allein
 beysammen/ sondern hin und wieder in diesem und an-
 dern Königlischen Landen wohnen / kommen sie so viel
 besser zu statten/solchen Bau allenthalben einzuführen/
 und auch die Eingebornen zu demselben abzurichten.
 Wie starklich nun solcher Vorthell/also rahtsam solte wol
 zu achten sein/ desselben weil er verhanden ist/sich zu be-
 dienen/ ehe denn solche Leute mit der Zeit auf eine oder
 andere Weise abgängig/ und die vorko diensame Gele-
 genheit also wieder verlohren würde.

Hiermit wäre also die Möglichkeit des Seldenbaues
 bey uns / nach Nothdurfft erwiesen. Auf die (II.)
 Nutzbarkeit zu kommen/ solte fast überflüssig schel-
 nen darüber viel Worte zu machen / weil davon so viel
 Exempel und Vorurtheile verhanden/ als Länder sind/
 da er mit grossen Nutzen der Einwohner getrieben wird/
 und kluge Regenten sich gefunden haben / die denselben
 ihren Unterthanen gemein zu machen/ ihnen höchst an-
 gelegen sein lassen/ unter welchen Henricus IV. in Franck-
 reich/

reich / als unsern Orten und Zeiten der näheste / am
hellesten in die Augen leuchtet.

Und wie dasjenige / woraus andere ein Theil ihres
Reichthums schöpfen / uns nicht schädlich sein kan / also
möchte genug sein auf jene zu sehen / damit man sich bey
gleichem Fleiß etnes gleichen Gewinns versichert achten
möge. Man hoffet aber / es werde so wenig undienlich
als unangenehm seyn / wenn solche Nutzbarkeit in etwas
näher und stärker beleuchtet wird.

Anfänglich nun und (1.) mögen hieher gezogen
werden einige Umstände und Eigenschafften so den
Maulbeerbaum selbst angehen. Wie derselbe (a)
mit weniger Mühe fortzupflanzen und zu vermehren
ist schon oben angeführet worden / deme (b) noch dieses
mag beygefüget werden / daß wo etwa kein Raum oder
Gelegenheit vorhanden / oder auch die Kosten gescheuet
würden / ihm einen eigenen Garten zu widmen / er auch
mit solchen Orten vorlieb nehme / wo sonst andere auch
wol unfruchtbare Bäume zur Tier oder Schatten hin-
gesetzt werden. Also mag er in den Obst- oder Kü-
chen-Gärten / imgleichen in den Weinbergen und
auf den Gottes-Aeckern an den Zäunen herum /
oder auch an Trifften / Wegen / Wiesen / Ängern /
vornemlich aber an Wasser-Graben gar wol ste-
hen. In Alleen kan er gleichfalls entweder allein oder
mit andern Bäumen vermischt versetzet werden / nur
daß sie nicht zu dicht in einander stehen / und er die nöth-
ige freye Sonne / die ihm gar angenehm ist und wol
be-

bekommt / behalte. Bey Städten findet er seine Stelle am bequemsten in den Zwingern / auf den Wällen / an den Stadtgraben / und anderen verlohrenen Plätzen. Seine Wartung (c) ist nicht mühsam / und wenn er einmahl wohl gesetzt / bedarff er weiter nichts als daß er angepfählet / nothdürfftig behacket / und in zwey oder drey Jahren einmahl von dem durren Holz und Wirreißig gesaubert werde. Wo er in freyem Felde zu stehen kömmt / muß er vor dem Anlauff des Viehes verwahret / und so hoch gezogen werden / daß kein Vieh an die Aeste reichen könne / weil er sonst nicht würde unangetastet bleiben.

Seine eigentliche und besondere Nutzbarkeit aber / (2.) auffer daß er zur Nahrung vor die Seidenwürme alleinig und unumgänglich nöthig ist / bestehet ferner auch darin / daß seine Frucht / ob sie zwar vor Menschen nicht sonderlich zu gebrauchen / vor das Feder-Vieh vortreflich dienet / und demselben sehr wol gedelhet / wie denn auch das Federwild ihr gerne nachgehet. Wenn der Baum zum zweytenmahl ausgeschlagen / dienet sein Laub zur Deckung vor das Kind- und Schaaf-Vieh / als welches dessen begierig geneußt / und darnach wol gedelhet.

Wie nutzbar (3.) die Erzielung der Seide sey / ist leicht abzunehmen / wenn man in Erwägung nimt / wie in kurzer Zeit ; und einer solchen / die keiner andern Landarbeit hinderlich ist ; mit geringer Hülffe ; und

wenigem oder gar keinem Vorschuß ein ansehnliches Kan gewonnen werden. (a) Die Zeit / so die Würme zu leben haben / ist ohngefehr 40. Tage. Der Anfang derselben (b) trift in die ersten Tage des Mähmonaths / oder um die Mitte desselben / und nimmt also folglich ein Ende / ehe die drüingliche Feld-Arbeit bey dem Heumachen / und der darauf folgenden Erndte angehet. (c) Wenn eine verständige Person zu der Wartung der Würmer bestellet ist / so die andern regieren / und zu deme was zu thun ist / anweisen kan / mag das übrige durch junge Leute / auch solche die zu anderer Feld-Arbeit noch nicht tüchtig sind / leicht bestritten werden.

Wie nun hieraus die beyläuffige Berechnung der erfordernten Kosten leicht zu machen / also (d) wenn man ein ergiebiges an Selde / Z. E. 50. oder 100. und mehr Pfund zu gewinnen die Anstalt machen wolte / müste zwar dazu ein genugsamer Raum etwa in einem grossen Gemach oder Saal oder auf einem wohlverwahrten Boden gefunden / und mit zulänglichen Gerüsten versehen werden / wozu aber auf denen Ambt-Häusern / Adeltchen Höfen / und in Städten auf den Raht- oder andern gemeinen Häusern unschwer zu gelangen. Die Anschaffung des Samens zu den Würmen darff nur das erstemahl unter die Kosten gerechnet werden / well er sich hernach selbst erhält / ausser daß er um das dritte Jahr mit einem wenigen aufgefresset zu werden dienet. Diese Anschaffung geschie-

schiebet nachdem man viel Würme zu ziehen gedencet / und dieser Anzahl muß sich nach der Menge des Laubs so zu ihrer Ausfütterung vorhanden ist / richten. Aus einer Unze Saamens werden ingemein 10. Itälänische Pfund Seiden / so etwas leichter denn die unferigen / und auf ein Pfund Seiden fünf auch wol weniger vollkommene wohlerwachsene Bäume geschäzet. Wenn nu die reine Seiden abgehaspelt / kan das Pfund einzeln wol um 4. Thaler im Pausch aber zwischen $3\frac{1}{2}$. bis $3\frac{3}{4}$. Thaler ausgebracht werden. Auffer der reinen Seiden hat man noch die Floret-Seide / aus welcher das Haspellohn genüßlich kommet. Nachdem nu an denen obangezeigten Kosten viel oder wenig kan ersparet werden / und derselben Belauf von dem Ertrag der gewonnenen Seiden abgezogen ist / wird sich allezeit ein ansehnlicher Überschuf finden / so jene nicht ein / sender wenigstens zwey und mehrmahl übertreffen kan / und zwar um so viel größer / als der Seiden mehr gewesen. Doch bleibet auch denen / so ein wenigeres bauen / ihre Mühe nicht unbelohnt / ja selbst die / so keine andere Gelegenheit haben / als etwa in ihrer Schlaf-Kammer / in Stieben / auf einem Sims / oder aufgehangenen Hürden / u. d. g. etwas an Seide zu gewinnen / (wie denn an denen Orten / wo der Bau in vollem Schwang ist / geschiehet / und kein Häusling so gering / der nicht wie wenig es auch sey / anseze /) ob sie schon nicht so viel haben daß sie einen Strang vollmachen / oder auch wenn sie mit dem Haspeln sich nicht behelfen können / finden ein Mittel sich ihrer Arbeit zu erfreuen / indem sie die gangen Seiden-Eyer zu den Fabricanten tragen / und den Wehrt davor empfangen. Die

Diese nun so die Seide roh erziehen / sind die ersten
 die daran gewinnen. Wenn man aber (3.) bedencket /
 wie viel daran ferner gethan / und durch wie manche
 Hände sie gehen muß / ehe sie zu ihrem endlichen Ver-
 brauch tüchtig wird / so läset sich eine neue Nutzbarkeit
 erblicken / die viel weiter als die vorige sich erstrecket /
 und nicht nur ein gutes Theil der übrigen Ein-
 wohner sondern selbst den Landes-Herrn berührt.
 Man weiß / daß zu Venedig neben andern ein Hollän-
 der sich aufhält / so diese Handthierung treibet / daß er
 die rohe Seide von dem Land ziehet und bereiten läset.
 Dieser soll beständig zwischen 7. und 800. Menschen un-
 terhalten / denen er das Jahr durch vollauf zu arbeiten
 gibt. So nun der einigte Mann / unter vielen einerley
 Gewerbes / die in seiner und andern umliegenden Städ-
 ten wohnen / und an einem Orth / daherum die meiste
 Seyde nicht fället / so viel zu thun vermag / was solte
 man nicht 3. E. von der gangen Churmarck zu hoffen
 haben / wenn der Seidenbau in derselben einmahl recht
 empor gebracht wäre / dazumahl dieselbe hiezu einen so
 bequemen Boden / und so stattliche Gelegenheit zeiget.
 Wie vielen Menschen könnte hiedurch zu Brodt
 geholffen werden / die sonst nicht wissen womit sie ih-
 ren Lebens-Unterhalt verdienen sollen / und entweder
 andern zur Last fallen / oder aus dem Lande gehen müsten.
 Und wie kan es fehlen / wo so viel Menschen ihre Nah-
 rung finden / und ihren täglichen Verdienst hinwieder
 verzehren / daß die Accise und andere Landesherrli-
 che Einkünffte solches nicht mercklich mit empfindet /
 und

und einen statthchen Zugang verspühren solten. Nicht zu gedencken/ wie auch der Handlung / wenn man so weit gelanget wäre/das man über die inländische Nothdurfft/auch andern mittheilen könnte/ ein neuer Zuwachs angebeihen würde.

Es möchte aber heissen/dieses seyen Anschläge in die Luft/oder zum höchsten/Rechnungen auf dem Papier/an welchen im Felde noch ein grosses fehle/ und da noch viel Wasser hinfließen muß / ehe es so weit gelange. Freylich lässet sich die Sache nicht erzwingen / und ein Baum als worauf es hie hauptsächlich ankommt / ehe er zu seiner gehörigen Stärke erwächst/ muß seine Zeit haben. Allein um so vielmehr wäre nöthig die Zeit zu raht zu halten / und weil doch ein Anfang sein muß/wo ein Ende folgen solt/je eher je lieber die Hand anzulegen. Es heisset ja / wer da säet und also auch pflanget / der säet oder pflanget auf Hoffnung. Ein Dattelbaum sol erst in hundert Jahren tragen/dergleichen von dem blühen der Alee vor diesem auch gegläubet worden / und dennoch hat man sie zu pflanzen nicht unterlassen. Ein Maulbeerbaum kan nach dem zehenden Jahr mit aller sicherheit gebrauchet werden / und ist alsdenn sein Laub stark genug / das der Wurm sich an demselben / wie an dem Laub von gang jungen Bäumen zu geschehen pfeget/sonderlich wenn er schon über die helffte ist/nicht überfressen wird. Und was sind zehen Jahr in einer Haushaltung/ zumahl wo ein so unwidersprechlicher Nus unausbleiblich zu hoffen. Noch ist es nicht mehr nöthig so lange zu warten/
 und

und kan die helffte solcher Zeit gewonnen werden / wenn man sich deß in denen mehr vorgedachten Baumschulen vorhandenen Vorraths bedienen wil.

So viel wird genug seyn / auch von der Nutzbarkeit des Seidenbaues einen kurzen Entwurff / und zu fernerm Nachsinnen Anlaß zu geben. Wenn es erlaubt / wil man zum Beschluß einige Hülfsmittel anzeigen / wodurch derselbe gefördert werden möge. Die Welt wil mehr durch Exempel als Vermahnungen angeführet werden / und lassen auch die sich durch solche bewegen / die sonst durch Gewohnheit oder Vorurtheile eingenommen / keinen Beredungen Raum geben. Also (1.) würde ein guter Vorgänger einen guten Nachfolger machen ; Und wenn bey ein und andern ansehnlichen Gütern / oder auch bey den Städten / insonderheit wo solche Leute / die mit der Pflanzung der Bäume so wol als mit der Wartung der Würme umzugehen wissen / entweder schon wohnen / oder aus der Nähe leicht zu haben wären / ein Anfang wolte gemacht werden / solte es glaublich viele andere zur Nachahmung ermuntern.

Wie denn nicht zu zweiffeln / wenn das Werk nur um etwas gemeiner als es vortzo noch ist / und unter dem Volk bekannter würde / daß (2.) zugleich auch bey den Landes-Kindern die Lust zu demselben erwachsen / und sie sich dessen anzunehmen beginnen werden / weil ja natürlich der Mensch nicht nur zu neuen Dingen geneigt / sondern auch wo einiger Vortheil zu ma-

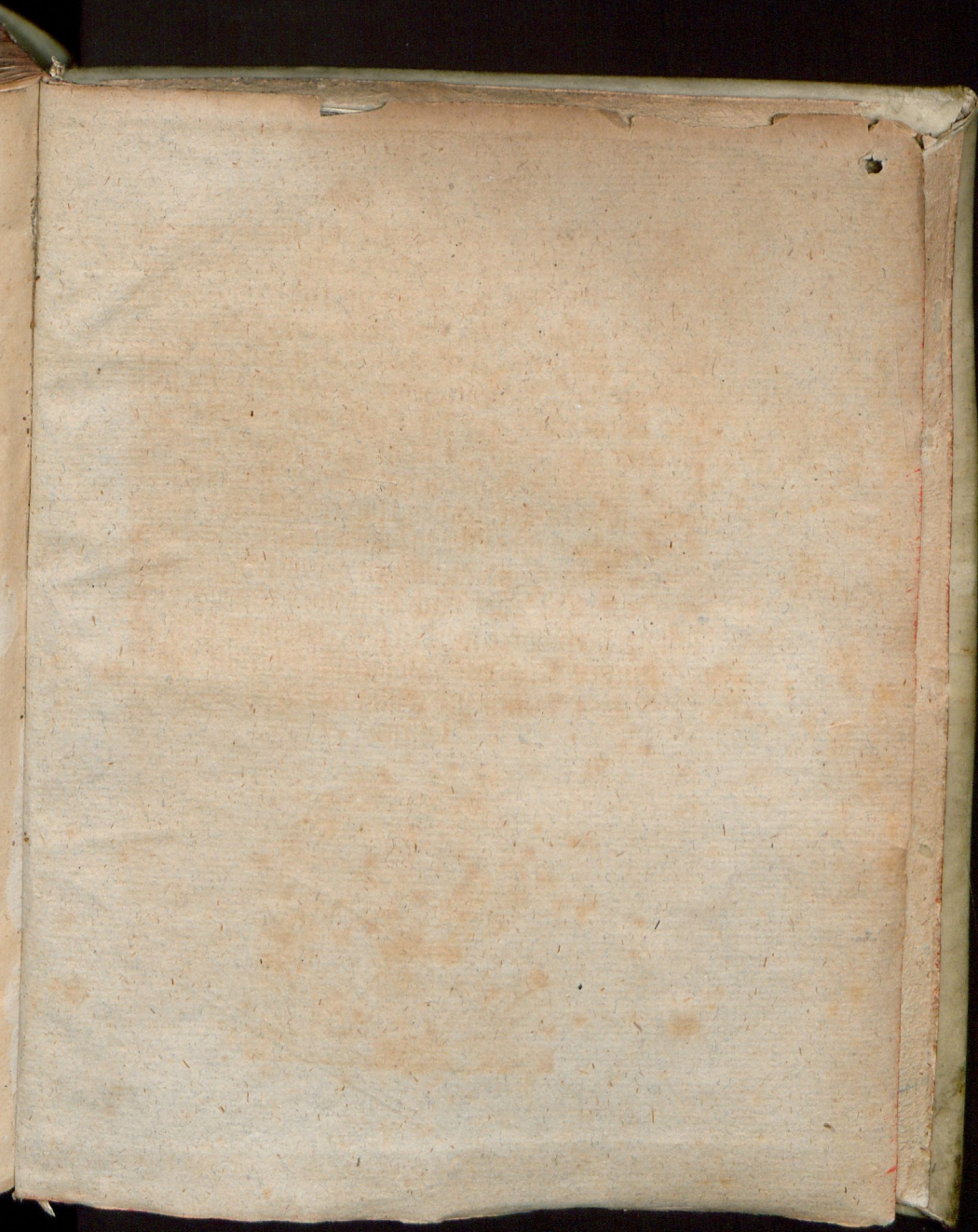
machen / nach demselben begierig ist / und die Zetten so bewandt / daß auch geringe Vorthelle / wenn sie nur redlich und möglich sind / nicht auszuschlagen.

Ein grosses würde (3.) solche Lust erwecken / und dem Werck eine Förderung geben / wenn diejenigen / so etwas Seide / es sey wenig oder viel / gewinnen / einen gewissen Abnehmer wüßten / wo sie ihr Gut anbringen und der Frucht ihrer Arbeit sich erholen könnten. Nun ist kein Zweifel daß mit der Zeit von selbst sich solche hervorthun werden / wenn die Sache auf einem solchen Fuß sein wird / daß ein wichtiger und beständiger Gewinn / bey solchem Handel zu machen. Weil aber gar glaublich zu besorgen / daß vor der Hand und im ersten Anfang / bey größerer Mühe und Beschwerlichkeit / ein geringerer Gewinn nicht leicht jemanden locken dürfte / bloß aus Liebe zu dem gemeinen besten / sich damit zu beladen / wie stark er auch versichert sein könnte / daß mit der Zeit er solcher seiner Mühe überflüssig zu gemesen haben werde / da unmittelbar diese Erforderniß so beschaffen zu sein scheint / daß ohne dieselbe mit der Einführung des Wercks schwerlich nach Wunsch aufzukommen sein möchte / so würde wol auf eine höhere Überlegung ankommen / wie derselben am bequemsten zu rahen und abzuhelfen. Solten wol nicht etwa diejenigen so die gemeine Werckhäuser in Verlag und Aussicht haben / hierunter zu einem Mittel dienen können?

Dieses ist / so auf dasmahl zu der vorgehabten Absicht vor zulänglich erachtet worden.
Mit

Mit einem besondern Unterricht/ wie so wol die
 Bäume/ als die Wärme und selbst die Seide ge-
 hörig zu handeln / und damit recht umzugehen
 sey/ sich aufzubalten/ hat man vorizo angestän-
 den/ eines theils/ weil solches von andern schon
 vorhin ausführlich geschehen/ andern theils weil
 das vornehmste auf die Handgriffe ankommt /
 die aber aus Büchern nicht zu erholen / sondern
 durch thätliche Anweisung erlernt werden mü-
 ssen / so daß dergleichen Unterricht mehr denen
 Wißgierigen ihre Lust zu büßen dienen/ als denen
 so würcklich Hand anzulegen gedencken/ müß sein
 würde. Da aber nach demselben einiges Ver-
 langen verspühret werden solte/ wil man dem ge-
 meinen Neus und Wolgefallen hiemit zu
 dienen sich willig finden
 lassen.





661.1168



Pe 2894 ✓

ULB Halle 3
002 117 304

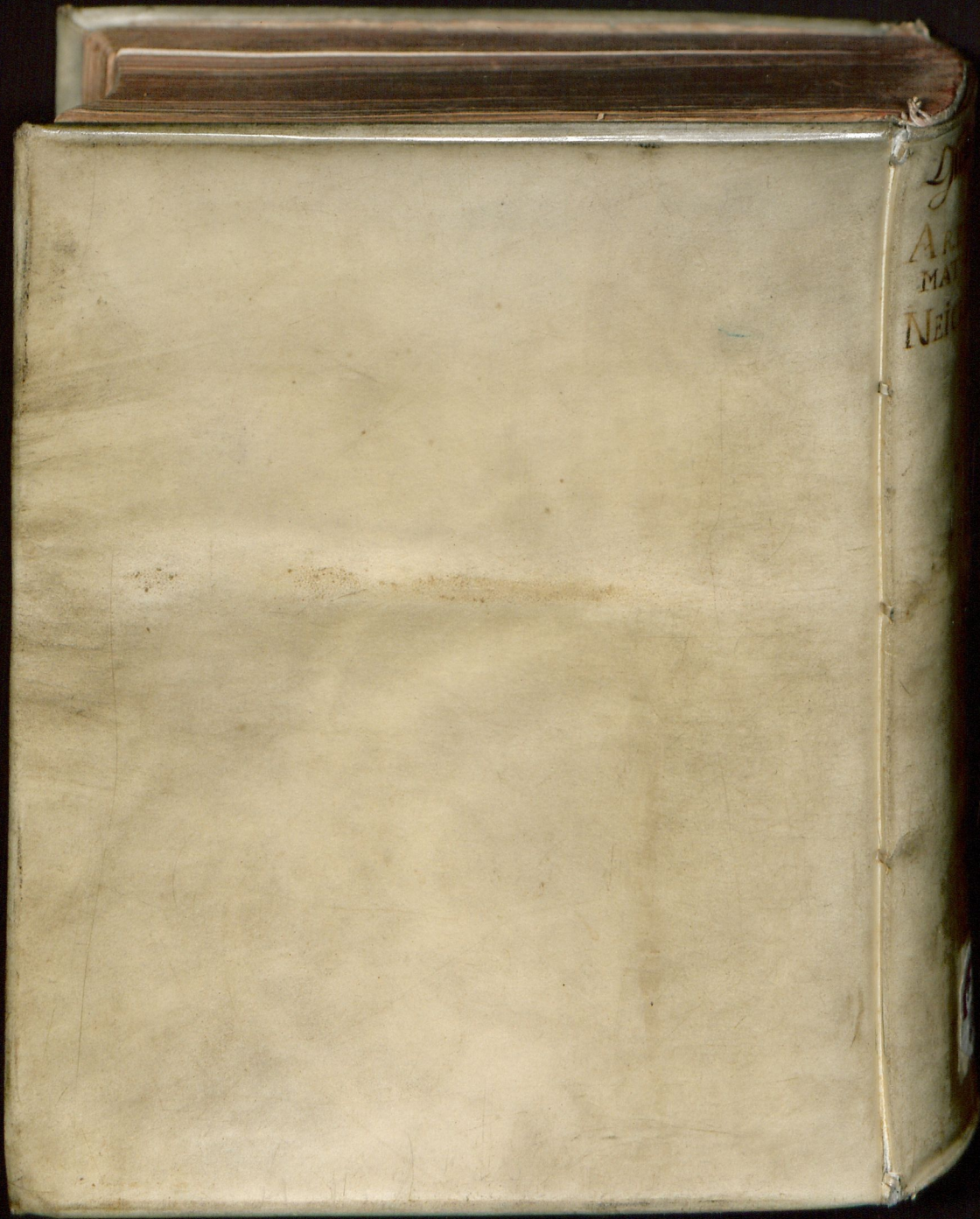


sb

66/546

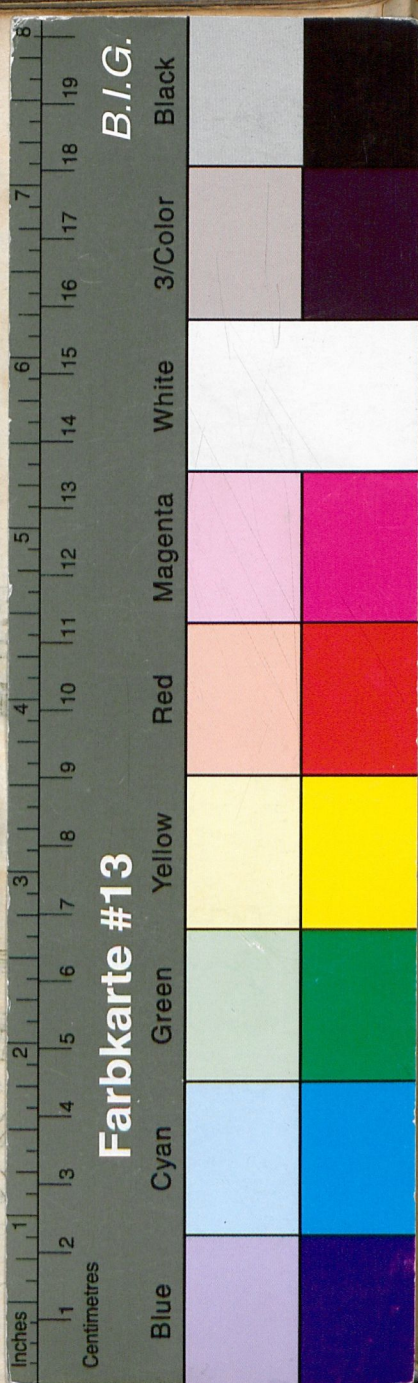
VD18





AR
MA
NEI





Der
Seidenbau/

Nach seiner
Möglichkeit

Und
Auszubareit/

Nebst unvorgreiflicher Anzei-
ge einiger allgemeinen Mittel / wie
dessen Einführung zu befördern!

Kürzlich vorgestellt von
Einem Mitglied der Königlichen
Preussif. Societät der Wissenschaften.

BERLIN/ bey Johann Christoph Papen. 1713.

p.6-XXX.

