

Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie
Band: 10 (1903)
Heft: 12

Artikel: Die Exkursion in die Stoffdruckerein Richtersweil und Feusisberg
Autor: F.K.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-628759>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Exkursion in die Stoffdruckereien Richtersweil und auf Feusisberg.

Eine Fahrt auf dem Zürichsee hat ungemein viel Reiz, wenn ein reiner blauer Himmel sich in den klaren Fluten spiegelt, wenn die Ufer mit ihren vertrauten schmucken Ortschaften in schwellendem Grün prangen und ein vorausgegangener kurzer Regen auf die Atmosphäre erfrischend eingewirkt hat.

Alle diese Vorbedingungen zu einem genussreichen Verlauf des projektierten Ausfluges waren vorhanden, als der schmucke Raddampfer „Konkordia“ am 7. Juni morgens 8¼ Uhr mit einem Teil unserer Gesellschaft den Landungsplatz in Zürich verliess und sich in das Rauschen der durch die Radschaukeln zu silbernem Schaum aufgewirbelten Fluten die Klänge eines fröhlichen Marsches unseres vorzüglichen Posaunensextetts mischten. Unter den anwesenden Mitgliedern und Gästen, die sich recht zahlreich eingefunden hatten, sah man denn auch lauter frohmütige Gesichter, die so recht in das herrliche Bild der ringsum blühenden und prangenden Natur hinein passten. An den Haltestellen des rechten und linken Ufers stiegen da und dort wieder Zugehörige ein, sodass sich nach und nach gegenüber den vorausgegangenen ungefähr fünfzig Anmeldungen in Wirklichkeit gerade doppelt so viele Teilnehmer zusammenfanden.

In Richtersweil angekommen, lenkte man sofort dem ersten Ziel der Fahrt, den Druckerei-Etablissements zu. Dieselben umfassen eine grössere Anzahl Gebäude, welche in zwei Komplexen auseinander liegen und zur Hälfte in die Seidenstoffdruckerei und zur andern in die Schweizerische Kattundruckerei (Rouleaux-Druckerei) geschieden sind. Die Gründung dieses ehemals zusammengehörenden weitbekannten Etablissements fällt noch in das erste Jahrzehnt des 19. Jahrhunderts, in die Zeit, wo die Türkischrotfärberei und Indienne-Manufaktur im Kanton Zürich in grösserem Massstab florirte und zahlreichen Personen lohnenden Verdienst brachte. Seither haben erhöhte Zollschränken und schwierige Zeitläufe dieser Industrie hart zugesetzt und ist die Druckerei in Richtersweil noch eine der wenigen in der Schweiz, welche trotz aller Ungunst der Verhältnisse den Betrieb aufrecht erhalten haben.

Herr Erhard Schmid, der frühere Direktor der Seidenstoffdruckerei im Hard-Zürich, hat seit drei Jahren die Handdruckerei-Gebäulichkeiten auf eigene Rechnung übernommen, und beschäftigt heute ungefähr hundert Angestellte und Arbeiter, hauptsächlich auf die in den letzten Saisons von der Mode besonders begünstigten Kettendruck- oder Chiné-artikel.

Unser Besuch galt vorerst dieser Abteilung und wurden nun von unserer Gesellschaft, welche sich in drei Gruppen zu ungefähr 35 Teilnehmern geschieden hatte, unter Führung von Herrn Schmid und einigen Angestellten die Lokalitäten besprochen. Ueberall war man eifrig beschäftigt, zu unserer Belehrung die verschiedenartigen Betätigungen der Stoffdruckerei vorzuführen. Man konnte sich so in augenscheinlicher Weise davon überzeugen, dass das Etablissement allen in Chiné- und Stoffdruck gestellten Anforderungen in vorzüglicher Weise entsprechen kann.

In dem mächtig grossen dreistöckigen Hauptgebäude befinden sich die Druckereisäle und die Anwinde, in einem Nebengebäude die Zeichnerei und Modellstecherei und in einem kleinen Bau das Laboratorium des Chemikers, sowie der Speditions- und Lagerraum. Unter den von früher übernommenen Angestellten und Arbeitern finden sich zur Mehrzahl altbewährte, tüchtige Leute und herrscht durchweg ein familiärer Ton, wie er in unsern modernen Grossbetrieben nur selten noch zu treffen ist. Es scheint denn auch Herr Schmid, welcher, selbst einer alten Druckerfamilie entstammend, in der Industrie von der Pike auf gedient hat und dieselbe durch und durch kennt, hier die sehr geeignete leitende Persönlichkeit zu sein.

Die Handdruckerei gehört zu den allerältesten Künsten, welche behufs Veredlung und Verschönerung der Gewebe ausgeübt worden sind. Schon die alten Aegypter haben vor fünftausend Jahren Holzmodelle verwendet, um einfachere Streumuster in schönen, dauerhaften Farben aufzudrucken. Die Tätigkeit ist sich im Prinzip der Ausübung bis heute gleich geblieben und hat sich die Handdruckerei nur in Bezug auf die zur Verwendung gelangenden Farben verändert, da heute vorzugsweise nur noch künstliche oder Teerfarben Verwendung finden.

Die Herstellung bedruckter Stoffe bedingt sehr umständliche Vorarbeiten; hievon erhielten nicht nur viele unserer Teilnehmer aus der Fabrikationsbranche zum erstenmal einen richtigen Einblick, sondern auch die Trägerinnen der schönen Stoffe, welche sich erfreulicherweise zahlreicher als je vorher unserer Gesellschaft angeschlossen hatten, verfolgten mit grossem Interesse die verschiedenartigen Vorgänge. So fanden die sonst ungestört ihrer grosse Geduld und Geschicklichkeit erfordernden Arbeit obliegenden Modellstecher ebenso zahlreiche, wie aufmerksame Zuschauer.

Jede Farbe des anzufertigenden Musters erfordert ein besonderes Modell und ist demnach der entsprechende Effekt des Entwurfes besonders zu stechen. Um Temperatureinflüssen entgegenzuwirken, werden verschiedene Schichten Holz übereinander geleimt und auf die eine harthölzerne glattpolierte Seite dann das Muster aufgetragen. Das umständliche und zeitraubende Stechen des Musters lässt sich nicht durch irgend ein modernes technisches Verfahren ersetzen; dagegen erleichtern eine Menge auch den allerfeinsten Linien- und Punkteffekten angepasste Instrumente die exakte und schöne Ausführung des Musters. Feine Linieneinfassungen werden meistens in Lindenbaumholz eingebrannt und hievon ein Abguss in Zinn gemacht, welche Platte dann auch auf Holz befestigt wird. Bei denjenigen Mustereffekten, wo die Farben mehr in Flächen wirken, wird dagegen das Holz um die entsprechende Zeichnung herum sorgfältig ausgestochen.

Unter den bereits ausgeführten Druckarbeiten lag ein prächtiger Stoff vor, welcher seinerzeit von einer Zürcher Firma an der Pariser Weltausstellung 1900 ausgestellt worden war und zu dessen Herstellung für die Zeichnung

und die verschiedenen Farbeffekte eines Rapportes siebenzig Modelle erforderlich gewesen waren.

In den hohen und geräumigen Sälen des Druckereigebäudes ist man vorerst über die ausserordentliche Länge der Drucktische erstaunt, die die Auslegung des Gewebes oder der zu bedruckenden Kette auf die Länge von 45 Meter gestatten. Zwischen den beiden Tischreihen können die auf Schienen gleitenden und auf Gestellen befindlichen Farbtröge, „Streichkasten“ genannt, dem Vorrücken der Arbeit entsprechend beliebig verschoben werden. Jüngere Knaben, die „Streichbuben“, versehen den Dienst des Auftragens der Farbe auf die Streichkasten.

Mit dem Holzmodell wird nun die Farbe vom Drucker auf den Zettel aufgedrückt und mit dem Schläger noch mehr eingepresst. Metallstiften an den Ecken der Fläche des Modelles ermöglichen es, jede Druckstelle mit der vorausgegangenen genau zu rapportieren.

Um ein Verziehen der Fäden zu verhüten, werden die Webketten bekanntlich vor dem Bedrucken je auf 30—40 cm Distanz mit einer etwa einen Centimeter betragenden Schusslage versehen oder es werden auch auf eine ganz kleine Distanz je ein paar Schüsse eingetragen. Gegenüber dem Jahr 1895, wo in Seidenstoffen für Bekleidungszwecke Chinésartikel besonders begünstigt wurden, sind heute die Warenpreise ziemlich herabgedrückt worden. Die Ursachen hiefür liegen nicht zum geringsten Teil in der gegenseitigen Konkurrenz und Preisunterbietung seitens der Fabrikationshäuser, welche den Stoffeinkäufern gegenüber zu wenig Standhaftigkeit und Solidarität zeigen. Man ist da oder dort nun auch dazu gelangt, durch verschiedene Combinationen die Druckfaçon zu reduzieren, worunter aber in den meisten Fällen die einwandfreie Ausführung leidet. Es wäre zu bedauern, wenn die delikaten Chinésgewebe durch allerlei Sparkniffe schliesslich zu einem ordinären Stapelartikel herabgemindert würden, bei welchen der Fabrikationsgewinn in keinem Verhältnis mehr zu dem Aufwand an Arbeitsleistung steht. Leider wird man auch hier erst zur Einsicht gelangen, wenn die früheren günstigeren Positionen von der Fabrik nicht mehr zurückgewonnen werden können.

Den Fabrikationsgang der Chinésketten weiter verfolgend, gelangen dieselben nach dem Bedrucken einzeln zum Fixieren der Farben in den Dampfapparat. Um die Seide und die Farben von dem den letztern anhaftenden Klebstoff (arab. Gummi) zu befreien, wird der Zettel dann gewaschen. Hierauf wird die Kette in der festverschlossenen Windmaschine bis auf einen gewissen Feuchtigkeitsgrad entwässert, um dann bis zur vollständigen Trocknung in der Anwinde aufgehängt zu werden. Zur Rücksendung in die Fabrik wird der Zettel wieder auf den gleichen Baum aufgewunden, auf welchem er der Druckerei zuzuging und erfolgt dann erst die eigentliche Herstellung des Stoffes auf dem Webstuhl, welcher immerhin noch das Auslösen der vorher eingetragenen Schüsse vorauszugehen hat.

Infolge der ziemlich vorgerückten Zeit war es nur noch möglich, durch einen raschen Blick in das Laboratorium sich von dem Vorhandensein einer Unmenge von Farbtopfen mit allen möglichen Etiquetten und Inhalt zu vergewissern, um dann noch einen gemeinsamen Rundgang in dem etwa 50 Meter entfernten, mehr gegen den See gelegenen Etablissement der Kattendruckerei zu unternehmen.

Die Rouleaux- oder Walzendruckmaschinen sind eine Erfindung zu Ende des 18. Jahrhunderts und kamen von da an allmählig zur Verwendung. Sie ermöglichen eine ganz bedeutende Produktion, indem alle Farben in unmittelbarer Aufeinanderfolge bei schnellster Gangart der Maschine auf den Stoff aufgedruckt werden. Bei den 8 Walzendruckmaschinen dieses Etablissements befinden sich solche mit einer bis zehn Walzen und leistet die letztere eine Produktion von hundert Meter mit zehn Farben bedruckten Stoffes in fünf Minuten, was jedenfalls als ein Triumph moderner Maschinenteknik bezeichnet werden kann.

Für Rouleauxdruck wird das Muster auf einer Kupferwalze vertieft eingraviert oder neuerdings auch mit den neuern und billigeren chemigraphischen Verfahren eingezüht. Auf diese Walze wird die Farbe durch eine zweite mit Tuch überzogene und mit dem Farbrog in Verbindung stehende Walze aufgetragen. Ein scharfes Messer (Racle) schiebt von den nicht vertieften Stellen der Kupferwalze die überflüssige Farbe wieder ab. Die Länge der Walze entspricht der Breite des zu bedruckenden Stoffes und erfordert auch hier jede Farbe eine eigene Kupferwalze, entsprechende Streichwalze und Farbrog. Eine besondere Uebung gehört dazu, die Walzen so einzustellen, dass die Zeichnung der verschiedenen Farben auf dem Stoff jeweils haarscharf aufeinander trifft. Dieses ist die spezielle Aufgabe des „Rouleautier“ und erfordert oft mehrere Tage angestrengter Arbeit.

Nachdem der Stoff, meistens ein weisses Kattungewebe, die um eine grosse Trommel gelagerten Kupferwalzen passiert hat und fertig bedruckt ist, gelangt er immerwährend vorwärts gleitend in einen durch eine Diele getrennten, über der Druckmaschine befindlichen obern Raum und passiert dort zwischen mehreren durch Dampf erhitzten grossen Platten, wodurch die Farben rasch getrocknet werden. Hierauf wird der Stoff gewaschen, in der Windmaschine ausgerungen und dann durch Aufhängen ganz getrocknet, gestreckt, eventuell appretiert und für den Verkauf hergerichtet.

Besonderes Interesse erregte auch in diesem Etablissement die Abteilung, in welcher die Dessins auf die Kupferwalzen aufgezeichnet, eingraviert und geätzt werden. Gewöhnlich geht ein Dessin ein Jahr und wird dann die Walze wieder abgedreht und für ein anderes Muster verwendet. Diese Prozedur lässt sich etwa zehnmal wiederholen, bis die Kupferwalze abgenützt ist. Eine Rouleauxdruckmaschine mit zehn Walzen kommt ohne Montage ungefähr auf 55,000 Fr. zu stehen und ist daraus ersichtlich, welch grosses Kapital in einem solchen Etablissement angelegt ist.

Die Färbereiräumlichkeiten, wo auch die Türkischrotfärberei noch ausgeübt wird, sowie die Abteilung mit den verschiedenen Streck- und Appreturmaschinen konnten nur so im Vorbeimarsch der Beachtung noch gewürdigt werden; denn man hatte sich bei der Besichtigung schon eine halbe Stunde länger aufgehalten, als programmgemäss vorgesehen war. Da der Zeiger der Uhr zudem auf 12 Uhr rückte, machten sich auch im Magen natürliche Gefühle wie Hunger und Durst bemerkbar, welchen dann allerdings bei der gemeinsam im grossen Saal der „Drei Königen“ eingenommenen Erfrischung jedermann nach Belieben, zumteil in recht ausgiebiger Weise, abhelfen konnte.

Wie unsere wackern Musiker, welche während dieser Zeit auch für Ohrenschmaus gesorgt hatten, ihre Instrumente bedächtig in die langen schwarzen Kasten einpackten, war auch das Zeichen zum Aufbruch schon gegeben, galt es ja, spätestens bis 2 Uhr den „Feusisgarten“ oberhalb Feusisberg zu erreichen, wo laut telephonischem Bericht seit vormittags für uns gesotten und gebraten wurde. Gruppenweise wurde aufgebrochen, zuerst von Familienvätern und solchen, die es werden wollten, die in zarter Rücksicht keine zu rasche Gangart auf der ansteigenden Halde bis zu dem 700 Meter hoch gelegenen Ziel sich gestatten durften, dann partienweise von ehemaligen Klassenkollegen aus der Webschule, die sich eben wieder viel zu erzählen wussten; so bildeten sich auch noch andere Grüppchen und ging man in ungezwungener Weise fürbass nach alter Vätersitte, wo man Tram, Drahtseilbahn und andere moderne Verkehrsmittel noch nicht kannte. Einzig ein paar gewichtigere Herren liessen sich auf Umwegen durch die Südostbahn hinauffahren, mussten aber die Unvorsichtigkeit mit einiger Verspätung büssen. Eine Anzahl der Besucher der Druckereien war leider verhindert, diesen Teil des Ausfluges mitzumachen; dagegen schloss sich erfreulicherweise Herr Schmid mit Familienangehörigen und verschiedenen Angestellten seines Etablissements, denen er einen vergnügten Tag spenden wollte, an, wodurch unsere Teilnehmerzahl auf stattlicher Höhe erhalten blieb.

Der Aufstieg von Richtersweil aus auf Feusisberg, welcher in ungefähr 1½ Stunden ohne Anstrengung gemacht werden kann, dürfte mit Recht in Anbetracht des fortwährend genussreichen Ausblickes auf die obere Partie des Zürichsees, die näher und ferner liegenden landschaftlich reizenden Gelände, und dem freien Blick in die östliche Alpenkette als besonders dankbare Tour in unserm an Naturschönheiten sonst nicht armen Lande gelten. Wenn auch diesmal die fernen Berge verschleiert waren, so erfreute man sich um so mehr an dem wunderbaren Panorama des Zürichsees, aus dessen bläulicher Färbung zu unsern Füssen die drei Inselchen, die kleine tannenbewachsene Schönenwerd, die sagenhaft umwobene Ufenau mit ihren, in dunkelgrünen Bäumen versteckten Gebäuden und dem hervorragenden Turm, sowie die vereinsamte Lützelau recht lieblich sich abhoben. In der Ferne winkte das Fischerdorf Hurden, von wo aus sich der Bahndamm wie eine langgestreckte Barriere zwischen dem Zürcher- und dem Obersee quer über den See legt bis Rapperswil, dem hochgetürmten, welches imposante Städtchen von unserm erhöhten Standpunkt aus recht niedrig zu erschauen war. Die näher und ferner auf dem See kursierenden Dampfboote mit ihren weissen schützenden Blachen vervollständigten das sonntägliche Stimmungsbild.

Glücklicherweise hatte die liebe Sonne, gegen ihre sonstige Gewohnheit, so viel Einsehen, trotz der mittäglichen Stunde nicht zu stark herunterzubrennen und da hie und da ein zartes Lüftlein wehte, kam männiglich ohne Beschwerden auf der ersehnten Höhe an. Feusisberg ist ein kleines Dörfchen, zu welchem aber noch zahlreiche zerstreute Gehöfte und Häuschen kirchengenössig sind. Daher befindet sich hier an schönster Lage auch eine recht stattliche Kirche, aus welcher bei unserm Vortüberziehen Orgeltöne und die Stimmen Andächtiger erklangen. Ein paar hundert Meter vor uns winkte über Baumkronen eine rot-

weisse Fahne, welche über die Lage des Gasthauses zum Feusisgarten orientierte. Bereits hatten eine Anzahl der jüngern Leute einen Kegelschub improvisiert, die übrigen genossen auf der Terrasse die herrliche Aussicht und harrten der Dinge, die da noch kommen sollten. Mit der Ankunft der letzten Nachzügler setzte man sich an die gedeckten Tische und mundete das einfache, aber reichlich aufgetragene Mittagessen nach den vorausgegangenen Anstrengungen vortrefflich. Hatte dasselbe zu ungewohnt später Stunde begonnen, so zog sich dieses erst noch über die programmgemäss vorgesehene Dauer hinaus, so dass der anschliessend folgende gemütliche Teil leider verkürzt werden musste. Die Musik liess von der Terrasse aus ihre klangvollen Weisen erschallen und alle begaben sich wieder an die freie Luft, um sich an dem herrlichen Stimmungsbild der Natur zu erlaben. Nur vier Unverbesserliche waren in der Wirtsstube an einen Tisch zusammengerückt, um auch hier des gewohnten sonntäglichen Jasses nicht zu ermangeln. An Gelegenheit zu kleinen Spaziergängen, zu sonstiger Unterhaltung und allerlei Kurzweil ist hier oben kein Mangel; die Zeit verging nur zu rasch und ungern machte man sich mit dem Gedanken vertraut, programmgemäss um 4½ Uhr den Abmarsch nach Schindellegi zu beginnen. Man liess sich daher leicht dazu verleiten, den Abschied auf die von „Einheimischen“ erfolgte Anweisung eines um ¼ Stunde kürzern Weges etwas hinauszuzögern. Die sechs Posaunisten bliesen zum Schluss noch das herrliche „Ihr Berge lebt wohl“, hierauf Sammlung; dann wurde aufgebrochen und auf schmalen Wegen und Fusspfaden in der kürzeren Richtung gegen Schindellegi wacker ausgeschrieben.

Eine Anzahl unserer Leute war zurückgeblieben, da ihr Domizil in anderer Richtung lag und mit einem Teil wurde ein späteres Rendezvous im „Engel“ in Wädensweil verabredet, dagegen hatten sich uns wieder einige Partien von Mitgliedern mit Familienangehörigen angeschlossen, welche auf eigene Faust direkt nach Feusisberg gekommen waren.

Man kam in Schindellegi gerade noch früh genug an, um den von uns in Aussicht genommenen Bahnzug abfahren zu sehen; nur einigen Schnellläufern war das Vergnügen des Mitfahrens zuteil geworden. Jedenfalls dürften Differenzen zwischen dem Zeitmass der „Einheimischen“ gegenüber dem unsrigen oder dann in der Leistungsfähigkeit der Beine zu konstatieren sein; man wusste sich aber zu trösten, da in der Nähe von der schattigen Terrasse eines Gasthauses aus das bekannte schöne Panorama noch einmal genossen werden konnte und nachherige günstige Fahrgelegenheit vorhanden war. Für Unterhaltung sorgte die wackere Musikerschar und bedauerte man nur, dass diejenigen, welche uns im „Engel“ in Wädensweil erwarteten, nicht auch hier oben anwesend waren.

Den folgenden Bahnzug liess man sich keineswegs entgehen, man harrte sogar um eine Viertelstunde früher bei der Station darauf. Als man in Wädensweil unten anlangte, hatte sich indessen ein heftiger Wind erhoben, welcher die Seefläche in einigen Aufruhr versetzte. Aus der Zusammenkunft im „Engel“ konnte nun nichts mehr werden. Man nahm herzlich Abschied von den Zurückbleibenden und begab sich dann zur Heimfahrt auf das Schiff. Hier suchte jedermann gerne die vor Wind geschützten Orte auf und schliesslich fand auch das Orchester einen geeigneten Platz, wo es uns noch mit mancher Produktion erfreuen

konnte. Als der Dampfer etwa nach 9 Uhr abends in Zürich landete, hatte sich der Wind bereits wieder gelegt und jedermann begab sich nach Hause mit dem Bewusstsein, einen genussreichen, durch keinen Misston gestörten Tag verlebt zu haben.

Diese Exkursion unseres Vereins schliesst sich den vorausgegangenen nach Thalweil und Rüti in würdiger Weise an. Es sei uns gestattet, Herrn E. Schmid, welcher durch die liebenswürdige und zuvorkommende Aufnahme in den Druckereietablissemanten sehr viel zum guten Verlauf der Exkursion beigetragen hat, an dieser Stelle den besondern Dank des Vereins und der Teilnehmer an diesem Ausflug auszusprechen. Ebenso sind wir Herrn B. Dubery, Direktor der Kattundruckerei, und den Angestellten und Arbeitern, welche uns zumteil ihren Sonntag opferten, für das erwiesene Entgegenkommen und die Bereitwilligkeit, mit welcher sie uns in die verschiedenen Manipulationen des Stoffdruckes einführten, sehr zu Dank verpflichtet.

Bekanntlich sind seit einiger Zeit die Aussichten für die Seidenindustrie nicht günstig und leider sind noch keine Anzeichen für eine Verbesserung der Situation vorhanden. Gerade solche Exkursionen schliessen eine Mahnung in sich, dass nur unter Hochhaltung der allgemeinen Interessen durch ein sich verständigendes tatkräftiges Zusammengehen aller am Gedeihen unserer Seidenindustrie beteiligten Kreise auf günstigere Verhältnisse hingearbeitet werden kann.

F. K.

Die englische Seidenindustrie und die Gründe ihres Niederganges.

(Schluss.)

Die Statistik zeigt, dass im Jahre 1872/73 die Summe der in Europa erzeugten und aus dem Osten eingeführten Rohseide die Höhe von 18 Millionen Pfund an Gewicht erreichte; heute sind es 39 Millionnn Pfund an Gewicht. Ausserdem hat Japan in dem angegebenen Zeitraum die Erzeugung fertiger Waren, die es nach Europa und Amerika ausführt, verdoppelt, wenn nicht verdreifacht. Man kann tausende gutgekleideter Damen in Japanstoffen aller Art sehen. Die grossartige Gesamtherstellung von Seide in allen Ländern, einschliesslich des Ostens (China, Japan und Indien) beträgt ungefähr 70 Millionen Pfund im Gewicht. Wie weit Grossbritannien seinen vollen Anteil an dieser vermehrten Herstellung während dieser dreissig Jahre sich bewahrt hat, würde schwierig zu sagen sein. Die Aufhebung des Schutzzolles im Jahre 1860 liess zweifellos viel billige Erzeugnisse annerer Länder, die früher in England gemacht worden waren, zu, und die Einführung des Schutzzolles in Deutschland, Frankreich, der Schweiz und selbst in Italien hat in gewissem Masse englische Erzeugnisse von diesen Märkten verdrängt. Ein noch bedeutenderer Umstand ist die während der letzten 30 Jahre stattgehabte Begründung einer eigenen Seidenwarenerstellung in Amerika, die nur derjenigen von China nachsteht. Ferner war Amerika früher der beste Kunde Englands, jetzt stellt man dort mit wenig Ausnahmen alle Stoffe selbst her und droht selbst solche nach andern Ländern auszuführen.

Doch, um noch einmal auf die Einfuhr von Rohseide, die schon oben erwähnt wurde, zurückzukommen, so ist hierbei zu bemerken, dass die Statistik zeigt, dass die

Einfuhr nach England kleiner ist, wie sie eine Generation früher war. Das ist erklärlich. Man muss sich erinnern, dass die East India Company nicht mehr besteht; unter ihrem fördernden Einfluss wurde alle Seide aus dem Osten nach London gebracht und von hier aus verteilt. Grosse Warenhäuser wurden zu diesem Zwecke gebaut für die Einfuhr nahezu der gesamten in China erzeugten Seide, die in England und auf dem Festland gebraucht wurde. Zu jener Zeit war London der grosse Mittelpunkt für den Zwischenhandel des Rohmaterials. Das ist jetzt nicht mehr der Fall; heutzutage werden Schiffsladungen desselben in Genua für italienische Häuser gelassen oder in Marseille für den Lyoner Markt ausgeschifft und der Rest, der in England nötig ist, wird nach London gebracht. Der wirtschaftliche Wechsel ist in den letzten Jahren so gross gewesen und so schnell vor sich gegangen, dass Handelskammerstatistiken bezüglich dieser Angelegenheit, ohne eingehende Erklärung, als Vergleichsmittel praktisch völlig wertlos sind. Um sich ein richtiges Urteil bilden zu können, müssen alle diese einzelnen Tatsachen in Betracht gezogen werden.

Während es durchaus richtig ist, dass in vielen englischen Städten, wo die Seidenindustrie früher blühte, sie sich heute in weniger blühendem Zustande befindet oder gänzlich erloschen ist, sollte in Betracht gezogen werden, dass, wie schon erwähnt wurde, sie wiederum in andern Städten Fuss gefasst hat und dass die Herstellung heut mit den verbesserten mechanischen Hilfsmitteln unter ganz andern Verhältnissen vor sich geht, wie vor dreissig und vierzig Jahren. Die Löhne der Arbeiter, obgleich nicht hoch, sind besser als sie waren, und ihre ganze Lage hat sich wesentlich verbessert. An manchen einflussreichen Stellen des Seidenhandels wird die Meinung vertreten, dass, obgleich die Verfälschung der Seide keine gute Sache für den Käufer sein mag, der seinen Stoff lange tragen will, sie doch im ganzen nicht so schlimm ist, so lange sie sich in angemessenen Grenzen hält, und dass auf keinen Fall die Erschwerung den Seidenhandel vernichtet.

Ob wir hinter unsern festländischen Nachbarn in der Vollkommenheit der Seidenerschwerung zurück sind, oder ob fiskalische Massregeln uns entgegenstehen, sind zu erörternde Fragen; ausser Zweifel steht jedenfalls, dass das Land jedes Jahr mehr Seide verbraucht, und die englischen Färber und Fabrikanten müssen ihr Bestes tun, um sich den veränderten Verhältnissen anzupassen und sich bemühen, der allgemeinen Nachfrage zu genügen. Dass englische Färber und Fabrikanten in dieser Richtung tätig sind, unterliegt keinem Zweifel. Färber, die sich noch vor einigen Jahren mit Entrüstung gegen das Erschweren verwahrten, sind jetzt klug genug, den Anforderungen entgegenzukommen, welche eine neue Generation, neue Moden und Lebensbedingungen mit sich bringen. Es wird ihnen möglicherweise einige Zeit kosten, um ihren festländischen Kollegen, die die jahrelange Erfahrung für sich haben, gleichzukommen; infolge unserer gut ausgerüsteten technischen Schulen, wie in Bradford, Glasgow, Manchester, Macclesfield u. a. wird sich dieses jedoch bald ausgleichen. (? Die Red. d. „S.“) Die Schulen sind da, die Schwierigkeit ist jetzt nur, die aufwachsende Generation dahin zu bringen, sich die Kenntnisse und Er-