

Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie
Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie
Band: 7 (1900)
Heft: 12

Heft

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: 21.05.2025

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

Kant. Gewerbeausstellung Zürich 1894
Silberne Medaille.Schweiz. Landesausstellung Genf 1896
Silberne Medaille.Erscheint monatlich
zweimal.Für das Redaktionskomité:
E. Oberholzer, Horgen, Kt. Zürich.Abonnements-
preis: { Fr. 4. 80 für die Schweiz } jährlich
 { „ 5. 20 „ das Ausland } incl. Porto.

Inserate werden zu 30 Cts. per Petitzeile oder deren Raum berechnet.

Adressenänderungen beliebe man der Expedition, Frl. S. Oberholzer, Schlüsselgasse 14, Zürich I, unter Angabe des bisherigen Domizils jeweilen umgehend mitzuteilen. Vereinsmitglieder wollen dazu gefl. ihre Mitgliedschaft erwähnen.

Inhaltsverzeichnis: Pariser Weltausstellung. — Neue Maschinen von Schelling & Stäubli in Horgen. — Ueber die Entwicklung der Gewebe-Ornamentik. — Situation und Mode. — Seidenstatistik. — Sprechsaal. — Inserate.

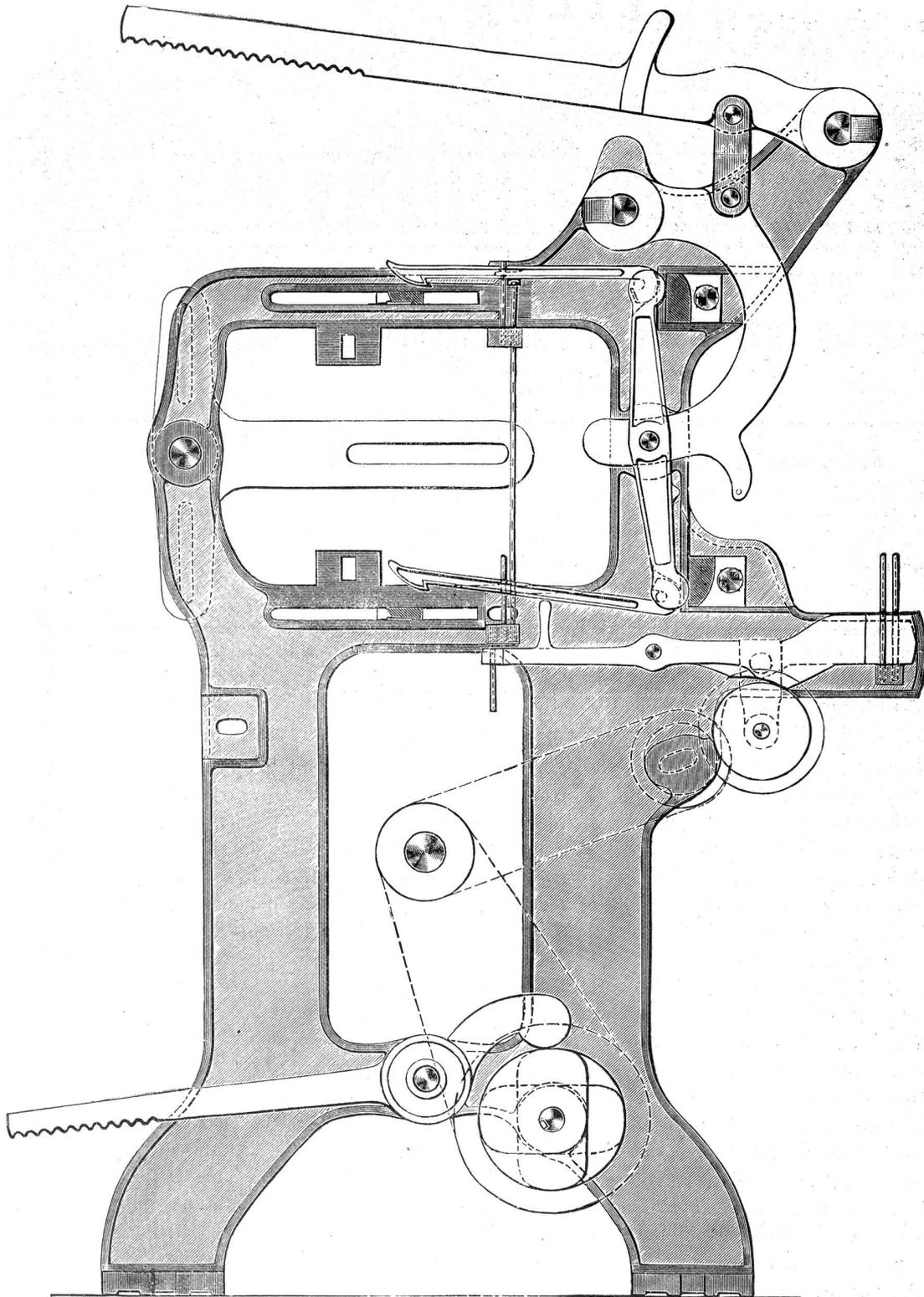
Nachdruck nur unter Quellenangabe gestattet.

Der Besuch der Pariser Weltausstellung ist für unsere Textilbeflissenen von grossem Werth!

An den beiden Pfingsttagen wurde die Ausstellung von 1 Million Menschen besucht. Wie es scheint, werden die Deutschen eine sehr grosse Zahl von Besuchern während der Dauer der Ausstellung aufweisen und ist dabei hervorzuheben, dass es nicht nur Vergnügungsreisende sein werden, sondern grösstentheils solche, welche ihre Kenntnisse erweitern oder Erfahrungen zu nachheriger praktischer Verwerthung im Vaterland sammeln wollen. Nicht nur von staatlichen, städtischen und wissenschaftlichen Behörden werden Deputationen, Beamte etc. nach Paris entsendet, sondern Handel und Gewerbe sorgen dafür, dass ihre Angestellten die Weltausstellung besuchen können, indem sie ihnen die dafür nothwendigen Summen zur Verfügung stellen. Hiebei steht die Textil- und Confectionsindustrie an erster Stelle. Beispielsweise erwähnt der „B. C.“, dass die Firma A. Wertheim in Berlin für die Dauer von 3 Monaten in Paris ein grosses Privatlogis gemiethet hat, das dazu bestimmt ist, 60 ihrer Angestellten, welche sie auf ihre Kosten nach Paris sendet, aufzunehmen. Ebenso werden verschiedene Collectiv-Reisen von industriellen und beruflichen Verbänden stattfinden.

Man hört allgemein sich dahin äussern, dass die

gegenwärtige Weltausstellung diejenige von 1889 betreffs Reichhaltigkeit und Grossartigkeit bedeutend übertreffe. Für die Textilbeflissenen kommt nicht nur die Ausstellung der Textilfabrikate in Betracht, sondern namentlich auch die Ausstellung der Confectionsindustrie. Die Pariser Schneider sind bekanntlich die Ersten, sie haben hier ihr bestes Können zur Schau gestellt und bietet sich somit die günstigste Gelegenheit, hochfeine Toiletten nicht nur vom Hörensagen, sondern durch eigene Anschauung kennen zu lernen. Sind nun auch die grossen Rennen von Auteuil und Longchamps vorbei, wo vornehme Damen und Modeprinzessinnen in den neuesten Schöpfungen dieser Kleider-Künstler die bewundernden Blicke Aller auf sich ziehen und gleichsam die Mode für die kommende Saison inspiriren, so bietet Paris im Alltagsgewande des Sehenswürdigsten in dieser Richtung immer noch mehr als genug. Neben der in der letzten Nummer erwähnten Trachtenausstellung im Palais de costume bieten die Textilfabrikate insofern besonderes Interesse, weil in der Musterung derselben die neue Stilrichtung zum ersten Mal in ausgeprägter Weise zum Ausdruck gelangt ist. Bedenkt man daneben noch die Fortschritte, welche im Maschinen-



Einfache und Universal-Boden-Schaftmaschine.

(Siehe Text Seite 93.)

wesen, besonders im Webstuhlbau, während dem letzten Jahrzehnt gemacht worden sind, deren Bestes hier auch vertreten ist, so kann der Besuch der Ausstellung allen Textilbeflissenen als durchaus lohnend nur empfohlen werden. Es ist sehr anerkennenswert, dass in der Schweiz Gewerbetreibende von behördlicher Seite aus unterstützt werden, um ihnen die Reise nach Paris zu ermöglichen. Aber auch für unsere einheimische Textilindustrie dürfte es daneben nur von Vortheil sein, wenn Eidgenossenschaft, Kantone und hervorragende Industrielle nach dem Beispiel anderer Länder namhafte Kredite bewilligen würden, um Angestellten, Arbeitern, ebenso Lehrern von Fachschulen der Textilbranche die erforderlichen Mittel zum Besuche der Ausstellung zukommen zu lassen. So viel Schönheit jeder Art findet sich nicht bald wieder beieinander und dürfte die gewonnene Bereicherung an Ideen und Kunstverständnis den Schulen, der Industrie und dem Lande selbst nur zum Vortheil gereichen.

F. K.

**Neue Maschinen von Schelling & Stäubli
in Horgen.**

I.

Einfache und Universal-Boden-Schaftmaschine

mit zwangsläufiger Cylinderbewegung und Gros-de-tour-Vorrichtung.

Wie aus umstehender Zeichnung ersichtlich ist, wurde diese Maschine im Grundprinzip beinahe vollständig den andern Schaftmaschinen von Schelling & Stäubli gleich gebaut, welche wir schon mehrmals in unserm Blatte beschrieben hatten, die auf dem Stuhle angebracht werden und ebenfalls zwangsläufige Cylinderbewegung haben. Um jedoch die Verwendung der Schaftmaschine neben dem Stuhl und auf dem Boden zu ermöglichen, wurde den Seitenschilden und der Schwingenanordnung eine andere Form gegeben.

Diese Anordnung hat einerseits den Vortheil, dass alle Theile der Maschine leicht zugänglich sind, anderseits der Stuhl durch die Maschine nicht belastet wird und leicht für Jacquard-Gewebe eingerichtet werden kann und umgekehrt wieder für Schaft-Gewebe. Hat dies zu geschehen, so wird das Chor einfach hinaufgebunden und für die Schaftmaschine kommen dann Winkelhilfsschwingen zur Verwendung, welche am Stuhlschild oder an der Stuhltraverse befestigt werden. Die Zugschnüre der Schäfte können bei dieser Anordnung horizontal über die Schnürrollen geführt werden, was besonders vortheilhaft ist, wenn sich die Jacquardmaschine nur in kurzer Distanz über dem Stuhl befindet. Ist genügend Platz vorhanden, so kann der Zug der Schäfte mittelst der üblichen Schwingen an einer über dem Stuhl angebrachten Schwingenstütze erfolgen.

Die Arbeitsweise dieser neuen Maschine ist aus umstehender Zeichnung (Querschnitt) leicht ersichtlich. Der Antrieb derselben erfolgt von der untern Stuhlwelle (Excenterwelle) aus. Die Maschine kann ebenfalls mit Vorrichtung für Hoch- und Tieffach, sowie mit der Gros-de-tour-Vorrichtung versehen werden.

Eine weitere praktische Verbesserung der Maschine besteht in einer automatischen Einstellung des Cylinders. Wird dieser von Hand unrichtig eingestellt, so regulirt sich die Cylinderschaltung bei der Inbetriebsetzung des Stuhles von selbst, wodurch Trettenfehler, die sonst leicht vorkommen können, vermieden werden.

Die Preise der Maschine sind franko Horgen (Netto comptant), Verpackung Fr. 6. —

Einfache bzw. Hoch-	32 Flügel	28 Flügel	24 Flügel	20 Flügel	16 Flügel
fach	Fr. 175	165	155	145	135
Hoch- und Tieffach-					
Maschinen	„ 210	200	190	180	170

Extra Gros-de-Tour-

Vorrichtung Fr. 25 25 25 24 23

Gegengewicht f. Holzschwingen Fr. —. 60 per Stück

Support für Winkelschwingen „ 4.50 (für Rüti-Stuhl)

Winkelschwinge (mit Federn und Schraube Fr. 1.20

1 Federsupport mit Traverse 10/12 mm Theilung „ 5. —

Preis der Boden-Ratiere mit Klinkenschaltung je Fr. 15 weniger. Fortsetzung folgt.

Ueber die Entwicklung der Gewebe-Ornamentik.

Von Fr. Kaeser.

II. Das Morgenland.

(Schluss.)

Eine eigenartige Stellung unter morgenländischer Kunst nimmt Kunstgewerbe und Ornamentik der Chinesen und Japaner ein.

Die Chinesen sind eines der ältesten Kulturvölker; trotz des hohen Alters ihrer Civilisation und trotz der



Fig. 16.

Chinesisches Gewebe mit dem Motiv des Drachen.
(Aus L'ornement polychrome).

seit Jahrhunderten erreichten Vollkommenheit ihrer Techniken, haben sie in der Kunst nur geringe Fortschritte gemacht, die, wie sie nun einmal ist, weder vor- noch rückwärts schreitet. Die kunstgewerblichen Erzeugnisse Chinas umfassen Porzellan, Metallarbeiten, Emailirungen, Holz- und Elfenbeinschnitzereien, Filigran- und Lackarbeiten, die technisch vorzüglich ausgeführt sind. Die Formen- und Verzierungen dieser Gegenstände zeigen dagegen eine grosse Willkür und Phantastik; in ihrer Art sind sie ein getreues Abbild

der Natur dieses eigenthümlichen Volkes — sie muten uns seltsam und fremdartig an.

China ist das Mutterland der Seide, welche hier schon im dritten Jahrtausend vor unserer Zeitrechnung bekannt gewesen sein soll. Die Oramente der chinesischen Gewebe zeigen geometrische Motive, wie Mäander, Rosetten und zahlreiche Linienverschlingungen, pflanzliche Motive wie Lotosblumen und Pfingstrosen;

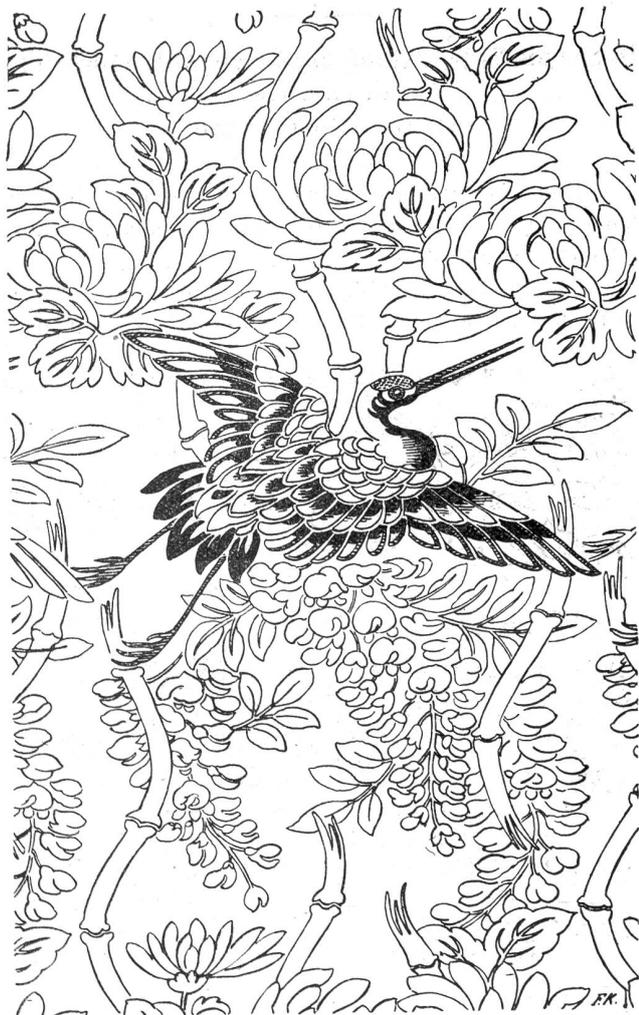


Fig. 17.

Japanisches Gewebe, theilweise auch mit Goldpapier durchschossen. (Nach dem Original in der Zürcherischen Seidenwebschule $\frac{1}{2}$ verkleinert.)

dazu kommen alle nur denkbaren Motive aus der Natur, wie Wolken, Wasserwogen, Felsen, Muscheln, Vasen etc. Die Thierwelt ist vertreten durch das Khilin, ein Pferd mit Hirschleib, Ochenschweif und einem Horn auf der Stirne; sehr häufig kommt der Drache vor, das Sinnbild höchster Weisheit und Wappenthier des Kaisers und der Mandarinen. Der Vogel Phönix mit pfauenartigem Schweif und bewarstem Kopf ist

das Wappenthier der Kaiserin und zugleich das Symbol eines langen und glücklichen Lebens. Ferner ist der chinesische Löwe oder Hund Fo zu erwähnen. Diese Motive, bunt durcheinander gemischt, bilden die Musterrung der mit grosser Geschicklichkeit auf ziemlich primitiven Webstühlen hergestellten chinesischen Gewebe. Die in der Anordnung und Verteilung der Formen oft fehlerhaft ausgeführten Compositionen werden ausgeglichen durch einen natürlichen Instinkt für gute Farbenzusammenstellungen.

Da die Japaner ihre Kultur über Korea von den Chinesen erhalten haben, so weisen die kunstgewerblichen Erzeugnisse dieser beiden Völker die gleiche Charakteristik auf. Die Formen der Japaner sind aber viel feiner und graziöser ausgeführt; sie zeigen mehr Phantasie und lassen überdies die gemeinsame Freude an dem Kleinleben der Natur und einen liebenswürdigen, anspruchslosen Humor erkennen.

Kompositionen von schön gegliederten Zweigen mit zarten Frühlingsblumen, mit Pfingstrosen in fein schattirten Farbentönen oder langem Schilfrohr mit spitzen Blättern werden durch schillernde Schmetterlinge und buntgefiederte Vögel in der Luft und im Wasser belebt. Besonders in den farbenprächtigen Stickereien zeigen die Japaner eine vollendete Technik und grossartige Naturwahrheit, während sie in der Weberei den Europäern nachstehen. Die japanischen Gewebe mit ihren eigenthümlichen Zeichnungen zeigen oft Goldpapier als Schuss eingetragen.

Der Einfluss japanischer Kunst macht sich auch in den Bestrebungen neuerer europäischer Kunst bemerkbar, während umgekehrt die Japaner von den Europäern zu lernen suchen.

Die in ihrer Eigenart bis heute ziemlich unverändert erhaltenen morgenländischen Stile beeinflussten die oströmische und nachherige abendländische Kunst, wie sich aus den Betrachtungen der betreffenden Stilperioden und deren Gewebeornamentik ergibt.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber die gegenwärtige Situation und die Seidenstoffmode für den Herbst 1900.

Die Frühjahrs- und Sommersaison ist nun so viel wie beendet und hat die schlimme Witterung vor den Osterfeiertagen den günstigen Verlauf derselben stark beeinträchtigt. Auch andere früher geäusserte Hoffnungen haben sich nicht verwirklicht; so hat z. B. die Pariser Weltausstellung bis anhin den Impuls zu vermehrter Thätigkeit in der Fabrik nicht gegeben. Die grossen Pariser Detailmagazine beklagen sich zwar

nicht über den Verkauf; es sind aber noch genügend Vorräthe vorhanden und schiebt man deshalb neue Bestellungen so viel als möglich hinaus oder offerirt nur ungenügende Preise. Das Gleiche lässt sich überhaupt von der Lage des gesammten Weltmarktes sagen. Die letzten Erfolge britischer Waffen in Transvaal haben noch keine vermehrte Aktion auf dem Markte jenseits der Meerenge herbeigeführt. Amerika's Handel und Industrie leidet unter der Agitation für die bevorstehende Präsidentenwahl. Laut „New-Yorker Handelszeitung“ betrachtet man auch dort den Frühjahrs- und Sommerverkauf als abgeschlossen und erwartet von dieser Saison nicht mehr viel. Was die einheimische Fabrik betrifft, so steht eine grosse Zahl Bandwebstühle leer und scheint innert kurzer Zeit auch die Beschäftigung in den Seidenstofffabriken flauer werden zu wollen. Die mechanische Weberei mit ihrer Massenproduktion wird immer leistungsfähiger und trägt man diesem Faktor von Seite der Industrie nicht immer genügend Rechnung.

Für die kommende Herbstsaison ist man seit einiger Zeit mit der Neumusterung beschäftigt und berichtet der „B. C.“ hierüber unter Anderem Folgendes:

Damassés werden für den Bedarf der neuen Saison in vermehrter Weise gefragt werden und gehen in dieser Hinsicht die Bestimmungen für Blousenstoff- und Costümstoffmoden vollkommen conform. So dankbar dieser Geschmack an sich ist, haben wir in den letzten Jahren eigentlich stets erfahren, dass sich durch besondere Cultivirung desselben meist eine gewisse Verlegenheit — eine Stockung in unserer Modebewegung kundgiebt. Taffet bleibt als Grundgewebe für den grösseren Theil gemusterter Seiden begünstigt, in zweiter Linie kommen dann Duchesse, Failles, Gros de Londres und schliesslich ein zweiseitiges Gewebe (Ras de St. Maure). Armuregewebe scheinen als Costümstoff wieder etwas mehr zurückzutreten, nachdem es den Bemühungen zweier Saisons nicht gelungen ist, damit entschiedener durchzudringen.

Auf Basis dieser allgemeinen Wahrnehmungen er giebt sich nunmehr folgendes, die Aussichten verschiedener Artikel kennzeichnendes Programm:

Damas uni spielt in allen Preislagen — speziell aber in Schwarz und den modernen Fancyfarben eine bedeutende Rolle; Damassé glacés dagegen kommen unverhältnissmässig weniger in Frage. Aehnlich wie bei Blousenseiden huldigt die Ausmusterung dem secessionistischen Geschmak auch mehr bei billigen und mittleren Damassés, während die theureren Genres ornamentale und pflanzliche Zeichnungen in grossen Stylarten, sowie Phantasiedessins bevorzugen. Als Fond

werden Satin und Taffet ziemlich gleichmässig berücksichtigt.

Damas-Brocato (theils auf glattem Satinfond, theils auf fein gerippten Stoffgründen) ist berufen, uns für die kommende Saison den elegantesten Costümstoffgenre zu verkörpern. Seine Ausmusterung bewegt sich vornehmlich in den pompösen und gefälligen Formen eines gleichmässig stylisirten ornamentalen Geschmacks und zwar im Charakter der „Motivzeichnungen“.

Damas mit Moiré gilt als vornehmste Stoffcombination, die Zusammenstellung ist fast ausschliesslich in Streifenform bewirkt.

Damas deux lats wird in sehr aparten Farbcompositionen gebracht und hat sichere Chance auf einen guten Erfolg.

Brochés auf Satin-, Faille- und Taffet-Fond werden in ziemlich grosser Auswahl in die Campagne eingeführt werden. Die Ausmusterung umfasst vorläufig ebenfalls alle Preislagen, indes ist es sehr wahrscheinlich, dass der Geschmack nur in billigeren und Kleiderseiden mittlerer Preislage eine höhere Bedeutung gewinnt. Brochirte Moiréseiden haben Aussicht, einer bedingungslos günstigen Aufnahme zu begegnen.

Taffetas-Façonné, -rayé und -écossais werden in neuen, vortheilhaften Ausführungen gebracht und dürften sich in Ermangelung einer andern durchgreifenden Moderichtung auch als Costüme Stoff in ihrer bisherigen, bevorzugten Position behaupten. Die Ausmusterung façonnirter und carrirter Taffetas ist im Allgemeinen einfach und wenig originell, dagegen werden in Taffet rayé (mit eingelegten Satinstreifen, Cannelé- und Schnureffecten) mehr farbenprächtige und zum Theil auch auffallende Muster gezeigt.

Bedruckte Seidenstoffe, namentlich bedruckte Satin- und Duchesse-Seiden, haben wiederum einen grossen Raum in den neuen Collectionen eingenommen, obwohl während der letzten Saison die diesbezüglichen Erwartungen nicht ganz erfüllt worden sind. Die vorliegenden Neuanschaffungen documentiren zum grossen Theil einen erkennbaren Fortschritt in Bezug auf Verfeinerung des Farbgeschmacks; die zeichnerischen Ausführungen sind nicht ganz von kleinen Uebertreibungen freigehalten, haben aber jedenfalls den entschiedenen Vorzug reizvoller und durchaus nicht geschmackloser Eigenart, was schliesslich nur von einem geringeren Theil der diesjährigen Ausmusterung gesagt werden kann.

Die Druckstoffen beizureihenden Chinés sind weniger als in der letzten Campagne berücksichtigt

worden, nachdem dieser Geschmack als Costüme Stoff nicht nach Erwarten reüssirt hat. Man gibt sich auch für die nächste Saison keinen besonderen Hoffnungen hin.

Dem Geschäft in einfarbigen Kleiderstoffen ist eine durchaus günstige Perspective zu stellen. Der „Uni-Geschmack“ war nahezu das einzig Bleibende während der ganzen Modebewegungen der letzten Saison und solange es eben an durchgreifenden „Attractionen“, an einer lebensfähigen neuen Mustermode fehlt, werden Uni-Seiden den bisherigen Grad ihrer Bedeutung als Modefactor beibehalten. Es kommen, wie schon im Eingang erwähnt, ausser Taffet noch Duchesse-, Faille- und auch Armüregewebe in Frage. Merveilleux und Surahs werden keine über den gewöhnlichen Consum hinausgehende Berücksichtigung finden.

Ueber die neuere Bandmusterung folgen in der nächsten Nummer einige Angaben.

F. K.

Seidenstatistik.

Ueber die Zusammenstellung der Sichtbaren Seidenvorräte und der Kontrollierbaren Seidenversorgung am Schluss des dritten Quartals der Campagne 1899/1900 entnehmen wir den bezüglichen Publikationen der Kommission für Statistik der Zürcher Seidenindustrie-Gesellschaft Folgendes:

Die Ziffer der Gesamtjahresversorgung musste in Folge grösserer Ausfuhr aus den ostasiatischen Häfen, die sich heute genauer überblicken lässt, um 798,000 Kg. erhöht werden; damit erreicht sie, zusammen mit den aus dem Vorjahre herübergenommenen Stocks, die Höhe von 16,964,800 Kg.

Als charakteristisches Merkmal der heutigen Statistik dürfte ohne Zweifel die erhebliche Zunahme in der Versorgung des europäischen und insbesondere des amerikanischen Konsums gelten. Laut Tabelle 7 sind die sichtbaren Vorräte in Europa am 31 März 1900 um 324,600 Kg. grösser (1,015,430 gegen 690,770 Kg.) und laut Tabelle 9 sind vom europäischen Konsum 411,600 Kg. mehr aufgenommen worden (8,445,800 gegen 8,034,200 Kg.) als im Vorjahr.

Die Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika hat um 681,000 Kg. zugenommen: sie beträgt 4,180,600 gegen 3,499,600 Kg. im Jahr 1899. Interessant ist ein Vergleich mit den früheren Jahren

und mit der Durchschnittszahl der fünf Campagnen 1891/92—1895/96:

	1899/1900	1898/99	1897/98	1896/97
Europ. Konsum Kg.	8,445,800	8,034,200	7,579,700	7,854,400
Amerik. „ „	4,180,600	3,499,600	3,738,500	1,968,200
Durchschnitt im Jahrfünft 1891/92—1895/96	Europ. Konsum Kg. 7,468,700		Amerik. „ „ 2,582,800.	

Das Total der europäischen Konditionen für die drei ersten Quartale ist zwar mit 16,752,900 Kg. gegen 17,492,700 Kg. im Vorjahr, um ca. 3% zurückgeblieben, während die Versorgung Europas, wie oben dargelegt, um ungefähr 5% zugenommen hat. Man wird daraus den Schluss ziehen müssen, dass ein Theil dieser Versorgung in der ersten Hand zurückgeblieben ist und zur Vermehrung der unsichtbaren Stocks beigetragen hat.

Wird in Betracht gezogen, wie sehr im Vorjahr die sichtbaren — und wohl auch die unsichtbaren Stocks zurückgegangen waren, — so ist es als eine Rückkehr zu normaleren Verhältnissen zu begrüssen, dass dem Markt heute wieder ein grösserer Stock zur Verfügung steht, wenn auch diese Rückkehr von einem entsprechenden Preisabschlag begleitet war.

Es hat aber dieser Stock immerhin noch lange nicht die Höhe früherer Jahre erreicht. Laut Tabelle

	1900	1899	1898	1897
Kg.	1,825,200	1,014,370	1,640,430	2,661,200
Durchschnitt im Jahrfünft 1892/96	Kg. 2,822,800			

Die heutige Situation hält demnach ungefähr die Mitte zwischen den beiden extremen Lagen, welche durch die Jahre 1899 (sehr kleiner Stock) und 1892/96 (sehr grosser Stock) bezeichnet sind.

Es ist somit das gegenwärtige Verhältnis des Stocks als ein normales anzusehen.



Anonymes wird nicht berücksichtigt. Sachgemässe Antworten sind uns stets willkommen und werden auf Verlangen honoriert.

Frage 48.

Wer liefert fertig gesponnene Abfallseiden zur Erzeugung von Seidendecken (Schlafdecken), bezw. wer verspinnt solche Abfallseiden?

Frage 49.

Sind bei Jacquardweberei (französische Vorrichtung mit Tringles) schon Stahl-Litzuren in Verwendung und wie bewahren sich solche?

Frage 50.

Sind für Seidenwebereien Glas- oder Stahlmaillons besser für Jacquardstühle in Verwendung zu nehmen? Wer liefert solche?

Seidenweberei,

ausländische, mechanische, würde einen jungen Mann aus **Zürich**, der die Webschule absolvierte, zur weiteren Ausbildung auf ein Jahr aufnehmen, in Tausch gegen eine junge Tochter, welche in Zürich die Handelsschule besuchen möchte. Offerten sub. „Klaus“ an die Exped. d. Blattes. 232-2

Zu kaufen gesucht: 225-2

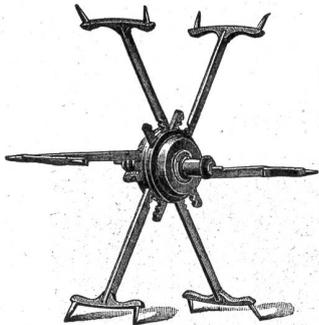
Ein Buch über Bindungslehre und Decomposition der Schaffgewebe aus dem I. Kurs der zürch. Seidenwebschule. Gefl. Offerten unter Chiffre H. F. 225 befördert die Red.

Maschinentechniker gesucht,

jüngere energische Kraft, in eine Maschinenfabrik am Zürichsee. Solche mit Erfahrung im Bau von Webereimaschinen erhalten den Vorzug. Eintritt Mitte Juni. Ohne Ia. Referenzen und Zeugnisse Anmeldung unnütz. 230-2

Offerten sub. Chiffre H 230 an die Exped. d. Bl.

Hch. Schwarzenbach
 Spulenfabrik, 206-24
LANGNAU-ZÜRICH.
„Reform-Haspel“
 mit selbstthätiger Spannung.



Vorteilhafte Neuheit für die Seidenwinderei.
Einfachste Handhabung, Mehrleistung.
Verwendbar für Strangen von beliebigem Umfang.

Patent. Weitere Specialitäten:
Weberbäume, Rispeschienen
Webstuhlpeitschen, Geschirrrollen,
Spuhlen, Weberzäpfl etc.

J. A. Gubelmann, Rapperswyl
 empfiehlt: (205-24)
Weberschiffchen für Seiden- und B'wollweberei mit (und ohne) Fadenbrems- und Rückzugsvorrichtung, sehr vorteilhaft zum Reguliren des Schussfadens.
Endebindapparate sehr gut bindend.
Ratièrenkarten u. Nägel, Wechselkarten, Spiralfedern etc.
 Alles in exaktester Ausführung bei billigsten Preisen.

GROB'S PATENT **KEINE STAHL-DRAHTLITZE** **AL SYSTEM**
 eignet sich für dichte Seidengewebe so vorzüglich wie **Grob's pat. System** in seiner jetzigen Vollkommenheit.
EINZIGE FABRIKANTEN GROB & CO. HORGEN SCHWEIZ
Tagesproduction: Ca. 55000 Stahllitzen.

Gebrüder Baumann
 Mech. Werkstätte
RÜTI
 (Zürich)
 Specialitäten für Webereien.



202-24

A. Gubelmann-Hemmig
EMBRACH.
 (Zürich)
 vormals Rud. Gubelmann, Feldbach.
 Mechanische Werkstätte und Holzdreherei
 Walzen-, Weber- und Zettelbäume
 Leitrollen, Blattfutter etc., etc.
 Spiralfedern (1^a Stahldraht) in allen Dimensionen. (207-12)
 Dessin-Karten und Zäpflchen, verbesserte Hatersley-Karten in halb und ganz Nutzen
 Cylinder und Wechselkarten aus Holz etc., etc.

Schelling & Stäubli, Horgen-Zürich.

Zürich 1894:
Diplom I. Klasse

Zweigfabrik für Oesterreich-Ungarn, Russland und die Balkanländer:

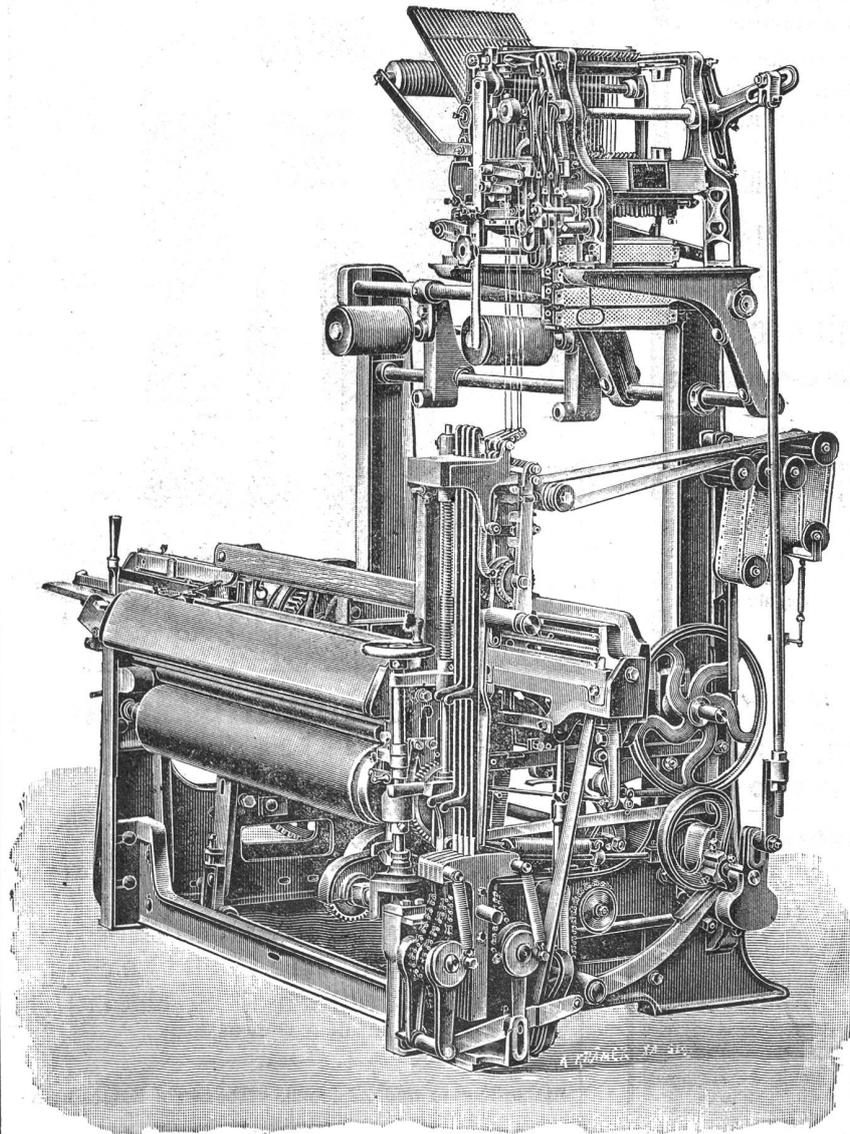
Como 1899:
Goldene Medaille

Herm. Stäubli & Co., Schaan (Liechtenstein), Station Schaan-Vaduz

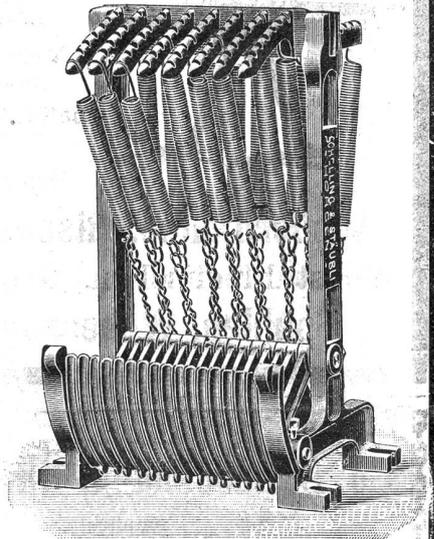
(Oesterreichisches Zollgebiet.)

201-24

Specialitäten eigener Erfindung: Schaftmaschinen.



Einseitiger Wechselstuhl mit Papierstreifen-Dessin und vierbindige Ratière (Type III). Direction der Bindung vom Papierstreifen des Stuhles.



Federnzug-Register
jeder einzelne Flügelzug beliebig regulirbar.

Doppelhub-Schaftmaschinen
für Seide, Baumwolle, Wollen,
Leinen- u. Bandwebereien.

Offenfach- u. Geschlossenfach-Maschinen

Ein- und mehrbindige Wechsel-Ratiären

Verbindende oder Leisten-Apparate

Kanten-Schneid-Apparate

Schmiedeeiserne Riemenscheiben

Hölzerne Karten und Nägel

**Regulatoren und andere Bestandtheile
für Handwebstühle.**