### **Die Baumwolle**

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische

Geschichte, Landes- und Volkskunde

Band (Jahr): 13 (1862)

Heft 8

PDF erstellt am: **29.06.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-720776

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

#### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Kinder freigemeindlicher Eltern im Hause eine religiösere Richtung empfangen als im Kindergarten? — Man hat endlich gesagt, der Kindergarten entziehe das Kind der Einwirfung des Hauses, namentlich der Mutter. Aber er thut das nur für wenige Stunden und gerade für die Stunden des Tages, in welchem auch die wohlhabendere Hausfrau anderweitig in Anspruch genommen wird und das Kind anderer, oft wenig heilsamer Aussicht überlassen muß, wozu noch kommt, daß nach alter und allgemeiner Erfahrung anch die sorgkältigste Mutter nicht zu ersesen vermag, was die Gemeinschaft mit Altersgenossen dem Kinde gibt.

Das aber erhellt aus der bisherigen Darstellung, daß die Aufgabe des Kindergartens vorzugsweise nur durch das weibliche Geschlecht, wenn auch berathen durch pädagogisch gebildete und ersahrene Männer, gelöst werden kann, und zwar in der Regel nicht durch ehrbare Witt-wen und verheirathete Frauen, sondern durch jüngere weibliche Personen, die noch frisch und kindlich mit dem Kinde zu fühlen und zu verkebren verstehen. Mit Recht hat daher Fr. Fröbel eine seiner Hauptsorgen die Ausbildung junger Mädchen aus den gebildeteren Ständen zu Kindergärtnerinnen sein lassen.

## Die Baumwolle.

Un die durch den nordamerifanischen Burgerfrieg angeregte Baumwollen= frage knupfen fich gegenwartig fur Millionen von Erdenbewohnern diesfeits und jenseits des atlantischen Oceans die lebhaftesten Interessen und schwersten Befürchtungen, welche alle Rlaffen der Bevolkerungen erfüllen. Diefe Frage hangt aber noch mit einer andern, der unseligen Regerfrage, in den Stlaven halten= ben Unionestaaten aufe Engste zusammen und bildet damit einen jener frucht= baren Bundstoffe, welche gur Beit über das dortige weite Landergebiet Tot und Berderben ausschütten. Go vollzieht fich benn, wie ungablige Male, bier freilich burch ber Menschen Schuld auf tragische Beise, das durchgreifende, vom Schöpfer ber Gefammteriftenz unferes Planeten aufgeprägte Befet, nach welchem, wie jedes Thiergeschlecht, fo auch die Pflanzenwelt in ihren verschiebenen Familien auf das gange Leben unfered Erdballs, insbefondere in den Rreifen feiner menfch= lichen Bewohner, einen größern oder geringern Ginfluß ausübt. Die Baumwolle namentlich, in den fruhesten Beiten wenigstens nach den Berichten der Alten auf die Befleidung der Anwohner des Indus und Ganges beschränkt, welche Ausbehnung bat fie allmählig in Anbau, Berarbeitung und Berwendung gewonnen, fo daß beut zu Tage fehr mahrscheinlich eine größere Menge von Menschen in Baumwollenzeuge gefleidet wird, als in irgend einen andern Stoff, und hierdurch welch' gewaltige Ginfluffe auf Gewerbe, Santel, Bohlftand, Sitte, ja auf die ganze geistige Entwicklung der verschiedensten Bölker in beiden Erdhälften hat sie seit Jahrtausenden geltend gemacht! Bersuchen wir es jest hier, diesen allgemeinen Ausspruch durch einzelne, einer geographisch-historischen Umschau entnommene Belege zu erhärten, wersen wir aber zuvor noch einen Blick auf die merkwürz dige Pflanze selbst. Diese gehört zur Malvensamilie. Man unterscheidet gezwöhnlich die Baumwollenstaude und den Baumwollenbaum, doch sollen beide neuesten Untersuchungen zusolge wesentlich Eines sein. Zene, ein einjähriges, frautartiges Gewächs von 2 bis 3 Fuß höhe, wird, wenn man es stehen läßt und pflegt, zum Strauch von etwa 3, auch wohl 5—6 Fuß, während der Baumwollenbaum eine höhe von 15—20 Fuß erreicht. Aus den glockensörzmigen Blüthen entstehen ovale Kapseln von der Größe einer Haselnuß, die sich bis zu einer Walnuß vergrößern und zur Zeit der Reise von selbst in mehrere Klappen öffnen. Sie enthalten ein Knäulchen weißer, bisweilen gelber Wolle, welches in der Wärme bis zur Größe eines Apsels auschwillt und sieben kleine eiförmige Samenkörner mit wolligem Kern umschließt.

Nicht nur in den tropischen Gegenden aller Länder der alten und der neuen Welt wird die Pflanze jest angebaut, sondern fie geht auch weit über die Tropen hinaus, felbst bis in Gegenden, deren mittlere jährliche Temperatur zwischen 13 und 140 R steht, was gerade noch den füdlichsten Gegenden von Europa zukommt. In den Bereinigten Staaten betrug die Baumwollen-Ernte 1824/25: 569,249, 1859/60: 4,669,770, 1860/61: 3,656,086 Ballen. Wie allbekannt, hat England in diefem Artikel den beiweitem frarfften Berbrauch, und diefer murde bisher von den Stlavenstaaten der Union, das Uebrige meift aus Indien, Egypten und Brafilien gedeckt, In den Jahren 1847-57 verarbeiteten vom ganzen Vorrath Großbritannien 481/2, unfer Festland 461/4, Bereinigte Staaten 151/2 Prozent. Bedenft man die Staunen erregenden Leiftungen der von Dampf getriebenen Spinn= und Webmaschinen, welche diese aus Often und Besten kommenden Stoffmaffen verarbeiten, so wird man der Behauptung beipflichten muffen, daß fich schwerlich eine Thatsache in der Geschichte der Induftrie sinde, welche den Triumph der Maschinen und des menschlichen Erfindungs= geistes so flar nachweift, als die Entwicklungsgeschichte der Baumwollenfabri= fation.

# Rhätische Sfizzen.

IV.

Von Ilanz wagte man es wieder trot mancher Bedenken mit der Post= arche den weitern Weg nach Dissentis durchzumachen. Glücklicherweise begeg= neten sie keinem noch so armseligen Wägelchen, sonst hatte dasselbe zwischen Ruis