

www.e-rara.ch

Die landwirthschaftlichen Geräte und Maschinen Englands

Hamm, Wilhelm

Braunschweig, 1845

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 37386

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-81143>

Im Verlage von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen: [...].

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Im Verlage von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Die Schule der Chemie,

oder erster Unterricht in der Chemie, verknüpft durch einfache Experimente. Zum Schulgebrauch und zur Selbstbelehrung, insbesondere für angehende Apotheker, Landwirthe, Gewerbetreibende u. Von Dr. J. A. Stöckhardt, Professor an der Königl. Akademie für Forst- und Landwirthe zu Charand und Königl. Sächsischer Apothekenrevisor.

Vierte verbesserte Auflage.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. 8. geh. Velinpap. Preis 2 Thlr.

»Experimente, Figuren, Exempel müssen beim Unterrichte den Text bilden, in dessen Interpretation der Schüler zur eignen Gewandtheit und Fertigkeit gelangen soll. Liebig.«

Was für den geographischen Unterricht die Landkarten, für den geometrischen die Figuren, für den botanischen die lebenden Pflanzen sind, das sind für den Unterricht in der Chemie die Experimente. Die Thatfachen, welche die Chemie ausmachen, beruhen auf Erscheinungen, die wir durch die Experimente hervorrufen; es ist daher unerlässlich, dem Anfänger vorher diese Erscheinungen zu zeigen, ehe er sich eine deutliche Vorstellung davon machen kann, was die Worte: chemische Proesse, chemische Verwandtschaft, Sauerstoff, Wasserstoff u. bedeuten. Zu einer noch klareren und sichereren Erkenntnis wird er aber dann gelangen, wenn er sich in den Stand gesetzt sieht, selbst chemische Versuche anzustellen. Hierzu Anleitung zu geben, neben der theoretischen Entwicklung der Wissenschaft, ist der Zweck des Werkchens, bei dessen Ausarbeitung folgende Gesichtspunkte festgehalten wurden:

1) Das Experiment ist immer in den Vordergrund gestellt worden, damit dem Schüler die Gelegenheit zum Selbstbeobachten, Selbsturtheilen und Selbsterfinden nicht entzogen werde, damit er vielmehr sich angepornt fühle, durch eigne geistige Selbstthätigkeit von der Anschauung zum Begriff, vom Begriff zur Idee fortzuschreiten.

2) Die Versuche sind so ausgewählt und zusammengestellt worden, daß der Anfänger durch sie stufenweise von den einfacheren Erscheinungen zu den zusammengesetzteren, von den bekannteren zu den minder bekannten geführt wird.

3) Der zur Anstellung der angegebenen Versuche erforderliche chemische Apparat ist so vereinfacht worden, daß seine Anschaffungskosten nur die Höhe von einigen Thalern erreichen. Ein specielles Verzeichniß der einzelnen hierzu nöthigen Geräthschaften, nebst Angabe der Bezugsquellen und Preise, ist am Schlusse beigegeben.

4) In Bezug auf die Form der Darstellung ist das Hauptbestreben des Verfassers dahingegangen, so einfach und faßlich zu schreiben, daß das Büchlein auch ohne Beihülfe eines Lehrers verstanden und benutzt werden könne. Zahlreiche Abbildungen in Holzstich werden diese Aufgabe vermitteln und erleichtern. Neben dem Unterrichte an Lehranstalten ist es zunächst dem Selbststudium jüngerer Pharmaceuten, Landwirthe, Gewerbetreibenden, Forst-, Berg- und Hüttenmänner bestimmt.

Seit dem ersten Erscheinen dieses Buches, im Mai 1846, sind vier Auflagen desselben nöthig geworden; diese große Anerkennung des Publikums mag die beste Empfehlung sein.

Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe.

Zum Gebrauche bei Vorlesungen über landwirthschaftliche Gewerbe und zum Selbstunterrichte für Landwirthe, Cameralisten und Techniker. Von Dr. Fr. Jul. Otto, ordentl. Professor der Chemie am Collegio Carolino und Medicinalrath zu Braunschweig. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. gr. 8. fein Velinpap. geh.

Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage,

bearbeitet unter Mitwirkung von Carl Siemens, Professor der Technologie an der land- und forstwirthschaftlichen Akademie zu Hohenheim, Vorstand der chemisch-technischen Werkstatt daselbst.

Die dritte Auflage wird 8 bis 10 Lieferungen, jede von 5 bis 6 Bogen, umfassen. Erschienen sind die Lieferungen 1 bis 4; die ferneren folgen in kurzen Zwischenräumen. Preis jeder Lieferung ½ Thlr.

Im Verlage von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Lehrbuch der Essigfabrikation,

enthaltend die Anleitung zur rationellen Bereitung aller Arten von Essig, sowohl nach der ältern langsamen Methode, als auch der neuern schnellen Methode; zur Darstellung der Kräutereffige; zur Prüfung des Essigs auf seinen Säuregehalt; zur Anlage von Essigfabriken u. Für Essigfabrikanten, Weinhändler, Kaufleute, Landwirthe, Cameralisten und Techniker. Von Dr. Fr. Jul. Otto, ordentlichem Professor der Chemie am Collegio Carolino und Medicinalrath zu Braunschweig. Mit einer Kupfertafel. gr. 8°. Velinpap. geh. 1 Thlr. 8 Gr.

Lehrbuch der Chemie für Landwirthe, Forstmänner und Cameralisten.

Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte von Dr. C. Remigius Fresenius, Professor der Chemie, Physik und Technologie am landwirthschaftlichen Institute zu Wiesbaden. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. gr. 8. fein Velinpapier. geh. Preis 3 Thlr. 8 Gr.

Lehrbuch der Ober- und Untergährung des Bieres,

oder Anleitung zur rationellen Darstellung vorzüglicher Biere durch die Gährung. Für Brauer und zum Unterrichte in landwirthschaftlichen und technischen Lehranstalten. Von August Ernst Müller, Freiherrl. von Adrian-Werburg'schen Deconomie- und Renten-Verwalter. gr. 8. Velinpap. geh. 1 Thlr.

Die Gährung ist der weitaus wichtigste chemische Proceß in der Brauerei. Ohne richtige Leitung desselben kann mit **Sicherheit** nie auf Gewinnung guter Biere gerechnet werden. Daher die sonst unbegreifliche Erscheinung, daß man in den meisten Theilen Deutschlands noch so weit hinter der bairischen Brauerei zurück ist, und daß das eine Gebräu misrath, während das andere gerath, trotz der getreuen Copien aller andern technischen Anlagen nach bairischen Mustern. Diesen wichtigen, rein chemischen Proceß, unter allen Umständen richtig leiten zu lehren, ist die Aufgabe dieses Buches, welches in praktischer Anwendung die vom Professor Liebig aufgestellte Theorie der Gährung vertritt.

Der Mist,

seine chemische Zusammensetzung, seine Wirkung als Düngmittel und seine Zubereitungsweise. Für deutsche Landwirthe bearbeitet von Dr. P. A. Bolley, Professor der Chemie zu Karau. Nach dem Plane von J. Girardin's Vorlesungen über diesen Gegenstand, gehalten an der Landwirthschaftsschule zu Rouen. 8. Velinpap. geh. 12 Gr.

Dieses kleine wichtige Buch wird der Aufmerksamkeit des landwirthschaftlichen Publikums angelegentlich empfohlen. Es behandelt den eigentlichen Brennpunkt des landwirthschaftlichen Strebens, den Dünger. Es giebt alles Neue, was die Wissenschaft auf diesem Felde gebracht hat, die Resultate der Untersuchungen von Liebig, Payen und Boussingault u. die Werthe der verschiedenen Mistarten, ihre rationelle Behandlung u.; sie vermittelt den Standpunkt der Chemie mit der oft nachhinkenden Praxis. Die französische Regierung ließ von der, diesem Büchlein zum Grunde liegenden Schrift von Girardin, 20,000 Exempl. unter die besseren Landwirthe theilen! Wir werden den landwirthschaftlichen Vereinen, die größere Parthien von Exemplaren für ihre Mitglieder ankaufen mögen, die billigsten Bedingungen stellen.

Ueber die Maassanalysen,

besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsprodukte. Von H. Schwarz, Dr. der Philosophie, Privatdocenten der Chemie an der Universität zu Breslau. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. gr. 8. Fein Velinpap. geh. Preis 16 Gr.

Unter der Presse befindet sich:

Anleitung zur Anstellung physikalischer Versuche

und zur Herrichtung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. Ein Band von etwa 20 Bogen mit mehreren hundert Abbildungen in Holzstich. Von Professor Dr. J. Frick. gr. 8. Fein Velinpap. geh.

1932,1080.



