

Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig.

Handbuch
der
chemischen Technologie.

In Verbindung
mit
mehren Gelehrten und Technikern

bearbeitet, und herausgegeben von

Dr. P. Bolley,

Professor der technischen Chemie am Schweizerischen Polytechnikum in Zürich.

Acht Bände, die meisten in mehre Gruppen zerfallend.

gr. 8. Fein Velinpap. geh.

Mit Kupfertafeln und in den Text eingedruckten Holzstichen.

Erschienen sind:

- Ersten Bandes erste Gruppe: Die chemische Technologie des Wassers. Vom Herausgeber. Mit 80 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 24 Sgr.
- Ersten Bandes zweite Gruppe: Das Beleuchtungswesen. In zwei Abtheilungen. Vom Herausgeber und Dr. G. Wiedemann, Professor an der polytechnischen Schule zu Karlsruhe. Mit Kupfertafeln und 231 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 2 Thlr.
- Zweiten Bandes erste Gruppe: Die Technologie der chemischen Producte, welche durch Grossbetrieb aus unorganischen Materialien gewonnen werden. Von Dr. Philipp Schwarzenberg. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. Erste Lieferung. Preis 1 Thlr.
- Zweiten Bandes zweite Gruppe: Die Fabrikation chemischer Producte aus thierischen Abfällen. Von Dr. Hugo Fleck, Assistent an der Königl. polytechnischen Schule, Lehrer der Physik und Chemie an der chirurgisch-medicinischen Academie zu Dresden. Mit 46 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 1 Thlr.
- Dritten Bandes erste Gruppe: Die Glasfabrikation. Von W. Stein, Professor der Chemie an der polytechnischen Schule zu Dresden. Mit 233 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 1 Thlr. 10 Sgr.
- Vierten Bandes erste Gruppe: Die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei und Liqueurfabrikation. Von Dr. Fr. Jul. Otto, Medicinalrath und Professor der Chemie am Collegio Carolino zu Braunschweig. Mit 135 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 3 Thlr. 10 Sgr.
- Vierten Bandes dritte Gruppe: Der Weinbau und die Weinbereitungskunde sowie die Bereitung des Obstweins und Krauts. Von Dr. Fr. Mohr, Königl. Preussischem Medicinalrathe und pharmaceutischem Mitgliede des Medicinal-Collegiums zu Coblenz etc. Mit 39 in den Text eingedruckten Holzstichen. Preis 25 Sgr.
- Siebenter Band: Die Metallurgie. Von Dr. C. Stölzel, Lehrer der Chemie und Technologie an der Königl. Kreis-Gewerbeschule zu Nürnberg. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. Erste Lieferung: Allgemeiner Theil. Preis 1 Thlr. 20 Sgr. Zweite Lieferung: Specieller Theil der Metallgewinnung. Roheisen und Stabeisen. Preis 1 Thlr.
- Jede Gruppe erscheint selbständig und ist für sich verkäuflich. Ein Erscheinen der Gruppen in bestimmter Reihenfolge ist nicht beabsichtigt.
- Dieses Werk hat seit Jahren die Thätigkeit des Herrn Herausgebers, der Herren Mitarbeiter und des Verlegers lebhaft in Anspruch genommen. Es darf dem technischen Publikum nach Plan, Ausführung der Bearbeitung, Ausstattung und Preis empfohlen werden.

Es ist bei dem raschen Vorschreiten der chemischen Technologie ein entschiedenes Bedürfniss geworden, das zerstreute reichhaltige Material, welches die technische Literatur in den letzten Jahren lieferte, zu sammeln, zu sichten und das Brauch-

bare übersichtlich zu ordnen. Nur der geringere Theil der Thatfachen, durch welche sich der Umschwung in den Gewerben kund giebt, findet sich ohne Entstellung in technischen Zeitschriften, und was verschwiegen, was zu viel gesagt ist, lässt sich nur durch eigene Beobachtung oder persönliche Beziehung zu kundigen Praktikern herausfinden.

Es stellt sich das vorliegende Werk folgende Aufgaben durch die angegebenen Mittel:

1. Klare und vollständige Darlegung des heutigen Zustandes sämmtlicher auf Chemie gegründeten Gewerbe.

2. Nur durch Theilung des umfangreichen Stoffes unter verschiedene Bearbeiter kann mit Zuversicht der Aufgabe genügt werden, sich der Praxis so nahe als möglich anzuschliessen. Sämmtliche Mitarbeiter stehen der Materie der von ihnen übernommenen Abtheilungen des Werkes entweder durch Praxis oder specielle Beobachtung nahe.

3. Das Werk wird in acht Bänden, von denen die Mehrzahl in einzelne Gruppen zerfällt, erscheinen.

4. Diese Gruppen sollen, mindestens die grösseren, für sich verkäuflich sein und so dem technischen Publikum das jede einzelne Industrie zunächst interessirende Material thunlichst leicht zugänglich gemacht werden.

5. Der Preis wird, einschliesslich der reichsten Illustration durch zahlreiche Abbildungen, durchschnittlich nicht über $2\frac{1}{2}$ Sgr. pro Bogen in gross Octav-Median betragen.

6. Die rasche Erscheinung ist durch das Zusammenwirken vieler und ausgezeichneter Kräfte gesichert.

Lehrbuch der chemischen Technologie, zum Unterricht und Selbststudium

von Dr. Friedrich Knapp,

Professor der angewandten Chemie am Polytechnicum zu Braunschweig.

Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage.

In drei Bänden.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen.

Erschienen ist: Erster Band. Erste Abtheilung.

gr. 8. Fein Velinpapier. geh. Preis 3 Thlr.

Der von unserer Zeit vollständig gewürdigte unermessliche Einfluss der Chemie auf die gesammte Gewerbsthätigkeit ist so durchgreifend, dass das Bedürfniss nach entsprechenden, rationell behandelten Lehrbüchern fortwährend ein sehr dringendes ist. Das vorliegende Werk ist kein Lehrbuch der Chemie im Allgemeinen, mit specieller Bezugnahme auf die Technologie, also keine technische Chemie; es stellt sich vielmehr die Aufgabe, als **chemische Technologie**, die vorzugsweise auf chemischen Grundsätzen beruhenden Gewerbe vollständig und unter Entwicklung der theoretischen Grundlagen, darzustellen, so dass es dem gebildeten Gewerbetreibenden als Rathgeber dienen, dem studirenden Chemiker, Pharmaceuten, Gewerbetreibenden, Agronomen und Cameralisten aber die Belege, d. i. die Anwendung der Chemie auf die Technik, für ihre Studien, und somit eine Ergänzung jedes Lehrbuches der Chemie bieten könne. — Die Aufnahme, welcher sich die erste Auflage erfreute, hat zur Genüge dargethan, dass Plan, Auffassung und Behandlung dem vorhandenen Bedürfniss entsprach. Eine grosse Zahl vortrefflich ausgeführter und sehr detaillirter Holzstiche erleichtern das Verständniss ungemein und ersetzen die kostbarsten Kupferwerke. Durch den möglichst wohlfeilen Preis, bei der zweckmässigsten Ausstattung, hat der Verleger die Verbreitung nach Kräften erleichtert.

Das Werk wird in der neuen Auflage in drei Bänden erscheinen, von denen jeder Band in zwei Abtheilungen ausgegeben werden wird.

Die zweite Abtheilung des ersten Bandes befindet sich unter der Presse.

Handwritten text, likely a manuscript page, showing dense script in a historical language. The text is arranged in several paragraphs, with some lines indented. The ink is dark, and the paper shows signs of age and wear.