

Fig. 1.

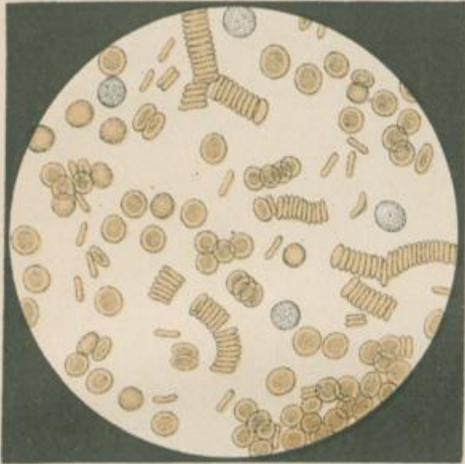


Fig. 2.

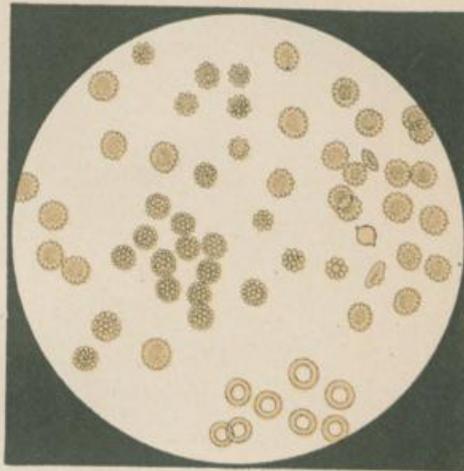
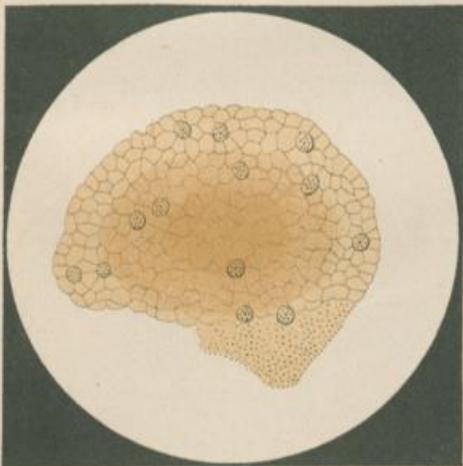
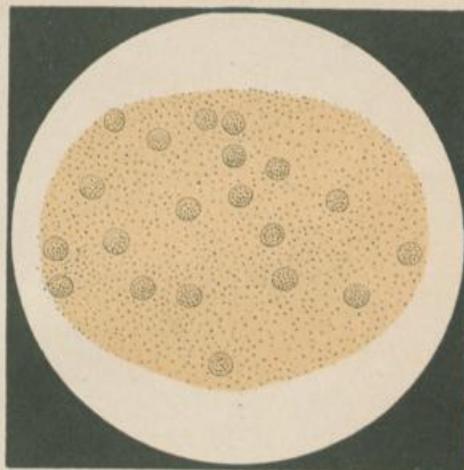


Fig. 3.

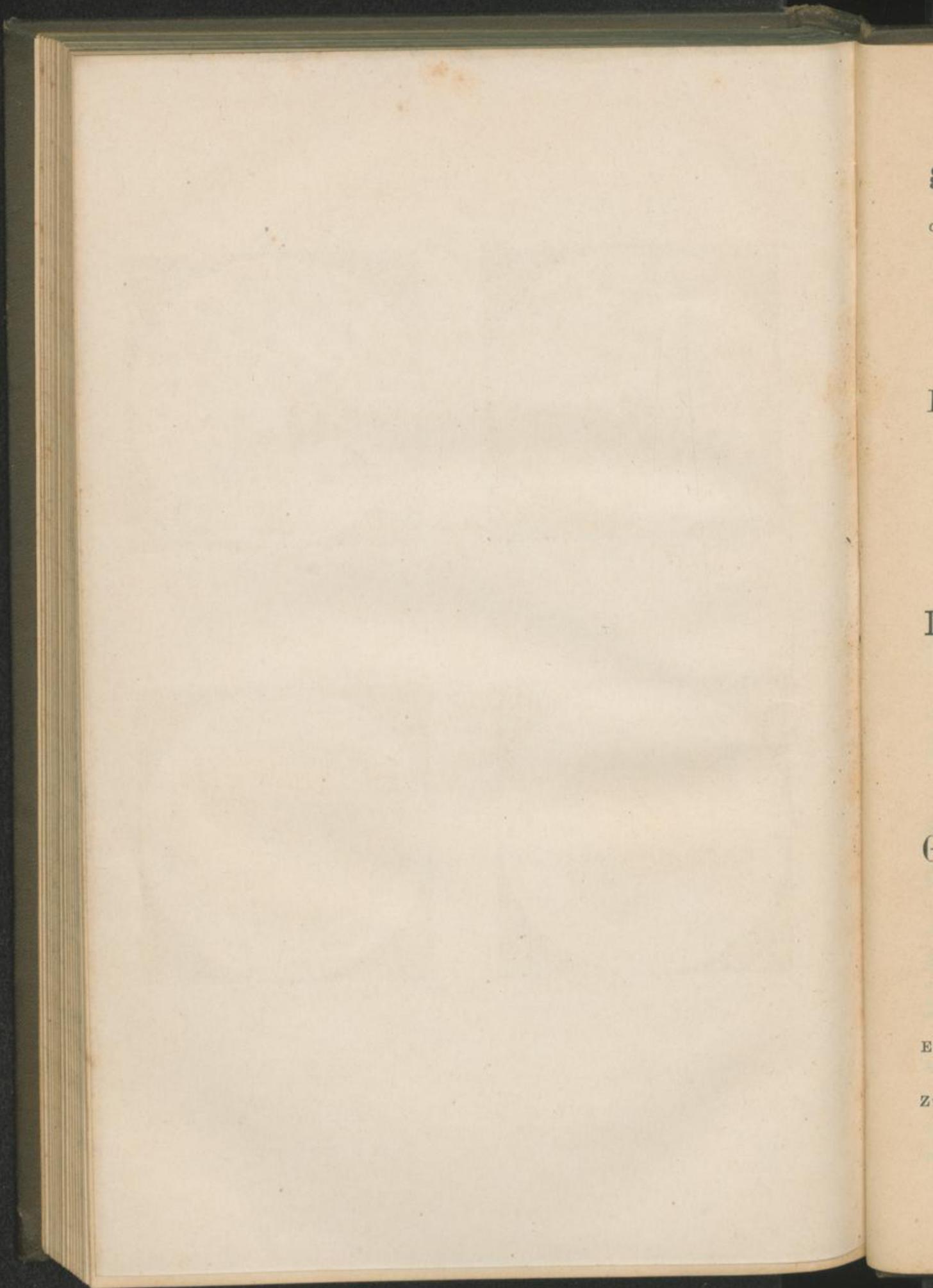


Otto, Gifte.

Fig. 4.



Lith. Anst. Julius Klinkhardt, Leipzig.



Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

Lehrbuch der  
**gerichtlichen Chemie.**

Mit Berücksichtigung sanitätspolizeilicher und medicinisch-  
chemischer Untersuchungen zum Gebrauche bei Vorlesungen und im  
Laboratorium bearbeitet

von **Dr. Georg Baumert,**

Chemiker des Königl. landwirthschaftlichen Institutes und Privatdocenten an der  
Universität Halle a. Saale.

Mit 30 Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 9 *M.*

Kurzes

Lehrbuch der organischen Chemie

von **Prof. Dr. A. Bernthsen,**

Vorstand des Hauptlaboratoriums der Badischen Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen  
am Rhein, früher Professor an der Universität zu Heidelberg.

Fünfte Auflage, bearbeitet unter Mitwirkung von

**Dr. Eduard Buchner,**

Privatdocent an der Universität zu Kiel.

8. Preis geh. 10 *M.*, in Leinen gebunden 10 *M.* 80  $\frac{3}{4}$

(Sechste Auflage unter der Presse.)

Die Chemie des Pyridins und seiner Derivate.

Unter Benutzung eines Manuscriptes des

**Dr. Arthur Calm,**

weil. Privatdocent zu Zürich,

herausgegeben

von

**Dr. Karl von Buchka,**

a. o. Professor an der Universität zu Göttingen.

gr. 8. geh. Preis complet 22 *M.* 50  $\frac{3}{4}$

Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie

von **Dr. Leopold Dippel,**

ordentlichem Professor der Botanik in Darmstadt.

Mit 245 Holzstichen und 1 Tafel. gr. 8. geh. Preis 10 *M.*, geb. 11 *M.*

Das Mikroskop und seine Anwendung.

Von **Dr. Leopold Dippel,**

ordentlichem Professor der Botanik in Darmstadt.

Erster Theil. Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. Zweite  
umgearbeitete Auflage. Mit Holzstichen und einer Tafel in Farben-  
druck. gr. 8. geh. Preis 34 *M.*

Zweiter Theil. Anwendung des Mikroskopes auf die Histiologie  
der Gewächse. Zweite umgearbeitete Auflage. Erste Abtheilung.  
Mit 302 eingedruckten Holzstichen und drei Tafeln in Farbendruck.  
gr. 8. geh. Preis 24 *M.*

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

**Anleitung zur  
qualitativen chemischen Analyse.**

Für Anfänger und Geübtere bearbeitet von  
**Dr. C. Remigius Fresenius,**

Geh. Hofrath und Professor, Director des chemischen Laboratoriums  
zu Wiesbaden.

Mit einem Vorwort von Justus von Liebig.  
Sechzehnte neu bearbeitete und verbesserte Auflage. Mit Holzstichen  
und einer farbigen Tafel. gr. 8. Preis geh. 12 *M.*, geb. 14 *M.*

**Anleitung zur  
quantitativen chemischen Analyse.**

Für Anfänger und Geübtere bearbeitet von  
**Dr. C. Remigius Fresenius,**

Geh. Hofrath und Professor, Director des chemischen Laboratoriums  
zu Wiesbaden.

Sechste stark vermehrte und verbesserte Auflage.  
Mit zahlreichen Holzstichen. gr. 8. geh.  
Erster Band. Preis 12 *M.* — Zweiter Band. Preis 18 *M.*

**Graham-Otto's  
ausführliches Lehrbuch der Chemie.**

Fünf Bände.

Mit Holzstichen und einer farbigen Tafel. gr. 8. geh.

Erster Band: **Physikalische und theoretische Chemie.** Bearbeitet  
von Prof. Dr. A. Horstmann, Prof. Dr. H. Landolt und Prof. Dr.  
A. Winkelmann. Dritte, gänzlich umgearbeitete Auflage des in den  
früheren Auflagen von Buff, Kopp und Zamminer bearbeiteten Wer-  
kes. In 3 Abtheilungen.

Erste Abtheilung. Physikalische Lehren von Dr. A. Winkel-  
mann, Professor der Physik an der Akademie Hohenheim. Preis 13 *M.*

Zweite Abtheilung. Theoretische Chemie einschliesslich der  
Thermochemie von Dr. A. Horstmann, Professor an der  
Universität Heidelberg. Preis 13 *M.*

Dritte Abtheilung. Beziehungen zwischen physikalischen  
Eigenschaften und chemischer Zusammensetzung der  
Körper. Unter Mitwirkung mehrerer Gelehrten herausgegeben  
von Dr. H. Landolt, Professor an der Universität Berlin.

Erste Hälfte. Preis 10 *M.*

Zweiter Band: **Anorganische Chemie.** Neu bearbeitet von Professor  
Dr. A. Michaelis. Fünfte umgearbeitete Auflage. In 4 Abtheilungen.  
Preis 110 *M.*

Dritter bis fünfter Band: **Organische Chemie.**

Dritter Band. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Von Pro-  
fessor Dr. Ernst von Meyer. Preis 17 *M.*

Vierter Band. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Von Pro-  
fessor Dr. Ernst von Meyer. In 3 Abtheilungen. Preis 24 *M.*

Fünfter Band. Bearbeitet von Prof. Dr. E. von Meyer und Prof. Dr.  
A. Weddige in Leipzig und Prof. H. von Fehling in Stuttgart. In  
2 Abtheilungen. Herabgesetzter Preis 16 *M.*

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

**Gorup-Besanez'**  
**Lehrbuch der Chemie**

für den Unterricht auf Universitäten, technischen Lehranstalten und  
für das Selbststudium.

In drei Bänden. gr. 8. geh.

Erster Band: **Anorganische Chemie**. Siebente Auflage, neu bearbeitet  
von Albrecht Rau. Mit zahlreichen eingedruckten Holzstichen und  
einer farbigen Spectraltafel. Preis 12 *M.*

Zweiter Band: **Organische Chemie**. Sechste Auflage, neu bearbeitet  
von Dr. Hermann Ost, Privatdocent der Chemie an der Universität zu  
Leipzig. Mit Holzstichen. Preis 12 *M.*

Dritter Band: **Physiologische Chemie**. Vierte, vollständig umge-  
arbeitete und verbesserte Auflage. Von Professor Dr. E. F. v. Gorup-  
Besanez. Mit einer Spectraltafel im Texte und drei Tafeln in Holz-  
stich, den Münchener Respirations-Apparat darstellend. Preis 19 *M.*

**Die Terpene.**

Von **Dr. Fr. Heusler**,

Privatdocenten der Chemie in Bonn.

gr. 8. geh. Preis 5 *M.*

**Muspratt's**

Theoretische, praktische und analytische

**Chemie**

in Anwendung auf Künste und Gewerbe.

Encyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie

von

**F. Stohmann und Bruno Kerl.**

**Vierte Auflage**

unter Mitwirkung von

E. Beckmann, R. Biedermann, H. Bunte, E. v. Cochenhausen,  
E. Drechsel, H. Drehschmidt, C. Engler, A. Frank, H. Meidinger,  
E. v. Meyer, F. Pampe, F. Soxhlet, A. Stohmann, H. W. Vogel,  
Cl. Winkler und anderen Gelehrten und Fachmännern.

Vollständig in acht Bänden.

Zu beziehen in Lieferungen à 1 *M.* 20  $\frac{3}{4}$  oder in Bänden, soweit dieselben  
erschienen sind, wie folgt:

Erster Band. Preis geh. 38 *M.* 40  $\frac{3}{4}$ , geb. 41 *M.* — Zweiter Band. Preis  
geh. 37 *M.* 20  $\frac{3}{4}$ , geb. 39 *M.* 80  $\frac{3}{4}$ . — Dritter Band. Preis geh. 37 *M.* 20  $\frac{3}{4}$ ,  
geb. 39 *M.* 80  $\frac{3}{4}$ . — Vierter Band. Preis geh. 43 *M.* 20  $\frac{3}{4}$ , geb. 45 *M.* 80  $\frac{3}{4}$ .  
— Fünfter Band. Preis geh. 40 *M.* 80  $\frac{3}{4}$ , geb. 43 *M.* 40  $\frac{3}{4}$ .

Sechster Band (im Erscheinen). Lieferung 1 und folgende à 1 *M.* 20  $\frac{3}{4}$ .

Einbanddecken in Halbfranz, Deckel mit Leinen bezogen zu Band I. bis V.  
Preis à 1 *M.* 40  $\frac{3}{4}$ .

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

## Mikroskopische Reactionen.

Eine Anleitung zur Erkennung verschiedener Elemente und Verbindungen unter dem Mikroskop als Supplement zu den Methoden der qualitativen Analyse.

Von **Dr. K. Haushofer,**

o. Professor der technischen Hochschule, a. Mitglied der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften in München.

Mit 137 Illustrationen. gr. 8. geh. Preis 4 *M.* 50  $\frac{3}{4}$

## Anleitung zum Experimentiren

bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Zum Gebrauch an Universitäten und technischen Hochschulen, sowie beim Unterricht an höheren Lehranstalten von

**Dr. Karl Heumann,**

Professor am eidgenössischen Polytechnicum zu Zürich.

Mit zahlreichen Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 17 *M.* 20  $\frac{3}{4}$

## Jahrbuch der Chemie.

Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie

unter Mitwirkung von **H. Beckurts-Braunschweig, C. A. Bischoff-Riga, E. F. Dürre-Aachen, J. M. Eder-Wien, P. Friedlaender-Wien, C. Häussermann-Stuttgart, F. W. Küster-Marburg, J. Lewkowitsch-Manchester, M. Märcker-Halle, F. Röhmann-Breslau, K. Seubert-Hannover,** herausgegeben von

**Richard Meyer**

Braunschweig.

- I. Jahrgang. 1891. gr. 8. In Leinen geb. Preis 12 *M.*, in Halbfranz geb. 13 *M.* 50  $\frac{3}{4}$   
II. Jahrgang. 1892. gr. 8. In Leinen geb. Preis 12 *M.*, in Halbfranz geb. 13 *M.* 50  $\frac{3}{4}$   
III. Jahrgang. 1893. gr. 8. In Leinen geb. Preis 15 *M.*, in Halbfranz geb. 16 *M.* 50  $\frac{3}{4}$   
IV. Jahrgang. 1894. gr. 8. In Leinen geb. Preis 15 *M.*, in Halbfranz geb. 16 *M.* 50  $\frac{3}{4}$   
V. Jahrgang. 1895. gr. 8. geh. Preis 14 *M.*, in Leinen geb. Preis 15 *M.*, in Halbfranz geb. Preis 16 *M.*

**Roscoe-Schorlemmer's**

## Kurzes Lehrbuch der Chemie

nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft von

**Sir Henry E. Roscoe, L. L. D., F. R. S.,**

Professor emerit. der Chemie an der Victoria-Universität, Manchester,  
und

**Alexander Classen,**

Dr. phil., Professor der Chemie an der Königl. Technischen Hochschule, Aachen.

Zehnte vermehrte Auflage. Mit 71 Holzstichen und einer farbigen Spectraltafel. 8. Preis geh. 7 *M.* 50  $\frac{3}{4}$ , geb. 8 *M.* 50  $\frac{3}{4}$

