

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Das Buch ist für die Gebildeten aus allen Ständen geschrieben, daher werden Ärzte, Apotheker, Bautechniker, Ingenieure, Chemiker, Gewerbetreibende, Kaufleute, Gemeinde- und Staatsbehörden, Industrielle, Landwirte, Schulvorstände dasselbe mit Nutzen ihrer Bibliothek einverleiben, um betr. Falles darin nachschlagen zu können. Der Name der Herausgeber bürgt für etwas Gediegenes. Die Ausstattung ist eine höchst saubere und der Preis ein mäßiger.

15. **Ferdinand Siegmund.** Aus der Werkstätte des menschlichen und tierischen Organismus. Eine populäre Physiologie für gebildete Leser aller Stände. Nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft bearbeitet. gr. 8. ca. 60 Bogen. Mit 500 Holzschnitten in 20 Lieferungen. U. Hartlebens Verlag in Wien und Pest. à 30 kr. öst. oder 60 Pf.

Dieses Werk behandelt von der Zelle, der Grundform der Organisation angefangen, aus welchen der Menschen- und Tierleib aufgebaut wird, die gesamten Lebenserscheinungen, wie den wichtigen Prozeß des Stoffwechsels, der Ernährung und Verdauung, den Kreislauf des Blutes, die Thätigkeit des Herzens, die Verrichtungen der Leber und Nieren, die Atmung, die Sinnesthätigkeiten, als: Sehen, Hören, Riechen, Schmecken, Tasten, die Thätigkeiten des Nervensystems, die Muskelbewegung in einfacher, klarer und Jedermann verständlichen Sprache. Es wird dabei sich vorzüglich an die Forschungen der Wiener Schule halten, ohne die Arbeiten berühmter anderer Forscher auszuschließen, zahlreiche treffliche, nach den besten Vorlagen ausgeführte Illustrationen sind dem Texte einverleibt, sodaß Bild und Wort harmonisch ineinander greifen zum Verständnis der gesamten Lebenserscheinungen.

Nach Vollendung des Buches kommen wir nochmals darauf zurück und besprechen einige Abschnitte noch besonders.

16. **Johnston's** Chemie des täglichen Lebens. Neu bearbeitet von Dr. Fr. Dornblüth. Mit ca. 100 Holzschnitten; ca. 55 Bogen in 10 Lfg. gr. 8. Stuttgart, Carl Krabbe. Preis pro Liefg. 50 Pf.

Das Werk hat sich in Deutschland wie in England und Amerika viele Freunde erworben. Die Schlichtheit und Klarheit der Darstellung, beruhend auf umfassendster Kenntniß aller einschlagenden Dinge und Verhältnisse, haben ihr den Rang eines Musterbuches naturwissenschaftlicher Belehrung und Unterhaltung über den Menschen und dessen organische Beziehungen zur Außenwelt verschafft. Aber die Wissenschaft vom Leben hat seit anderthalb Jahrzehnten so tiefeingreifende, die wissenschaftlichen Anschauungen und deren Folgerungen für das tägliche Leben haben so vielfach umgestaltende Fortschritte gemacht, daß eine Neubearbeitung des verdienstvollen Werkes höchst wünschenswert erschien. Die Verlagshandlung hat für dies Werk den Dr. med. Dornblüth in Kostock gewonnen, dessen Bearbeitung den heutigen Standpunkt der Wissenschaft darstellt, und dessen Form der Darstellung den im besten Sinne populären Charakter des Johnston'schen Werkes getreulich festhält. Die Chemie des täglichen Lebens will die innere Beschaffenheit und Zusammensetzung, die Veränderungen und Wirkungsweise derjenigen Körper lehren, welche auf den Menschen, sein Wohlsein und Kraftentwicklung ihren täglichen Einfluß ausüben. Sie betrachtet demnach die Luft, die wir atmen, ihre wesentlichen Bestandteile und ihre Verunreinigungen; das Wasser, das wir trinken, seine Bewegungen, sein Auflösungsvermögen, wodurch es neben der Luft zum Erhalter und Vermittler aller Lebensvorgänge wird; ferner den Boden, den wir bebauen, seinen Bau und seine Bedeutung für das Wachstum der Pflanzen und als Baugrund unserer Wohnungen, und die Pflanzen, die wir ziehen, die aus dem Erdboden, aus Luft und Wasser die Nahrung entnehmen, aus der sie ihren Trieb und ihre Früchte, die Grund-