

# Otto, Robert

**Friedrich Wilhelm Robert Otto** (\* 18. August 1837 in Braunschweig; † 14. Februar 1907 ebenda) war ein deutscher Chemiker und Pharmazeut.

## Leben und Beruf

Robert Otto, geboren als Sohn des Professors für Chemie Julius Otto (1809-1870) am Collegium Carolinum, besuchte das Gymnasium Martino-Katharineum in seiner Geburtsstadt bis drei Jahre vor dem Abitur. Danach absolvierte er eine dreijährige Lehre als Apotheker in Wolfenbüttel. Das Abitur holte er am Collegium Carolinum in Braunschweig nach und studierte dort ein Semester Naturwissenschaften. Zum Wintersemester 1858/59 bezog er die Universität Göttingen, begann das Chemiestudium und trat der Burschenschaft Hannovera bei. Als sein akademischer Lehrer Heinrich Limpricht einen Ruf an die Universität Greifswald annahm, wechselte auch er die Hochschule und schloss dort 1862 mit der Promotion zum Dr. phil. sein Studium ab. Das Thema seiner Dissertation lautete „*Untersuchungen über einige Zersetzungsprodukte der Hippursäure*“. Im folgenden Jahr bekleidete er eine Assistentenstelle, alsdann habilitierte er sich für die Bereiche Chemie und Pharmazie, ohne dass es ihm gelang, in Greifswald als Privatdozent oder außerordentliche Professor Fuß zu fassen. So war er alles andere als abgeneigt, kurz nach dem Tode seines Vaters einem Ruf des Collegiums Carolinum zu folgen, um in Braunschweig 1870 quasi Nachfolger seines Vaters als Professor für Pharmazie und angewandte Chemie zu werden. Von 1872 bis 1877 war er Vorstand der Fachschule für Pharmazie. Nachdem 1877 aus dem Polytechnikum eine Technische Hochschule geworden war, bekleidete er von 1881 bis 1885 und von 1891 bis 1895 das Amt des Vorstandes (Dekans) der Abteilung für Pharmazie. Er erreichte, dass bei der baulichen Erweiterung der Technischen Hochschule Braunschweig die Lehr- und Forschungseinrichtungen für Chemie und Pharmazie angemessen berücksichtigt wurden.

Mit seiner Berufung 1870 nach Braunschweig übernahm Robert Otto noch eine weitere Aufgabe, die vordem sein Vater betreut hatte. Unter Ernennung zum Medizinalassessor wurde er zugleich Mitglied des Obersanitäts-Kollegiums des Herzogtums Braunschweig und dort Ressortchef für das Apothekenwesen. 1880 erfolgte seine Beförderung zum Medizinalrat, 1894 zum Geheimen Medizinalrat. In dieser Funktion, die gelegentlich auch Fragen der Volksgesundheit betraf, war er Mitglied der Kommission für die Prüfung der Apotheker und Vorsitzender des Prüfungsausschusses für Apothekergehilfen.



Robert Otto

1890 gehörte er zu den Mitgründern der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft. Die Leopoldina – Akademie der Naturwissenschaftler – in Halle ernannte ihn 1893 zu ihrem Mitglied.

1876 schlug ihn ein Institutsmitarbeiter hinterrücks nieder. Die schweren Verletzungen, die Robert Otto dabei erlitt, beeinträchtigten ihn fortan stark. Mit eiserner Selbstdisziplin kam er noch jahrelang seinen beruflichen Verpflichtungen nach. Als 1898 eine Kur keine Besserung brachte, bat er um seine Versetzung in den Ruhestand, die zum 1. April 1899 gewährt wurde.

## Ehrungen

- 1893 Verleihung des Titels Geheimer Hofrat
- 189 Herzoglich braunschweigisches Komturkreuzes 2. Klasse des Ordens Heinrich des Löwen
- 1898 Aufstellung der Porträtbüste von Robert Otto im Hörsaal für Pharmazeutische Chemie, die von seinen Schülern gestiftet und von dem braunschweigischen Bildhauer Ernst Müller geschaffen worden war (im Zweiten Weltkrieg durch Kriegseinwirkungen zerstört)
- 2007 Ausstellung „Robert Otto – Braunschweiger Chemiker und Pharmazeut“ zu seinem 100. Todestag durch die Universitätsbibliothek Braunschweig

## Veröffentlichungen

Robert Otto gab weitere Auflagen von Fachbüchern heraus, die sein Vater verfasst oder an denen dieser mitgearbeitet hatte. Zum erstgenannten Bereich zählt die *Anleitung zur Ausmitteilung der Gifte und zur Erkennung von Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen*, 7. Aufl., Braunschweig: Friedrich Vieweg und Sohn, 1896. Zum letztgenannten Bereich gehört das von Thomas Graham verfasste, von Julius Otto übersetzte und bearbeitete *Ausführliche Lehrbuch der anorganischen Chemie*, welches 1863 in

zwei Bänden auf den Markt kann. Dieses Werk, nunmehr von Robert Otto bearbeitet, erschien 1885 im Verlag Vieweg und Sohn, Braunschweig, unter dem Titel *Graham-Ottos Lehrbuch der Chemie*.

Darüber hinaus verfasste Robert Otto namhafte Beiträge zu dem von Hermann von Fehling herausgegebenen *Handwörterbuch der Chemie*, Braunschweig: Vieweg, 1875-1913. Auch das *Encyklopädische Handwörterbuch der technischen Chemie*, welches auf dem von James Sheridan Muspratt begründeten *Dictionery of Chemistry* beruht und ab der 4. deutschsprachigen Auflage von Bruno Kerl sowie Friedrich Stohmann, seinem Bundesbruder, herausgegeben wurde, enthält einige von Robert Otto verfasste Kapitel.

Im Übrigen schrieb Robert Otto über 220 Artikel zu chemischen oder pharmazeutischen Fragen, Problemen bzw. Erkenntnissen in den zu seiner Zeit einschlägigen wissenschaftlichen Zeitschriften.

## Literatur

- *Robert Otto*. Braunschweigisches Magazin, 1908, Nr. 2, S. 15 f.
- Helmuth Albrecht: *Catalogus Professorum der Technischen Universität Carolus-Wilhelmina zu Braunschweig, Teil 1: Lehrkräfte am Collegium Carolinum 1746-1877*, in: *Beiträge zur Geschichte der Carolo-Wilhelmina*, Band VIII, Braunschweig: 1986, S. 62 f.
- Walter Kertz: *Technische Universität Braunschweig. Vom Collegium Carolinum zur Technischen Universität 1745-1995*, Georg Olms Verlag, Hildesheim, Zürich, New York: 1995, S. 280
- Horst-Rüdiger Jark und Günter Scheel: *Braunschweigisches Biographisches Lexikon, 19. und 20. Jahrhundert*, Hannover: Verlag Hahnsche Buchhandlung, 1996, S. 454

## Weblinks

- Biografie von Robert Otto bei Wikipedia
- Literatur von und über Robert Otto im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek