

Georgina Ferry. *Max Perutz und das Geheimnis des Lebens*

Nur wenige Wissenschaftler haben so intensiv über die Natur ihrer Berufung und deren Auswirkungen auf die Menschheit nachgedacht wie Max Perutz. 1914 wurde er als Sohn einer wohlhabenden Wiener Textilfabrikantenfamilie jüdischer Herkunft geboren, jedoch in der römisch-katholischen Konfession erzogen. Nach seinem Chemiestudium an der Universität Wien ging er 1936 nach Cambridge an das Labor des legendären kommunistischen Denkers J. D. Bernal, um die Strukturen jener Moleküle zu erforschen, die das Geheimnis des Lebens bergen. 1940 wurde er interniert und nach Kanada deportiert (Displaced Person). Für ein streng geheimes Kriegsprojekt holte man ihn nach England zurück. Sieben Jahre später gründete er eine kleine Forschungsgruppe, in der Francis Crick und James Watson die Struktur der DNA entdeckten. Unter seiner Leitung wuchs sie zum weltberühmten Laboratorium für Molekularbiologie (LMB) heran. Max Perutz selbst erforschte den roten Blutfarbstoff Hämoglobin und entwickelte eine neue Methode, um Proteinstrukturen zu entschlüsseln. Seine Arbeit, für die er 1962 den Nobelpreis erhielt, läutete die heutigen erstaunlichen Fortschritte bei der Erforschung der genetischen Grundlagen von Krankheiten ein. Aus seiner eigenen Erfahrung als Flüchtling schöpfend, setzte er sich furchtlos für die Menschenrechte ein und war ein engagierter Verfechter der Wissenschaft. Georgina Ferrys fesselnde Biografie ist eine wunderbare Hommage an einen großen Wissenschaftler.

Georgina Ferry

ist Wissenschaftsautorin (u. a. ehemalige Redakteurin bei New Scientist), Biografin, Schriftstellerin und Rundfunksprecherin bei BBC Radio 4's Science Now. Sie lebt in Oxford, Großbritannien, und schreibt über Wissenschaft und Wissenschaftler in Vergangenheit und Gegenwart. Zu ihren Büchern gehören die hochgelobte Biografie *Dorothy Crowfoot Hodgkin – Patterns, Proteins and Peace: A Life in Science* (neue, überarbeitete Auflage 2019), *A Better World is Possible* (2017), *The Common Thread* (2002, mit Nobelpreisträger Sir John Sulston) und *A Computer Called LEO* (2003).

Georgina Ferry. *Max Perutz und das Geheimnis des Lebens*

Aus dem Englischen von Alfred Goubran
Klappenbroschur
464 Seiten | (D) € 29
Braumüller | ISBN 978-3-99100-344-1
Erscheint am 4. April 2022

Kontakt

Mag. Ingrid Führer
Presse und Öffentlichkeitsarbeit
presse@braumueller.at
+43 (0)676 8142 98 97
+43 (0)1 319 11 59-14

Braumüller GmbH
ATU 64745039, FN 321586x

Gerichtsstand: Wien

Geschäftsführung
Bernhard Borovansky
Konstanze Borovansky

A-1090 Wien, Servitengasse 5
Tel. (+43 1) 319 11 59
Fax (+43 1) 310 28 05
E-Mail: office@braumueller.at
www.braumueeller.at