



Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur

James D. Watson

Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur James D. Watson

Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur

 [Download Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über ...pdf](#)

 [Online lesen Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht übe ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur James D. Watson

224 Seiten

Amazon.de

Universität Cambridge, 1953. Der 25jährige Wissenschaftler Watson ist mit zwei Kollegen auf der Jagd nach dem Geheimnis des Lebens. Die Zeit drängt, denn in den USA arbeitet ein Star-Chemiker am selben Problem und auch die erfahrene Kristallographin Rosalind Franklin forscht nach der Struktur der DNS. Versuche schlagen fehl, doch dann entwickelt Watson ein erfolgsversprechendes Modell -- die Doppelhelix. Den endgültigen Beweis könnte ein Blick auf Röntgenaufnahmen im Labor Franklins bringen...Was wie ein Krimi klingt, ist der authentische Bericht des amerikanischen Biochemikers James D. Watson, der 1962 zusammen mit Francis Crick und Maurice Wilkins den Nobelpreis für Medizin erhielt. Das Watson-Crick-Modell der Desoxyribonukleinsäure bestätigte sich und eröffnete den Weg zu einem neuen Forschungszweig, der zu einer der wichtigsten Wissenschaften des 21. Jahrhundert werden könnte -- der Gentechnik. Dieses kleine Buch wurde mir, erstaunlich genug, von meiner Biologielehrerin empfohlen und war schließlich spannender als jede Unterrichtsstunde: Wissenschaft als Wettkampf -- Ehrgeiz, Eifersucht und Unfairness unter Forschern. Plötzlich interessierte ich mich für Wasserstoffverbindungen und Basenpaare... Es ist Watsons großes Verdienst, auch Laien die Magie der Wissenschaft nahezubringen und sie hinter die Kulissen ehrwürdiger Institute schauen zu lassen. Die englische Fachzeit "Nature" nannte das Werk damals "einen der faszinierendsten wissenschaftlichen Essays des Jahrhunderts" -- lesenswert ist er in jedem Fall, mein Geheimtip! --*Gudrun Christoph* Kurzbeschreibung

Forschung live: Ein fünfundzwanzigjähriger Wissenschaftler entdeckt im Wettlauf mit seinen Konkurrenten die Struktur der DNS und damit den Schlüssel des Lebens. Der ungeschminkte Bericht des Nobelpreisträgers über eine der wichtigsten wissenschaftlichen Erkenntnisse des 20. Jahrhunderts. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Biochemiker James Dewey Watson, 1928 in Chicago geboren, erhielt 1962 (zusammen mit Francis H. C. Crick und Maurice H. F. Wilkins) den Medizin-Nobelpreis für die in diesem Buch geschilderte Entdeckung, das Watson-Crick-Modell der DNS. 1956 bis 1986 lehrte er Biologie an der Harvard University, 1968 bis 1988 war er Direktor des Cold Spring Harbor Laboratory, dort Mitbegründer und erster Leiter des Human Genome Project.

Download and Read Online Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur James D. Watson #YM01GIEHK54

Lesen Sie Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson für online ebook Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson Kostenlose PDF download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson Bücher online zu lesen. Online Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson ebook PDF herunterladen Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson Doc Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson Mobipocket Die Doppel-Helix: Ein persönlicher Bericht über die Entdeckung der DNS-Struktur von James D. Watson EPub