

## 50 Schlüsselideen Genetik



Filesize: 7.19 MB

### **Reviews**

*The book is great and fantastic. it had been writtem extremely perfectly and valuable. I am very happy to let you know that here is the finest pdf i have read through within my own life and can be he very best book for actually.*  
*(Miss Rossie Fay)*

## 50 SCHLÜSSELIDEEN GENETIK

[DOWNLOAD](#)


Condition: New. Publisher/Verlag: Springer Spektrum | Eine Entdeckungsreise durch Gene, Genome und VerwandtschaftenIst unsere Persönlichkeit ererbt oder geschaffen? Was verrät die Erbsubstanz DNA über die Geschichte des Menschen? Welche Bedeutung hat das Klonen? Und werden wir schon bald Designerbabys nach Wunsch bestellen? In 50 klaren und unterhaltsamen Essays destilliert Mark Henderson, Wissenschaftsredakteur der Times, die zentralen Konzepte der noch jungen Wissenschaft Genetik heraus. Indem er den Bogen von Darwins Theorie der Evolution und Mendels Kreuzungsexperimenten bis zu den jüngsten, oft kontroversen, wissenschaftlichen Fortschritten dieser Disziplin schlägt, zeigt er auf, wie sehr die Kenntnis der genetischen Maschinerie unser Verständnis vom Leben auf der Erde verändert hat. Voller Beispiele aus dem Alltag, erhellender Zitate und anschaulicher grafischer Darstellungen entfaltet 50 Schlüsselideen Genetik ein breites Panorama. Das Buch vermittelt ein Bild von der Entstehung und Entwicklung des Lebens, indem es zunächst die Geheimnisse der Chromosomen und der DNA wie auch des menschlichen Genoms aufdeckt, erläutert, wie durch die Wechselwirkung von Erbe und Umwelt unsere Persönlichkeit geformt wird, offenbart, wie die Genetik uns beim Kampf gegen Krebs, AIDS, Malaria und resistente Keime helfen kann, erörtert die weitreichenden ethischen Fragen um so kontroverse Themen wie Stammzellforschung, Klonen und die Möglichkeit künstlichen Lebens. Erhellend die jüngsten Erkenntnisse zu DNA-Schrott, Evo Devo und Epigenetik und wagt einen Blick in die Zukunft der menschlichen Rasse. Leicht verständlich, informativ und absolut faszinierend, liefert das Buch nicht nur einen aktuellen Überblick über diesen bedeutsamen Wissenschaftszweig, sondern lässt auch erkennen, was jeden von uns so einzigartig macht.

**Die Evolutionstheorie**  
**Die Vererbungsgesetze**  
**Gene und Chromosomen**  
**Die Genetik der Evolution**  
**Mutationen**  
**Sex**  
**Gene, Proteine und DNA**  
**Die Doppelhelix**  
**Entschlüsselung des genetischen Codes**  
**Genmanipulation**  
**Das Lesen des Genoms**  
**Das menschliche Genom**  
**Lektionen des Genoms**  
**Genetischer Determinismus**  
**Egoistische Gene**  
**Das unbeschriebene Blatt**  
**Erbe und Umwelt**  
**Erbkrankheiten**  
**Die Jagd nach den Genen**  
**Krebs**  
**Superkeime**  
**Verhaltensgenetik**  
**Intelligenz**  
**Rasse**  
**Genetische Urgeschichte**  
**Genetische Stammbaumforschung**  
**Geschlechtsspezifische Gene**  
**Das Ende der Männer?**  
**Der Kampf der Geschlechter**  
**Homosexualität**  
**Genetische Fingerabdrücke**  
**Transgene Pflanzen**  
**Transgene Tiere**  
**Evo Devo**  
**Stammzellen**  
**Klonen**  
**Menschen klonen**  
**Gentherapie**  
**Gen Tests**  
**Maßgeschneiderte Medikamente**  
**Designerbabys**  
**Schöne neue Welten**  
**Gene und Versicherungen**  
**Patentierung von Genen**  
**Junk-DNA**  
**Kopienzahlvarianten**  
**Epigenetik**  
**Die RNA-Revolution**  
**Künstliches Leben**  
**Die Illusion der Normalität** | 50 Kapitel...


[Read 50 Schlüsselideen Genetik Online](#)

[Download PDF 50 Schlüsselideen Genetik](#)

## Other Kindle Books



### **Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe**

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts ... ' Having...

[Save Book »](#)



### **The Bazaar of Bad Dreams. Basar der bösen Träume, englische Ausgabe**

Hodder & Stoughton Sep 2016, 2016. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 178 mm. Neuware - A generous collection of thrilling stories - some brand new, some published in magazines, all entirely brilliant and assembled in one...

[Save Book »](#)



### **Babys machen und andere Storys**

Edition Nautilus Mrz 2016, 2016. Buch. Book Condition: Neu. 214x128x mm. Neuware - Weltneuheit: Short Stories von Laurie Penny! Annie ist sauer auf ihren Mann Simon, weil dem das Baby im Kindersitz vom Autodach gefallen...

[Save Book »](#)



### **Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482**

2011. Softcover. Book Condition: New. 3rd. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights,...

[Save Book »](#)



### **Studyguide for Skills for Preschool Teachers by Janice J. Beaty ISBN: 9780131583788**

2011. Softcover. Book Condition: New. 8th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights,...

[Save Book »](#)



**Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story.**

John Blake Publishing Ltd, 2013. Paperback. Book Condition: New. Brand new book. DAILY dispatch from our warehouse in Sussex, all international orders sent Airmail. We're happy to offer significant POSTAGE DISCOUNTS for MULTIPLE ITEM orders.

[Read Document »](#)



**Studyguide for Introduction to Early Childhood Education: Preschool Through Primary Grades by Jo Ann Brewer ISBN: 9780205491452**

2011. Softcover. Book Condition: New. 6th. 8.25 x 11 in. Never HIGHLIGHT a Book Again! Includes all testable terms, concepts, persons, places, and events. Cram101 Just the FACTS101 studyguides gives all of the outlines, highlights,

[Read Document »](#)



**Now I'm Reading! Level 1**

Innovative Kids, US, United States, 2003. Kit. Book Condition: New. 155 x 140 mm. Language: English . Brand New Book. TEACH YOUR CHILD TO READ WHILE HAVING FUN! Simple, patterned stories and strong picture cues help

[Read Document »](#)



**I'm 9 and I've Farted 46,021 times!: Terrific Trivia about Kids Your Age**

Macmillan Children's Books, 2011. Paperback. Book Condition: New. Rapidly dispatched worldwide from our clean, automated UK warehouse within 1-2 working days.

[Read Document »](#)



**First Pencil Practice: Ladybird I'm Ready to Write Sticker Activity Book**

Penguin Books Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, First Pencil Practice: Ladybird I'm Ready to Write Sticker Activity Book, This new addition to Ladybird's I'm Ready early learning series gives young children plenty of

[Read Document »](#)