



# Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition)

*Emily Anthes*

Download now

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

# Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition)

Emily Anthes

**Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition)** Emily Anthes

## Schöne neue Tierwelt?

Fluoreszierende Fische, die bei UV-Bestrahlung leuchten. Delfine mit künstlichen Flossen. Zu Robotern umfunktionierte Käfer, die vom Militär auf Spionagemissionen ausgesandt werden können. Innig geliebte Haustiere, die man mithilfe ihrer DNA wieder auferstehen lässt.

Forscher in aller Welt sind bereits dabei, solche Wesen in die Welt zu setzen. Mancher Weg führt von der Petrischale geradewegs ins Zoogeschäft. Dieses Buch wagt einen – beunruhigenden, aber zugleich faszinierenden – Blick in die High-Tech-Menagerie der nahen Zukunft. Erfinden wir das Tierreich gerade neu? Zu welchem Zweck: um menschliche Launen oder Bedürfnisse zu befriedigen? Spielen wir uns in der Biotechnologie oder Technobiologie zum Schöpfer auf? Wenn sich Kühe gentechnisch so verändern ließen, dass sie keine Schmerzen mehr empfinden – könnten solche Tiere unser schlechtes Gewissen beim Fleischverzehr beruhigen?

Die Wissenschaftsjournalistin Emily Anthes ist um die Welt gereist, um die Fauna der Zukunft kennenzulernen, vom schottischen Geburtsort des Klonschafes Dolly über die Forschungsstätten, in denen Lebewesen technisch aufgerüstet werden, bis zu einer „Pharm“ für Hühner, die bei der Krebsbekämpfung helfen sollen. *Frankensteins Katze* nimmt Sie mit auf eine Entdeckungsreise durch ein wundersames und oft bizarres Wissenschaftsgebiet – und stellt kritische Fragen.

*Emily Anthes berichtet von den verrückteren Seiten der Tier-Biotechnologie. Nature*

*Geistreich und gut recherchiert. The New York Times*

*Faszinierend, scharf beobachtet und ein wenig beängstigend. New Scientist*

---

**Schon seit Jahrhunderten** verändern wir unsere tierischen Begleiter: Wir haben Hunde gezüchtet, die jagen oder Schafe hüten, Kühe mit verbesserter Milchleistung, Hauskatzen, die genau wie Tiger aussehen, und kleine Schweine, die in eine Handtasche passen. Aber jetzt hat eine neue Phase der Manipulation tierischer Organismen begonnen, in der uns die Wissenschaft einen immer vielfältigeren Werkzeugkasten für das „Basteln“ mit dem Leben bereitstellt. Emily Anthes führt uns in eine Welt zwischen Petrischale und Zoohandlung, zwischen Bauernhof und Militärlabor, in der Biotechnologen die Zukunft unserer pelzigen und gefiederten Freunde und unserer Nutztiere gestalten.

**Es gibt eine Katze**, die grün leuchtet, wenn man sie mit UV-Licht bestrahlt. Den geliebten Familienlabrador lassen wir durch Klonen wieder auferstehen. In Tiefkühlzoos wird die Erbsubstanz zahlreicher seltener Tiere archiviert, schwer verletzte Tiere können mit Prothesen wieder ein fast normales Leben führen, Kühe, Schweine und Hühner werden mit Krankheitsresistenzen ausgestattet. Die Manipulationen gehen über die Biologie hinaus. Seehunde schwimmen mit eingepflanzten Sensoren durch die Meere, um Umweltbedingungen zu messen und Daten zu übermitteln, Ratten werden für militärische oder humanitäre

Zwecke ferngesteuert, mit Roboterschaben soll im Unterricht neurobiologisches Wissen vermittelt werden.

**Anthes berichtet von** Begegnungen mit Wissenschaftlern, Naturschützern, Ethikern und Unternehmern. Und sie stellt kritische Fragen: Welchen Nutzen haben die vorgenommenen Veränderungen? Soll alles, was möglich ist, auch getan werden? Welche Konsequenzen hat die neue Macht der Biotechnologie für unsere Tierwelt? Und was verraten uns die neu geschaffenen Kreaturen über uns selbst? *Frankensteins Katze* beleuchtet diesen abenteuerlichen Weg, auf dem Science Fiction-Vorstellungen zu Realität werden, und geht den Verheißungen und Gefahren dieser Entwicklungen nach.

 [Download Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere ...pdf](#)

 [Read Online Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tier ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) Emily Anthes**

---

### **From reader reviews:**

#### **Trevor Cianciolo:**

The actual book Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) will bring someone to the new experience of reading some sort of book. The author style to describe the idea is very unique. In the event you try to find new book you just read, this book very ideal to you. The book Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) is much recommended to you to learn. You can also get the e-book from official web site, so you can quicker to read the book.

#### **Sam Hasse:**

Exactly why? Because this Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) is an unordinary book that the inside of the guide waiting for you to snap it but latter it will zap you with the secret it inside. Reading this book beside it was fantastic author who all write the book in such awesome way makes the content interior easier to understand, entertaining approach but still convey the meaning thoroughly. So , it is good for you because of not hesitating having this ever again or you going to regret it. This book will give you a lot of benefits than the other book get such as help improving your expertise and your critical thinking technique. So , still want to hold up having that book? If I were you I will go to the guide store hurriedly.

#### **Susan Garrard:**

Playing with family in a park, coming to see the sea world or hanging out with good friends is thing that usually you might have done when you have spare time, after that why you don't try point that really opposite from that. I activity that make you not sense tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you have been ride on and with addition associated with. Even you love Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition), you may enjoy both. It is great combination right, you still want to miss it? What kind of hang-out type is it? Oh occur its mind hangout guys. What? Still don't get it, oh come on its known as reading friends.

#### **Mary Bessler:**

Don't be worry when you are afraid that this book may filled the space in your house, you might have it in e-book way, more simple and reachable. That Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) can give you a lot of friends because by you looking at this one book you have point that they don't and make you more like an interesting person. That book can be one of a step for you to get success. This e-book offer you information that probably your friend doesn't know, by knowing more than various other make you to be great men and women. So , why hesitate? We need to have Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition).

**Download and Read Online Frankensteins Katze: Wie  
Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition)  
Emily Anthes #EPJSRH6KQYZ**

## **Read Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes for online ebook**

Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes books to read online.

### **Online Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes ebook PDF download**

**Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes Doc**

**Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes Mobipocket**

**Frankensteins Katze: Wie Biotechnologen die Tiere der Zukunft schaffen (German Edition) by Emily Anthes EPub**