



Bionik: Abgekupfert von der Natur

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Bionik: Abgekupfert von der Natur

Kerstin Viering, Roland Knauer

Bionik: Abgekupfert von der Natur Kerstin Viering, Roland Knauer

BIONIK

 [Download Bionik: Abgekupfert von der Natur ...pdf](#)

 [Online lesen Bionik: Abgekupfert von der Natur ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Bionik: Abgekupfert von der Natur Kerstin Viering, Roland Knauer

224 Seiten

Kurzbeschreibung

Seit Menschengedenken haben findige Konstrukteure ihre Ideen aus der Natur abgeschaut. Bionik beschreibt die faszinierenden Erfindungen aus der Zusammenarbeit von Mensch und Natur. Bionik heißt die Wissenschaft, die sich Entwicklungen aus der Natur anschaut und in die Technik überträgt. Denn manche Probleme haben Pflanzen und Tiere schon lange gelöst. Vogelforschern etwa war aufgefallen, dass Adler im Segelflug einige Federn an der Flügelspitze nach oben stellen. Als Flugzeugbauer nach diesem Vorbild am Ende der Tragflächen ein nach oben zeigendes Blech montierten, verbesserten sie damit die Flugeigenschaften enorm. Das Prinzip der Echoortung von Delfinen hilft Schiffsbesatzungen bei der Ortung von U-Booten, lotst Blinde um Hindernisse und Autofahrer in Parklücken. Und Fisch- und Heuschreckenschwärme zeigen Verkehrsplanern, wie man Menschenmassen so lenken kann, dass keine Panik entsteht.

Bionik gibt spannende Einblicke ins Labor der Natur und zeigt, wie wichtig die Bewahrung der natürlichen Vielfalt ist. Damit uns auch künftig die Ideen nicht ausgehen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Roland Knauer und Kerstin Viering sind Wissenschaftsjournalisten und arbeiten für große Tageszeitungen (u. a. Frankfurter Allgemeine Zeitung, Berliner Zeitung) und den Hörfunk. Bei Bloomsbury K & J erschien von ihnen Was du schon immer über Tiere wissen wolltest (2007).

Download and Read Online Bionik: Abgekupfert von der Natur Kerstin Viering, Roland Knauer

#ZQ6LYP1WTS2

Lesen Sie Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer für online ebook Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer Bücher online zu lesen. Online Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer ebook PDF herunterladen Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer Doc Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer Mobipocket Bionik: Abgekupfert von der Natur von Kerstin Viering, Roland Knauer EPub