



## Bionik 1 (Frag die Natur)

*Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Bionik 1 (Frag die Natur)** Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)

 [Download Bionik 1 \(Frag die Natur\) ...pdf](#)

 [Read Online Bionik 1 \(Frag die Natur\) ...pdf](#)

# **Bionik 1 (Frag die Natur)**

*Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)*

**Bionik 1 (Frag die Natur)** Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)

**Downloaden und kostenlos lesen Bionik 1 (Frag die Natur) Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)**

---

96 Seiten

**Kurzbeschreibung**

Dieser erste Band der Reihe "Frag die Natur" gibt einen Überblick über die spannende und zukunftsorientierte Wissenschaft Bionik und ihre Anwendung. Er zeigt, wie die lebende Natur als Lösungsquelle für technische Probleme zielgerichtet und systematisch genutzt wird. Der Leser kann sich die Inhalte durch eigenes Forschen, Entdecken und Experimentieren handlungsorientiert erschließen. Dabei stehen Methoden des Forschens und Erfindens zur Verfügung, die, selbst ausprobiert, die Kreativität steigern können. So ist es möglich, sich in kreativer Weise Natur und Technik in ihrer gegenseitigen Durchdringung und Vernetzung zu erschließen. Die Reihe "Frag die Natur" wendet sich besonders an Leser ab 9 Jahren und ist auch als schulbegleitende Lektüre für Interessierte geeignet. Reihe: Knabes Sachbücherei (Frag die Natur) Über den Autor und weitere Mitwirkende

Bernd Hill wurde 1947 geboren. Er studierte an der PH/Universität Erfurt im Schwerpunkt Polytechnik. 1987 promovierte er über Erfindungsmethodik, 1995 erfolgte seine Habilitation über Biostrategien und biologische Organisationsprinzipien an der Martin-Luther-Universität Halle. Von 1998 bis 2012 lehrte Prof. Hill an der Universität Münster im Fachbereich Physik, Institut für Technik und ihre Didaktik. In verschiedenen Unternehmen führt er Innovationskurse durch und bezieht die angewandte Bionik in systematische Produktentwicklungsprozesse ein. Seine Forschungstätigkeit bezieht sich auf Innovationsstrategien, technische Kreativität sowie systematische und angewandte Bionik.

Download and Read Online Bionik 1 (Frag die Natur) Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger)  
#K92PXMS6E5W

Lesen Sie Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) für online ebook Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) 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 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) Bücher online zu lesen. Online Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) ebook PDF herunterladen Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) Doc Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) Mobipocket Bionik 1 (Frag die Natur) von Bernd Hill (Autor), Steffen Knabe (Verleger) EPub