

# **Inhalt**

**Einleitung: Von der Natur lernen 6**

**Bionik – eine neue Wissenschaft 8**

**Bionik in Wald, Flur und Garten 14**

**Akrobaten der Lüfte 20**

**Schwimmen und Tauchen 26**

**Bauwerke nach Naturvorbildern 32**

**Supergestalterin Natur 38**

**Orientierung im Dunkeln 44**

**Laufmaschinen, Roboter Greifer  
und Prothesen 46**

**Wie kann man von der Natur lernen? 52**

**Wie wird man Bioniker? 56**

**Das große Bionik-Quiz 58**