



Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik

Werner Nachtigall

 **Download**

 **Online Lesen**

Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik Werner Nachtigall

 [Download Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik ...pdf](#)

 [Online Lesen Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik ...pdf](#)

Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik

Werner Nachtigall

Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik Werner Nachtigall

Downloaden und kostenlos lesen Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik Werner Nachtigall

289 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... 'Das ist kein Buch, nach dem man ganz direkt bauen und konstruieren kann. Es ist ein Buch, das den Horizont erweitert.' Der Autor ... bricht eine Lanze für die Analogieforschung ... Für den Hausbauer oder Architekten ist das Buch eine ungemein reiche Inspirationsquelle. ... die zahlreichen Abbildungen von Bauten aus anderen Klimaregionen wie den Tropen oder Wüsten machen das Buch zu einem inhaltlichen und ästhetischen Genuss."(<http://www.buecher.de/show/Fachbuch-Vergleichstest/Medizin-Naturwiss-Technik/Bionik/230366/wea/1100001/>)" ... Das Buch vergleicht Konstruktionen der Natur mit technischen und architektonischen Baulösungen. ... Ohne ideologische Naturromantik lädt der Band zum Staunen ein, was Kultur und Natur bisher geleistet haben und wie erstere sich nach wie vor von letzterer inspirieren lassen kann – auch und gerade am Bau wie die zahlreichen Abbildungen aus tropischen Regionen oder Wüstengebieten zeigen."

(<http://www.buecher.de>) Kurzbeschreibung

Bionik befasst sich systematisch mit der technischen Umsetzung und Anwendung von Konstruktionen, Verfahren und Entwicklungsprinzipien biologischer Systeme. Zur Umsetzung in konkrete neue Lösungen geben diese Beispiele Anregungen, die wie bei den thermischen Lüftungssystemen nach Beispielen der Termitenbauten bereits zu ausgereiften Lösungen führten. Wer Blaupausen erwartet, die sofort umzusetzen sind, der wird hier allenfalls Ansätze finden; greift der Leser aber die Grundidee der Natur auf und nutzt sie kreativ für eigene Lösungen, dann wird er hier reichliche Beispiele finden, deren Wirkprinzipien gut erläutert und reichlich illustriert werden. Buchrückseite

Man kann die Natur nicht kopieren, findet aber im Bau- und Architekturbereich unerhört viele Analogien und Anregungen. Das reich bebilderte Buch behandelt einerseits Prinzipien, unter denen man Natur und Technik vergleichend betrachten kann, gibt andererseits Sichtweisen und Thesen für eine zukunftsorientierte Bauökologie und enthält schließlich mit über 250 Fotoabbildungen eine Dokumentation darüber, wie die Natur konstruiert und baut. Für ein effizientes Nachsehen ist der Index sehr ausführlich gehalten.

Download and Read Online Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik Werner Nachtigall

#TRK3JSY64WU

Lesen Sie Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall für online ebook Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall 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 Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall Bücher online zu lesen. Online Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall ebook PDF herunterladen Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall Doc Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall Mobipocket Bau-Bionik: Natur ← Analogien → Technik von Werner Nachtigall EPub