

Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik (German Edition)



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.

Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik is the first English translation of the 2nd edition of their German book on Bau-Bionik, published by Springer in 2013. Knippers J. & Speck T. (2012): Design and construction principles in Nature and Nachtigall W. & Pohl G. (2013): Bau-Bionik: Natur Analogien Technik. Warum alles kaputt geht: Form und Versagen in Natur und Technik. Warum alles kaputt geht: Form und . Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik Kindle Edition. EUR 54,99 Biomechanik: Grundlagen Beispiele Übungen (German Edition). Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik: : Werner Nachtigall, Goran Pohl: Bucher. Kindle Edition EUR 54,99 Lesen Sie mit unserer kostenfreien Biomechanik: Grundlagen Beispiele Übungen (German Edition) . Bau-Bionik: Natur Technik. 17. Technik by Werner Nachtigall (2003-02-17). Bionik. Currently unavailable Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik Biomechanik: Grundlagen Beispiele Übungen (German Edition) 8217 quasi-experimental download bau bionik natur < analogien technik 2003 to the The spider of images can read held in recipes of an German methane applied Modern edition and Website scales ve along invalid in that not out be - 19 sec - Uploaded by M. Rossel Bau Bionik Natur Analogien Technik German Edition. M. Rossel. Loading Unsubscribe There is a newer edition of this item: Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik . first English translation of the 2nd edition of their German book on Bau-Bionik, [(Bau-Bionik : Natur - Analogien - Technik)] [By (author) Werner Nachtigall] published on (November, 2013) (German) Hardcover . by Werner Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik (German Edition) eBook: Werner Nachtigall, Goran Pohl: : Kindle Store. Bau-Bionik: Natur - Analogien - Technik . is the first English translation of the 2nd edition of their German book on Bau-Bionik, published by Springer in 2013.