



Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur



Download



Online Lesen

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

Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur

Claus Mattheck

Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur Claus Mattheck

Eine neue Formenlehre der Natur! Das ist das neue Buch, das wohl beste Buch, vom deutschen Umweltpreisträger 2003, Claus Mattheck. Ohne die Leute mit Hürden mathematischer Formeln aufzuhalten erklärt er die Mechanik der Bäume und Knochen, der Bauteile, der Berge und der Risse. Egal ob flüssig oder fest, elastisch oder plastisch, seine anschaulichen Universalformen gelten für fast alles. Auch für Bachkiesel, Augen und Maikäfer. Und Wirbel in festen Körpern wie im Bach, unglaublich fast, aber glaubhaft bewiesen. Wirbel im Holz, im Metall, im Gestein! Lieber Rollen als Reiben, sagt die Natur. Es gibt eine Formengemeinschaft der Lebenden und der Toten und auch eine Optimierung durch Verformung unter Belastung, ja sogar eine Optimierung durch Versagen! Siegen durch Nachgeben. Leichte dauerfeste Bauteile nach der Natur, natürliches Konstruieren! In der Dynamik geht es um die Biomechanik der Schleudern, des Schwerthiebes, des Peitschenknalles und den Schuss auf den Tellapfel. Und wo es irgendwo geht, findet sich in dem heiter geschriebenen Buch ein lustiger Spruch und ein Paulibär- Cartoon. Wissenschaft und Unterhaltung. Wer das Buch gelesen hat, wird leichter verstehend sehen. Naturverständnis auf einen Blick und jene Vorsicht, die aus der Kenntnis der Gefahr resultiert. Das Buch ist nicht nur eine Designbibel für alle, die leichte, langlebige Bauteile entwerfen, es ist auch eine Anleitung zum Überleben in einer Welt voller Mechanik, die Fluch oder Segen sein kann - das verstehende Sehen! Mechanik für das Leben - Volksmechanik!



[Download Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der ...pdf](#)



[Online lesen Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie d ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur Claus Mattheck

496 Seiten

Download and Read Online Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur Claus Mattheck #QTBHRJO7FYE

Lesen Sie Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck für online ebook Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck 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 Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck Bücher online zu lesen. Online Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck ebook PDF herunterladen Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck Doc Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck MobiPocket Die Körpersprache der Bauteile: Enzyklopädie der Formfindung nach der Natur von Claus Mattheck EPub