

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition)

Dirk Fox, Thomas Püttmann

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition)

Dirk Fox, Thomas Püttmann

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) Dirk Fox, Thomas Püttmann

Unternehmen Sie eine Reise durch die Geschichte der Technik - von der Frühzeit bis in das zwanzigste Jahrhundert. Dirk Fox und Thomas Püttmann stellen Ihnen 16 Meilensteine herausragender technischer Innovationen der Menschheit, ihre Geschichte und ihre Erfinder vor - vom Flaschenzug über die Uhr, die Rechenmaschine, die Dampfmaschine bis zum Hubschrauber. Diese Erfindungen prägen den technischen Fortschritt bis heute.

Anhand von fischertechnik-Modellen vermitteln die Autoren die Funktionsweisen und technischen Hintergründe dieser herausragenden Errungenschaften. Durch ihre Einbettung in den geschichtlichen Kontext veranschaulichen sie die Herausforderungen, die die Erfinder zu bewältigen hatten, und unterstreichen ihre Bedeutung für die weitere Entwicklung. Zahlreiche Fotos und Abbildungen illustrieren die Ausführungen.

Die Modelle eignen sich nicht nur zum Nachbauen, sondern auch für den Einsatz im Physik-, Mathematik-, Technik- oder Geschichtsunterricht und regen zur Entwicklung eigener Varianten an. Der Aufbau der fischertechnik-Modelle wird im Buch beschrieben; detaillierte 3D-Bauanleitungen stehen Ihnen zudem auf der Buch-Webseite zum Download zur Verfügung. Wer die fischertechnik-Modelle nachbaut, gewinnt ein tieferes Verständnis der Technik und ihrer Geschichte - und lernt spielerisch einige wesentliche technische Grundlagen kennen.

In der »edition Make:« erscheinen Titel, die vom dpunkt.verag gemeinsam mit der Redaktion der Zeitschrift »Make:« ausgewählt werden. Inhaltliche Schwerpunkte dieser Reihe sind Maker«-Themen.



Read Online Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mi ...pdf

Download and Read Free Online Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) Dirk Fox, Thomas Püttmann

From reader reviews:

Aimee Nguyen:

In other case, little individuals like to read book Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition). You can choose the best book if you like reading a book. So long as we know about how is important a new book Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition). You can add know-how and of course you can around the world by the book. Absolutely right, due to the fact from book you can realize everything! From your country right up until foreign or abroad you will end up known. About simple matter until wonderful thing you could know that. In this era, you can open a book as well as searching by internet product. It is called e-book. You can utilize it when you feel weary to go to the library. Let's read.

Sang O\'Connor:

Book is to be different for every grade. Book for children right up until adult are different content. As you may know that book is very important for all of us. The book Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) seemed to be making you to know about other information and of course you can take more information. It is extremely advantages for you. The e-book Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) is not only giving you considerably more new information but also for being your friend when you feel bored. You can spend your spend time to read your book. Try to make relationship while using book Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition). You never feel lose out for everything in the event you read some books.

Clarence Duncan:

Information is provisions for folks to get better life, information currently can get by anyone at everywhere. The information can be a expertise or any news even restricted. What people must be consider while those information which is inside the former life are hard to be find than now could be taking seriously which one works to believe or which one the actual resource are convinced. If you have the unstable resource then you obtain it as your main information there will be huge disadvantage for you. All those possibilities will not happen inside you if you take Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) as your daily resource information.

Amy Terrell:

This Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) is fresh way for you who has curiosity to look for some information mainly because it relief your hunger info. Getting deeper you upon it getting knowledge more you know or

you who still having tiny amount of digest in reading this Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) can be the light food in your case because the information inside this book is easy to get by simply anyone. These books develop itself in the form that is certainly reachable by anyone, sure I mean in the e-book web form. People who think that in book form make them feel drowsy even dizzy this guide is the answer. So there is no in reading a book especially this one. You can find what you are looking for. It should be here for you actually. So , don't miss that! Just read this e-book style for your better life and also knowledge.

Download and Read Online Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) Dirk Fox, Thomas Püttmann #EHDML60RXFP

Read Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann for online ebook

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann books to read online.

Online Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann ebook PDF download

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann Doc

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann Mobipocket

Bauen, erleben, begreifen: Technikgeschichte mit fischertechnik: 16 Meilensteine zum Nachbauen (Edition Make:) (German Edition) by Dirk Fox, Thomas Püttmann EPub