



Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition)

André Miething

Download now

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

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition)

André Miething

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) André Miething

Studienarbeit aus dem Jahr 2007 im Fachbereich Technik, Note: 1,7, Technische Universität Berlin (Fakultät I Geisteswissenschaften), Veranstaltung: LV: Technische Grundlagen der Arbeitslehre, 8 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Was muss das für ein Anblick gewesen sein:

Eine tonnenschwere Konstruktion angetrieben von Feuer und kochendem Wasser bewegt seine glatten Eisenräder über ebenso glatte Eisenschienen. Wie konnte das nur funktionieren?

Die Dampfmaschine kannte man nur als Maschine zum Abpumpen von Grubenwasser, nicht aber als Antriebskraft, und „[...] der Begriff Haftreibung [...]“ existierte noch nicht einmal.¹

Und dennoch bewegte sich dieses Gefährt wirklich von der Stelle.

Kein Wunder also, dass diese von Dampf angetriebene Konstruktion nach den neu lateinischen Wörtern „loco motivus“, sich von der Stelle bewegend, bald als eine so genannte Dampflokomotive bezeichnet wurde. Und obwohl ihre Geschichte in den dunklen Bergwerksanlagen Englands begann, dauerte es nicht lange, bis sie für die Menschen des 19. Jahrhunderts zu einer der größten Attraktionen und wichtigsten Erfindungen wurde.² Denn nun konnte man nicht nur schwere Lasten, sondern auch Passagiere ganz ohne Pferde von Ort zu Ort transportieren. Was man brauchte war nur etwas Wasser und irgendein Brennstoff wie Holz oder Kohle, die ja beide Anfang des 19. Jahrhunderts reichlich vorhanden waren.

Doch funktionierte die Dampflokomotive wirklich so einfach?

Ziel dieser Arbeit ist es, genau diese Frage zu beantworten. Dabei liegt das Hauptaugenmerk allerdings nicht auf den technischen Elementen der modernen, sondern den der ersten Dampflokomotiven und deren grundsätzlicher Funktionsweise.

Ebenfalls will ich einen kurzen Überblick sowohl über die Geschichte der Dampfmaschine, als auch der Dampflokomotive geben, da wie die Namen bereits vermuten lassen beide Erfindungen eng miteinander verknüpft sind.

¹ Heym, Rudolf: Wie funktioniert sie eigentlich, die Dampflok?, München 2004, S. 22

² vgl. Knaur, Droemer: Knaur's Geschichte der Dampfisenbahn im Bild, München / Zürich 1982, S. 25

 [Download Zur Geschichte der Dampflokomotive \(German Edition ...pdf](#)

 [Read Online Zur Geschichte der Dampflokomotive \(German Editi ...pdf](#)

Download and Read Free Online Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) André Miething

From reader reviews:

Marcy Ontiveros:

The book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) give you a sense of feeling enjoy for your spare time. You may use to make your capable considerably more increase. Book can for being your best friend when you getting stress or having big problem along with your subject. If you can make reading a book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) being your habit, you can get far more advantages, like add your personal capable, increase your knowledge about a few or all subjects. You can know everything if you like start and read a book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science publication or encyclopedia or other folks. So , how do you think about this publication?

Donna Jennings:

Nowadays reading books are more than want or need but also be a life style. This reading addiction give you lot of advantages. The advantages you got of course the knowledge even the information inside the book in which improve your knowledge and information. The information you get based on what kind of guide you read, if you want drive more knowledge just go with schooling books but if you want sense happy read one having theme for entertaining for example comic or novel. The actual Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) is kind of reserve which is giving the reader unforeseen experience.

Arthur Pascual:

Reading a guide tends to be new life style in this era globalization. With studying you can get a lot of information which will give you benefit in your life. Along with book everyone in this world may share their idea. Books can also inspire a lot of people. Many author can inspire their particular reader with their story or even their experience. Not only the storyline that share in the guides. But also they write about the information about something that you need example. How to get the good score toefl, or how to teach your young ones, there are many kinds of book that you can get now. The authors nowadays always try to improve their ability in writing, they also doing some investigation before they write on their book. One of them is this Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition).

Joseph Thomas:

Playing with family within a park, coming to see the ocean world or hanging out with close friends is thing that usually you might have done when you have spare time, after that why you don't try matter that really opposite from that. A single activity that make you not sense tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition associated with. Even you love Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition), it is possible to enjoy both. It is great combination right, you still need to miss it? What kind of hangout type is it? Oh can occur its mind hangout fellas. What? Still don't understand it, oh come on its referred to as reading friends.

**Download and Read Online Zur Geschichte der Dampflokomotive
(German Edition) André Miething #4AR5EU2FGW7**

Read Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething for online ebook

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething 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 Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething books to read online.

Online Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething ebook PDF download

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething Doc

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething Mobipocket

Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) by André Miething EPub