



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:

Wayne Sutphin:

Book will be written, printed, or outlined for everything. You can recognize everything you want by a publication. Book has a different type. As it is known to us that book is important thing to bring us around the world. Adjacent to that you can your reading proficiency was fluently. A book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) will make you to end up being smarter. You can feel considerably more confidence if you can know about everything. But some of you think this open or reading any book make you bored. It is not make you fun. Why they can be thought like that? Have you looking for best book or acceptable book with you?

Fannie Wymer:

As people who live in the modest era should be up-date about what going on or details even knowledge to make them keep up with the era and that is always change and advance. Some of you maybe will update themselves by studying books. It is a good choice for yourself but the problems coming to anyone is you don't know what kind you should start with. This Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) is our recommendation to cause you to keep up with the world. Why, because this book serves what you want and want in this era.

David Bostick:

Now a day folks who Living in the era where everything reachable by connect to the internet and the resources inside it can be true or not require people to be aware of each data they get. How individuals to be smart in having any information nowadays? Of course the answer then is reading a book. Reading through a book can help folks out of this uncertainty Information especially this Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) book because this book offers you rich details and knowledge. Of course the information in this book hundred percent guarantees there is no doubt in it everybody knows.

Robert Lofton:

As we know that book is vital thing to add our expertise for everything. By a reserve we can know everything we want. A book is a group of written, printed, illustrated or blank sheet. Every year has been exactly added. This e-book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) was filled with regards to science. Spend your spare time to add your knowledge about your scientific research competence. Some people has different feel when they reading some sort of book. If you know how big benefit from a book, you can really feel enjoy to read a publication. In the modern era like now, many ways to get book which you wanted.

**Download and Read Online Zur Geschichte der Dampflokomotive
(German Edition) André Miething #72IV3ULYERT**

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