



# 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.<sup>1</sup>

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.<sup>2</sup> 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.

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

<sup>2</sup> 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:**

#### **Eva Oleary:**

The actual book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) has a lot associated with on it. So when you make sure to read this book you can get a lot of help. The book was authored by the very famous author. This articles author makes some research just before write this book. That book very easy to read you can obtain the point easily after perusing this book.

#### **Karen Schanz:**

The book untitled Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) contain a lot of information on the item. The writer explains the girl idea with easy way. The language is very easy to understand all the people, so do not really worry, you can easy to read this. The book was compiled by famous author. The author provides you in the new era of literary works. You can easily read this book because you can read more your smart phone, or device, so you can read the book within anywhere and anytime. In a situation you wish to purchase the e-book, you can available their official web-site in addition to order it. Have a nice study.

#### **Edward Trotta:**

As we know that book is vital thing to add our know-how for everything. By a book we can know everything you want. A book is a range of written, printed, illustrated or maybe blank sheet. Every year was exactly added. This book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) was filled concerning science. Spend your extra time to add your knowledge about your science competence. Some people has various feel when they reading a new book. If you know how big benefit of a book, you can experience enjoy to read a guide. In the modern era like right now, many ways to get book that you just wanted.

#### **Shelia Tonn:**

E-book is one of source of knowledge. We can add our information from it. Not only for students but in addition native or citizen will need book to know the up-date information of year to year. As we know those ebooks have many advantages. Beside most of us add our knowledge, also can bring us to around the world. By the book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition) we can get more advantage. Don't you to definitely be creative people? Being creative person must love to read a book. Simply choose the best book that ideal with your aim. Don't become doubt to change your life by this book Zur Geschichte der Dampflokomotive (German Edition). You can more desirable than now.

**Download and Read Online Zur Geschichte der Dampflokomotive  
(German Edition) André Miething #IRD7CZTV2P9**

## **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**