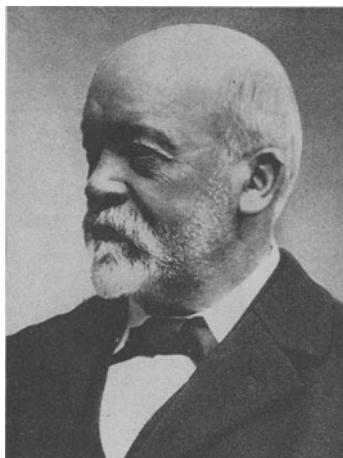
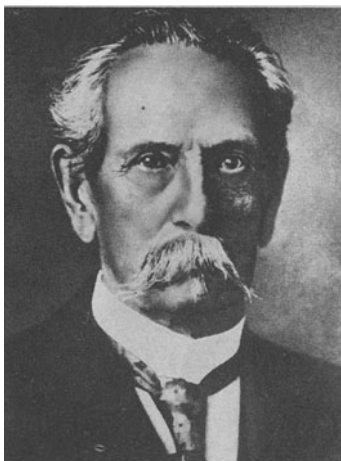


Kirchberg/Wächtler

Carl Benz · Gottlieb Daimler · Wilhelm Maybach



1 Carl Benz
(25. 11. 1844–4. 4. 1929)

2 Gottlieb Daimler
(17. 3. 1834–6. 3. 1900)

3 Wilhelm Maybach
(9. 2. 1846–29. 12. 1929)

Biographien
hervorragender Naturwissenschaftler,
Techniker und Mediziner

Band 52

Carl Benz Gottlieb Daimler Wilhelm Maybach

Dozent Dr. sc. oec. Peter Kirchberg
Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“
Dresden
Prof. Dr. phil. habil. Eberhard Wächtler
Bergakademie Freiberg

2. Auflage

Mit 16 Abbildungen



BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft · 1983

Herausgegeben von
D. Goetz (Potsdam), E. Wächtler (Freiberg), I. Winter (Berlin),
H. Wußing (Leipzig)
Verantwortlicher Herausgeber: D. Goetz

ISBN 978-3-322-00575-5 ISBN 978-3-322-82218-5 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-322-82218-5

© BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1981
2. Auflage
VLN 294-375/66/83 · LSV 3828
Lektor: Dipl.-Journ. Ing. Hans Dietrich

Gesamtherstellung: Grafische Werke Zwickau III/29/1
Bestell-Nr. 666 042 6

DDR 6,80 M

Inhalt

Aus der Vorgeschichte des Automobils	6
Carl Benz	18
Vorfahren, Elternhaus, Studium	18
Lehrjahre	22
Auf dem Wege zum Unternehmer	23
Der Motorenkonstrukteur und Unternehmer	25
Benz & Co., Rheinische Gasmotorenfabrik Mannheim	27
Benz' „Velozipeds“ tauchen im Straßenverkehr auf	32
Von der Pariser Weltausstellung bis zum ersten Vierradwagen	37
Benz' Schaffen bis zur Jahrhundertwende	41
Probleme, Widersprüche und Gegensätze bei der Bewältigung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts im Autobau bis 1904	48
Benz-Lastkraftwagen, Omnibusse und die PKW-Neuentwicklung bis zum 1. Weltkrieg	51
Die Firma C. Benz Söhne und die letzten Jahre des Lebens von Carl Benz	55
Gottlieb Daimler und Wilhelm Maybach	59
Daimlers Herkunft, Jugend und erste Berufstätigkeit	59
Wilhelm Maybachs Jugend	65
Der Weg zum Motor	65
Der kleine, leichte, schnellaufende Motor – die Erfindung des Fahrzeugmotors	72
Die Daimler Motorengesellschaft	82
Die Rettung von außen	91
Abgespeist und verstoßen	98
Literatur	104
Personenregister	105