

7. Berühmte Persönlichkeiten

1a. Informieren Sie sich über Carl Benz und schreiben Sie anhand des Textes seinen Lebenslauf.



Carl Benz wurde am 25. November 1844 in Karlsruhe geboren. Sein Vater starb bereits im Juli 1846. Trotz geringer Einkünfte gelang es Carls Mutter, ihrem Sohn das Gymnasium und ein Studium des Maschinenbaus zu finanzieren.

Schnell arbeitete sich der junge Ingenieur vom einfachen Schlosser bis zum Konstrukteur und Werkmeister hoch.

Im August 1871 gründete er mit August Ritter die Firma „Carl Benz und August Ritter, Mechanische Werkstätte“ in Mannheim. Ab 1878 arbeitete Carl Benz intensiv an einem Zweitaktmotor auf Gasmotor-Basis, um seine Vision eines Fahrzeugs ohne Pferde zu verwirklichen. Nach langen und sehr mühsamen Versuchen lief sein Motor in der Silvesternacht 1879 zum ersten Mal zufriedenstellend. Im Oktober 1882 gründete er die „Gasmotorenfabrik Mannheim“ als Aktiengesellschaft. Ein Jahr danach gründete er die Firma „Benz & Cie. Rheinische Gasmotoren-Fabrik Mannheim“ und brachte den Zweitaktmotor „System Benz“ auf den Markt. Die Geschäfte gingen gut und bald wurde die noch junge Firma zur zweitgrößten Motorenfabrik Deutschlands und bis zur Jahrhundertwende zum weltweit führenden Automobilhersteller.

Benz widmete sich seiner Vision eines motorgetriebenen Fahrzeugs und im Oktober 1885 begann er mit der Erprobung. Am 29. Januar 1886 entschloss er sich zu einem Schritt von historischer Bedeutung: Er meldete sein „Fahrzeug mit Gasmotorenbetrieb“ beim Kaiserlichen Patentamt zum Patent an. Die Patentschrift zum DRP 37435 gilt als Geburtsurkunde des Automobils.

1888 bestand das Automobil seine erste Bewährungsprobe: Bertha Benz — die Frau von Carl Benz unternahm mit ihren Söhnen Eugen (15) und Richard (14) — ohne Wissen ihres Mannes – die erste Fernfahrt der Automobilgeschichte. Sie fuhr von Mannheim nach Pforzheim und zurück. Sie erreichte, was sie wollte: Die Kritiker

waren zumindest von der Zuverlässigkeit überzeugt und der Benz Patent-Motorwagen in aller Munde. Tatsächlich war Bertha Benz entscheidend für den späteren Erfolg von Carl Benz.

Benz wollte sich ausschließlich dem Fahrzeugbau widmen und gründete 1906 die Firma „Carl Benz Söhne“ in Ladenburg. 1912 schied Carl Benz als Gesellschafter aus und überließ seinen Söhnen die alleinige Führung. Den Aufschwung der Motorisierung und den endgültigen Durchbruch seiner Idee erlebte er noch mit.

Persönliche Angaben

Name:

Geburtsdatum und -ort:.....

Familienstand:.....

Staatsangehörigkeit:.....

Ausbildung

Karriere

Nach dem Studium *Schlosser*

1871 *Gründung*

1878

1b. Beantworten Sie die Fragen:

1. Welches Verkehrsmittel gäbe es ohne Benz' Erfindung nicht?
2. Wer war für den Erfolg von Carl Benz entscheidend?

1c. Arbeiten Sie zu zweit, phantasieren Sie ein bisschen und schreiben Sie ein Gespräch zwischen Bertha und Carl Benz nach ihrer Probefahrt. Präsentieren Sie Ihre Ergebnisse vor der Klasse und wählen Sie das beste Gespräch aus.