



ЖИТТЯ, ЩО ВІДДАНЕ АВТОМОБІЛЯМ

**(Карл Бенц—людина, яка змінила світ, подарувавши
йому перший справжній автомобіль)**

Цього року виповнилося 140 років з моменту створення першого автомобіля. З цієї нагоди Наукова бібліотека НУ «Запорізька політехніка» підготувала тематичний дайджест про дивовижні факти творця не просто першого Mercedes, а цілої автомобільної доби.



Обдарований німецький автоінженер Карл Бенц народився в сім'ї простого машиніста поїзда. Батько помер, коли хлопчику було всього 2 роки, але мама зробила все для того, щоб її єдиний син мав гідну освіту.

Вже у віці 19 років він закінчив Технологічний інститут Карлсруе. Карл не цурався брудної роботи та знав ціну грошам, а тому після закінчення навчання працював у кількох машинобудівних компаніях, набуваючи досвіду в інженерії. Вже тоді він мріяв про власну справу та творчість, і у 1871 році йому разом з другом вдалося відкрити власну майстерню.



Технологічний інститут Карлсруе, Германія



У 1872 році Карл Бенц одружився на Берті Рінгер. Вона була дочкою заможного фабриканта Йоганна Георга Рінгера і одразу підкорила серце молодого інженера. Батьки Берти були проти їхніх стосунків, але закохані вирішили слідувати своїм почуттям. Шлюб виявився неймовірно щасливим та плідним. Вона стала не лише його дружиною, а й ключовою фігурою у розвитку компанії. У пари було п'ятеро дітей: Ойген, Ріхард, Клара, Тайд та Еллен. Всі вони здобули відмінну освіту і виховувалися в дусі поваги до праці та науки.

Справи у подружжя пішли вгору, коли дружина Карла Берта «пропіарила» винахід, вирушивши машиною в далеку подорож. 5 серпня 1888 року вона разом із дітьми здолала понад сто кілометрів, щоб відвідати свою матір.



Берта Бенц – перша людина в світі, яка подолала понад 100 км на автомобілі. Із якими тільки труднощами вона тоді стикнулася! Коли у Берти закінчувався бензин, його доводилося купувати... в аптеках. Там він продавався як засіб для чищення. На підйомах машину доводилося штовхати, і легенда каже, що після цього Берта подала ідею чоловікові оснастити її коробкою передач. «Автопробіг» також допоміг якісно його вдосконалити.



Берта Бенц надала чоловікові підтримку, що дозволила геніальному винахіднику і конструктору зберегти вірність справі свого життя у важкі часи гірких невдач і невпевненості в собі. Завдяки своєму непохитному оптимізму та здатності точно аналізувати складні ситуації, вона завжди знаходила вихід із складної ситуації. Без її сильної волі та непохитної віри в успіх чоловіка компанія Benz & Cie, мабуть, ніколи б не існувала.



Прогулянка з «Патентованим автомобілем Бенца».
Замість спицьованих коліс, у моделі III встановлено дерев'яні
колеса, які були набагато міцнішими за поганих дорожніх умов.

Через 6 років безперервної роботи світ побачив перший в історії бензиновий двигун, а в 1885 - автомобіль з таким двигуном під назвою Benz Patent-Motorwagen. І хоча зовні Motorwagen більше схожий на химерний великий триколісний велосипед, це був складний механізм, що став прототипом усіх сучасних автомобілів і що ознаменував початок нової ери автомобілебудування.



Пізніше пішли роки доробок і вдосконалення різних механізмів, і до 1897 року Бенц розробив новий двигун, відомий нині як опозитний двигун. У 1883 році був створений більш дешевий автомобіль з двигуном потужністю 3 кін. с. і швидкістю до 20 км / год. У 1884 році автомобіль Бенца «Velo» вже брав участь в перших автоперегонах Париж – Руан. А всього через рік Бенц створив першу вантажівку і перший в історії автобус.



Відома нині компанія «Daimler-Benz» була утворена в результаті злиття компанії Карла Бенца і компанії іншого німецького піонера автомобілебудування Готліба Даймлера в 1926 році.



Еміль Еллінек



Адріана Мануела Рамона Еллінек

Еміль Еллінек став одним із перших великих клієнтів Daimler. Він замовляв автомобілі для особистого користування та для продажу своїм клієнтам. Однак Еллінек не обмежувався простим придбанням машин. Він брав активну участь у їх доопрацюванні та вдосконаленні, пропонуючи конструктивні зміни та поліпшення.

Назва Mercedes пов'язана з ім'ям дочки Еміля. Його дочка, Адріана Мануела Рамона Еллінек, була ласкаво прозвана Мерседес, що іспанською означає «милосердя» або «благодать». Еллінек був не лише успішним бізнесменом, а й великим ентузіастом автоспорту. На початку XX століття він активно просував автомобілі DMG та брав участь у перегонах, використовуючи псевдонім «Мерседес».

У 1900 році Еллінек замовив у DMG серію нових автомобілів з покращеними технічними характеристиками, які він назвав на честь своєї дочки. Ці машини, особливо модель Mercedes 35 PS, мали революційний дизайн та стали неймовірно популярними завдяки своїм технічним перевагам. Успіх автомобілів закріпив ім'я Mercedes як бренд, і з 1902 року він став офіційною торговою маркою DMG.

Об'єднання двох гігантів автомобільної промисловості мало велике значення для всієї галузі. Компанії змогли об'єднати свої сили та ресурси, що дозволило їм швидше впроваджувати нові технології та випускати більш якісні та надійні автомобілі. Марка Mercedes-Benz стала символом престижу та якості, здобувши визнання по всьому світу.



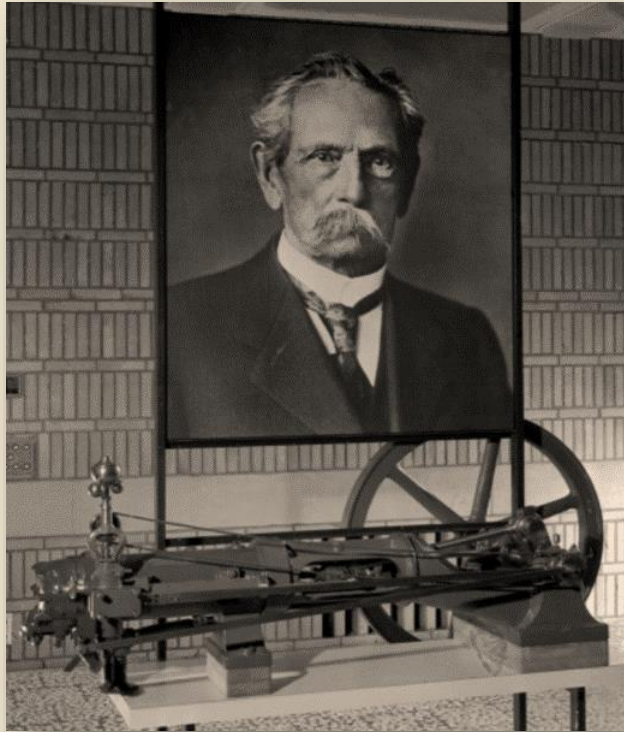
Один з найцікавіших фактів стосується логотипу марки. Спочатку компанія працювала не тільки на автотранспортну галузь, також була задіяна морська і повітряна. Виробляли авіаційні та суднові двигуни. Оскільки роботи в трьох галузях промисловості були успішними, було прийнято рішення увіковічити це в своєму логотипі. Трипроменева зірка символізує успіх на суші, в повітрі і на морі.



Особисте життя Карла Бенца виявилося тісно переплетеним з його професійною діяльністю. Старший син Ойген пішов стопами батька і став інженером. Він брав активну участь у розвитку компанії Benz & Cie, а потім і Daimler-Benz, вносячи значний внесок у її успіхи. Інші діти теж брали активну участь у сімейному бізнесі, допомагаючи батькові та старшому братові керувати компанією та просувати нові моделі автомобілів. Їхні спільні зусилля дозволили зберегти і зміцнити позиції компанії на ринку.

Завдяки підтримці та участі всієї родини, традиції автомобілебудування, закладені Карлом Бенцем, продовжують жити та розвиватися. Сьогодні компанія Mercedes-Benz залишається одним із світових лідерів в автомобільній індустрії, зберігаючи вірність принципам якості та інновації, закладеним її засновниками.

Карл Бенц помер 4 квітня 1929 року у віці 84 років у своєму будинку в Ладенбурзі. На момент його смерті автомобільна промисловість, для створення якої він заклав основу, вже перетворилася на величезну індустрію. Карл Бенц дожив до моменту, коли його винахід став масовим і змінив світ Mercedes-Benz та всієї автомобільної галузі. Він залишив після себе спадщину інновацій, що продовжує жити в компанії Mercedes-Benz та всієї автомобільної галузі.



Карл Бенц заслужено вважається одним із найбільших інженерів усіх часів. Він не тільки створив перший автомобіль, але й показав, що механічні пристрої можуть бути корисними та зручними у повсякденному житті. Його робота надихнула багатьох послідовників, котрі продовжили вдосконалення автомобільної техніки.

Бренд Mercedes-Benz, заснований завдяки об'єднанню компаній Бенца і Даймлера, залишається одним із найвідоміших і найшанованіших у світі.

МУЗЕЙ МЕРСЕДЕС-БЕНЦ У ШТУТГАРТІ, НІМЕЧЧИНА

Музей Мерседес-Бенц – автомобільний музей торгової марки Mercedes-Benz, який знаходиться у місті Штутгарт, Німеччина. Це 9 поверхів історії, швидкості й дизайну. Від перших авто Карла Бенца до сучасних болідів Формули-1. Тут можна побачити, як 140 років історії вмістились у 160 автомобілях. Mercedes-Benz Museum — місце, де розумієш: авто теж можуть бути мистецтвом.



ДОБІРКА ІНТЕРНЕТ-ПОСИЛАНЬ

- **Карл Фрідріх Бенц**

<https://ua.ml-vehicle.com/info/karl-friedrich-benz-87575522.html>

- **Mercedes-Benz Museum**

<https://www.mercedes-benz.com/en/art-and-culture/museum/>

- **Mercedes-Benz Museum - Музей Мерседес Бенц**

<https://www.youtube.com/watch?v=jiO1fr2WDig>

- **Пошта Німеччини вшанувала людину, яка вперше подолала понад 100 км на авто. І це була жінка – Берта Бенц**

<https://bomarka.com/ru/poshta-nimechchyny-vshanuvala-liudynu-yaka-vpershe-podolala-ponad-100-km-na-avto.-i-tse-bula-zhinka-berta-bents/?srsId=AfmBOoqv-xaimNWIRTNp1B9MpctaDGsse47YhOvb-XsNPQjooEjRA1pE>