

Arbeitsblatt zum Thema "Thomas Alva Edison"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!

Nutze dazu alle Lückenwörter!



Thomas Alva Edison galt lange als Erfinder der _____. Doch auch ohne diese Erfindung war er einer der größten _____, die es jemals gab. Deshalb wird an seinem Geburtstag, dem 11. Februar, in den Vereinigten _____ der „nationale Erfindertag“ gefeiert.

Edison wurde im Jahr 1847 geboren. Er war das siebte und jüngste _____ seiner Eltern. Durch einen Unfall war er fast taub, hörte also sehr schlecht. Seine _____ hielten nichts von dem schwerhörigen Jungen. Deshalb unterrichtete ihn seine _____ zuhause und weckte sein Interesse für Bücher. Als Zwölfjähriger verkaufte Edison _____ und Süßigkeiten an Zugreisende. Im Gepäckwagen richtete er sich ein kleines _____ ein, in dem er das Gelesene ausprobieren konnte. Es wird erzählt, dass es bei einem _____ zu einer Explosion kam und der Gepäckwagen brannte. Daraufhin ohrfeigte ihn der _____.

Dann bekam er von einem Telegrafisten, dessen Sohn er vor einem Unfall bewahrt hatte, _____ in Telegrafie. Dadurch erkannte Edison die Bedeutung dieser Technik. Er verbesserte den _____ und verdiente damit so viel Geld, dass er sich ein Labor bauen konnte.

Damals gab es in den Vereinigten Staaten noch kein _____. Edison stritt sich mit anderen Erfindern darum, ob ein Stromnetz mit Wechselstrom oder mit _____ eingerichtet werden sollte. Er ließ öffentlich Hunde und Katzen durch _____ töten. Damit wollte er beweisen, wie gefährlich Wechselstrom ist. Dann ließ er sogar den _____ Topsy durch Stromschlag töten. Doch er erreichte sein Ziel nicht. Seine _____ führten aber zur Erfindung des elektrischen Stuhls mit Wechselstrom.

Edison entwickelte den _____, der ihn berühmt machte. Damit gelang es zum ersten Mal, Stimmen aufzunehmen und wieder abzuspielen. In _____ und Eisdiele wurden Phonographen aufgestellt. Die Gäste konnten sich dort _____ an die Ohren halten und Musik hören. Er entwickelte auch die Filmtechnik, mit der _____ aufgenommen werden.

Im Jahr 1931 starb Edison. Zu dieser Zeit gab es schon viele elektrische _____, so beispielsweise das Radio und das Telefon. Der damalige Präsident Herbert Hoover bat die _____, zu Ehren von Edison die elektrischen Lampen auszuschalten, als dieser auf dem _____ beigesetzt wurde.

Friedhof Phonographen Staaten Elefanten Tierexperimente Wechselstrom Gleichstrom
Erfinder Zeitungen Kinofilme Glühlampe Schläuche Experiment Restaurants Amerikaner
Zugführer Kind Lehrer Geräte Stromnetz Mutter Telegrafen Labor Unterricht

Quellenangabe:

Artikel: Thomas Alva Edison (von Josef Först, Patrick Kenel, Beat Rüst u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Thomas_Alva_Edison&oldid=73091)