

Tekst 9

- 3p 29 Hieronder staan vijf omschrijvingen van Duitse uitvindingen.
→ Schrijf in de uitwerkbijlage achter elk tekstnummer welke uitvinding erbij hoort.
Kies daarbij uit:
Scanner - Hybridmotor - Telefon - Aspirin - Chipkarte - Auto - Glühbirne - Tierfutter
Let op: er blijven drie uitvindingen over!

„Made in Germany“

Die Liste deutscher Erfindungen ist lang — eine kleine Auswahl

1

1859 gelingt es dem Physiklehrer Johann Philipp Reis, Töne in Strom zu verwandeln und zurück in Schall. Der erste Satz, der über den Fernsprecher gesagt worden ist, lautet: „Das Pferd frisst keinen Gurkensalat“.

2

1897 entwickelt der Chemiker Felix Hoffmann von der Firma Bayer ein Schmerzmittel. Das Produkt ist bis heute ein Welterfolg.

3

1968 erfinden Jürgen Dethloff und Helmut Gröttrup ein tragbares und extrem dünnes Medium zum Speichern von Daten. Heute ist es aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Alle wichtigen Daten finden, in Plastik verpackt, Platz in unserer Briefftasche. Häufig benutzen wir es als elektronische Geldbörse, als Ausweis, oder als Nachweis einer Mitgliedschaft.

4

1963 erfindet Rudolf Hell in Kiel ein Gerät, mit dem man ein Objekt mit einem Licht- oder Elektronenstrahl systematisch abtasten oder vermessen kann. Später können die Daten an einem Computer verarbeitet werden.

5

Schon 1973 wurde an der Technischen Universität Aachen der erste VW-Bus mit diesem Antrieb gebaut. Doch erst heute interessiert sich die Fahrzeugindustrie wieder für diese Innovation.