

# WOHER KOMMEN DIE DINGE?

Es gibt so viele Dinge, die in unserem Alltag selbstverständlich sind: Bücher, Computer, Smartphones oder Post-its. Oder denk mal an deinen Schulweg: Vielleicht steigst du dafür aufs Fahrrad? Unterwegs hältst du bestimmt an ein paar Ampeln an, nach der Schule gehst du ins Kino, zum Fußballspielen oder holst dir ein Eis. Erfindungen, die unsere Welt verändert haben, sind überall in unserem Leben. Einige sind das Ergebnis vieler Jahre Arbeit im Labor, mal von wenigen Personen, mal von großen Teams. Andere Erfindungen ergaben sich aus alltäglichen Situationen. Manche waren sogar Zufall. Mach dich auf eine faszinierende Reise durch die Geschichte und finde heraus, wie Menschen mit ihren Einfällen großartige Dinge erfanden, Chancen in ihrem Leben ergriffen, an ihre Ideen glaubten und mutig genug waren, um Neues auszuprobieren.

Übrigens, beim Lesen wird dir öfter das Wort „Patent“ begegnen: Ein Patent ist eine Urkunde, die bescheinigt, wer eine Erfindung gemacht hat. Ohne die Erlaubnis der Erfinderin oder des Erfinders dürfen andere die Erfindung nicht nachbauen oder Geld damit verdienen.

Oben auf den Seiten stehen Jahreszahlen. Sie zeigen dir, wann eine Erfindung gemacht wurde. Manche sind erstaunlich lange her!

# INHALTSVERZEICHNIS

4-7	Fahrrad
8-9	Reifen
10-11	Motor
12-13	Dieselmotor
14-17	Verkehrsampel
18-21	Kamera
22-25	Kinematograf
26-29	Computer
30-31	World Wide Web
32-35	Frequenzsprungverfahren
36-37	Klettverschluss
38-39	Reißverschluss
40-41	Jeans
42-43	Stollenschuhe
44-45	Kohlensäure
46-47	Zahnpasta
48-49	Instantnudeln
50-51	Eismaschine
52-53	Aquarium
54-55	Feuerlöscher
56-59	Plastik
60-61	Fluggeräte
62-65	Flugzeug
66-69	Buchdruck
70-71	Blindenschrift
72-73	Post-it
74-77	Radioaktivität
78-81	Mikroskop
82-83	Impfung
84-85	Transistor
86-87	Mikrochip
88-91	Glühbirne
92-93	Wechselstrom
94-97	E-Gitarre