

Inhalt

Was ist eine Erfindung?	4
Vorwärts rollen	6
Brumm, Brumm	8
Kommunikation	10
Das Computerzeitalter	12
Tick, Tack, Klick!	14
Musik erklingt	16
Bionische Prothesen	18
Energie	20
Die Zukunft	22
Wörterklärungen	23
Stichwortverzeichnis	24



Wörter, die **fett** gedruckt sind, werden auf Seite 23 erklärt.

Etwas erfinden bedeutet, etwas Neues erschaffen – etwas, das es zuvor noch nicht gegeben hat. Von Anbeginn der Zeit wollten die Menschen Neues entdecken, erschaffen und entwickeln.

Dieses angeborene Verlangen führte zu Erfindungen, die die Welt und die Geschichte der Menschheit für immer verändert hat. Werfen wir einen Blick auf einige der bahnbrechendsten Erfindungen aller Zeiten.



Was ist eine Erfindung?

Eine Erfindung ist etwas, das Menschen entworfen haben und das es zuvor noch nicht gegeben hat. Erfindungen machen Menschen oft dann, wenn sie versuchen, Probleme zu lösen. Manchmal werden dabei vorhandene Ideen oder Apparate in neuer, einzigartiger Weise abgewandelt. Viele Erfindungen haben das Leben der Menschen massiv verändert.

Die Kunst des Feuermachens war eine der frühesten und wichtigsten Entdeckungen.



Ein frühes Gerät zum Feuermachen: Der Feuerbohrer wird mithilfe des Bogens hin und her bewegt. Durch die Reibung entsteht glimmender Holzstaub, der bei Zugabe von Zunder zu einem Feuer werden kann.



Der Feuerbohrer ist eine Erfindung aus der Steinzeit.

Schon immer waren die Menschen auf der Suche nach Möglichkeiten, das Leben zu vereinfachen. Dabei waren sie nicht nur erfinderisch, sondern konnten mit anderen über ihre Ideen kommunizieren. Viele Erfindungen haben den Fortschritt in Wissenschaft und Technik beschleunigt.

Man könnte sagen, Feuer war die erste Erfindung der Menschen. Es ist zwar ein natürliches Element, aber wir haben einen Weg entdeckt, es von der Natur unabhängig zu entfachen.