



# Erfindungen

1. Trage in die dunklen Felder die **Jahreszahlen** und die **Epoche** ein, in denen die Erfindungen gemacht wurden (Vor- und Frühgeschichte, Antike, Mittelalter, Neuzeit oder Neueste Geschichte). Schneide alle zehn **Kästchen der linken Spalte** aus und klebe sie unter der Überschrift „Wichtige Erfindungen“ in der **richtigen zeitlichen Reihenfolge** in deine Mappe. (Wenn du in Modul 2 bereits den **Zeitstrahl** gebastelt hast, kannst du die Kästchen auch an die richtige Stelle auf den Zeitstrahl kleben.)
2. Schneide alle zehn **Kästchen der rechten Spalte** aus und **ordne die Stichworte der jeweils richtigen Erfindung zu** und klebe daneben. (Wenn du die Erfindungskästchen auf den **Zeitstrahl** geklebt hast, klebe die anderen Kästchen direkt daneben).



<b>Schrift</b>	<input type="text"/> Jahrtausend <input type="text"/> Epoche	„Weltkarte“ des Mittelmeerraums Hekataios von Milet, Grieche
<b>Dampfmaschine</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	Keilschrift in Tontafeln Sumerische Stadtstaaten in Mesopotamien
<b>Computer</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	synthetische Stickstoffdünger auf Ammoniakbasis Fritz Haber – Carl Bosch, Deutschland
<b>Kernenergie</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	erster kontrollierte Motorflug Brüder Wright, USA
<b>Flugzeug</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	„Z3“, programmierbare Rechenmaschine Konrad Zuse, Deutschland
<b>Kunstdünger</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	Schwarzpulver, Kanonen und Pistolen Europa
<b>Feuerwaffe</b>	<input type="text"/> Jahrhundert <input type="text"/> Epoche	Stromnetz für Glühlampen: Werner von Siemens („Elektron“ bereits von den Griechen entdeckt: Thales von Milet)
<b>Wagenrad</b>	<input type="text"/> Jahrtausend <input type="text"/> Epoche	Transportmittel genauer Entdeckungsort und -zeitpunkt unklar
<b>Landkarte</b>	<input type="text"/> Jahrhundert <input type="text"/> Epoche	mechanischer Antrieb mittels Wärmeenergie Thomas Newcomen – James Watt, England
<b>elektrischer Strom</b>	<input type="text"/> Jahreszahl <input type="text"/> Epoche	Entdeckung und Deutung der Uranspaltung Otto Hahn – Lise Meitner – Fritz Strassmann

