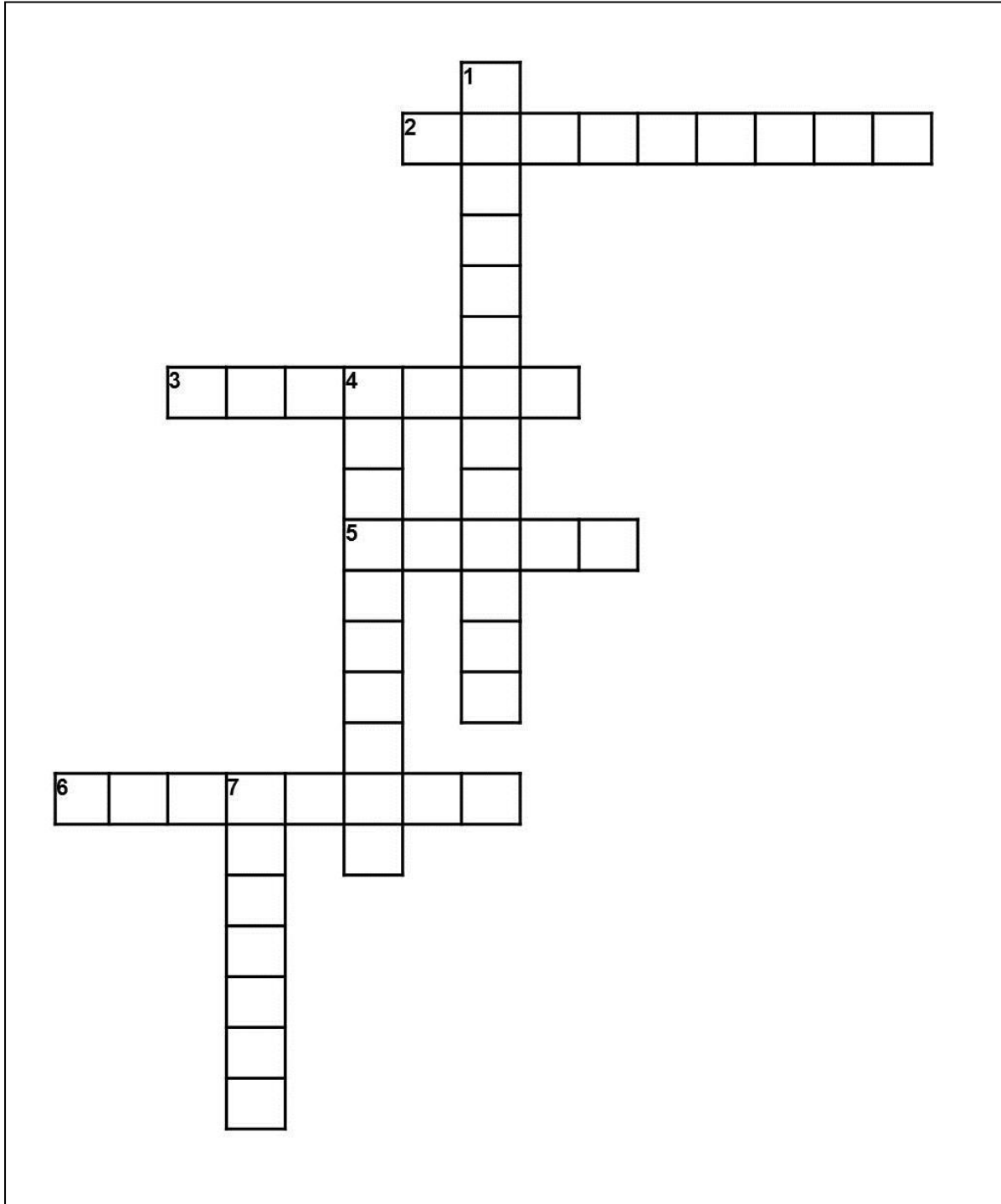


Erfinderland Deutschland – Baukasten Forschung

Unterrichtsmaterialien zum Besuch der Ausstellung
Niveau A1

Aufgabe 1: Wie heißen die 7 großen Themen der Ausstellung?



Aufgabe 2: Erfindungen und Erfinder aus Deutschland: Wann wurden folgende Erfindungen und Entdeckungen gemacht? Schau dir die Ausstellung an und finde mindestens 10 Jahreszahlen.

Jahr	Erfindung / Entdeckung	Erfinder
	Planet Neptun	Johann Gottfried Galle
	Telefon	Philipp Reis
	Erreger der Tuberkulose	Robert Koch
	Auto	Carl Benz
	Plattenspieler	Emil Berliner
	Dieselmotor	Rudolf Diesel
	X-Strahlen (Röntgenstrahlen)	Wilhelm Conrad Röntgen
	Windkraft optimal nutzen	Albert Betz
	Elektronenmikroskop	Ernst Ruska
	Fernseher	Manfred von Ardenne
	Z3 (Erster Computer)	Konrad Zuse
	Airbag	Walter Linderer
	Polyethylen	Karl Ziegler
	Chipkarte und Lesegerät	Jürgen Dethloff
1980er Jahre	Zwei-Photonen-Fluoreszenz- Mikroskop	Winfried Denk

Aufgabe 3: Studieren und Forschen in Deutschland

Unterstreiche die Wörter, die du in der Ausstellung gelesen hast.
 Wenn du fünf Wörter oder Zahlen diagonal, nebeneinander oder untereinander unterstrichen hast, kreise sie ein.
 Wer am schnellsten alle Wörter und Zahlen gefunden hat, hat gewonnen.

2,6 Millionen	international	der Deutsche Akademische Austausch- dienst	Stipendien	Schüler
120.000	Deutsch- kenntnisse	Studien- angebote	Akademiker	Unter- nehmen
TestDaF	Studierende	Forschung	Examen	Univer- sitäten
Kultur	Fachhoch- schulen	Goethe- Institute	Englisch	Party
Ferien	Programme	Sprach- zertifikate	Deutschland	17500
Doktorand	Forscher	Wissen- schaftler	Arbeits- sprache	Prüfung