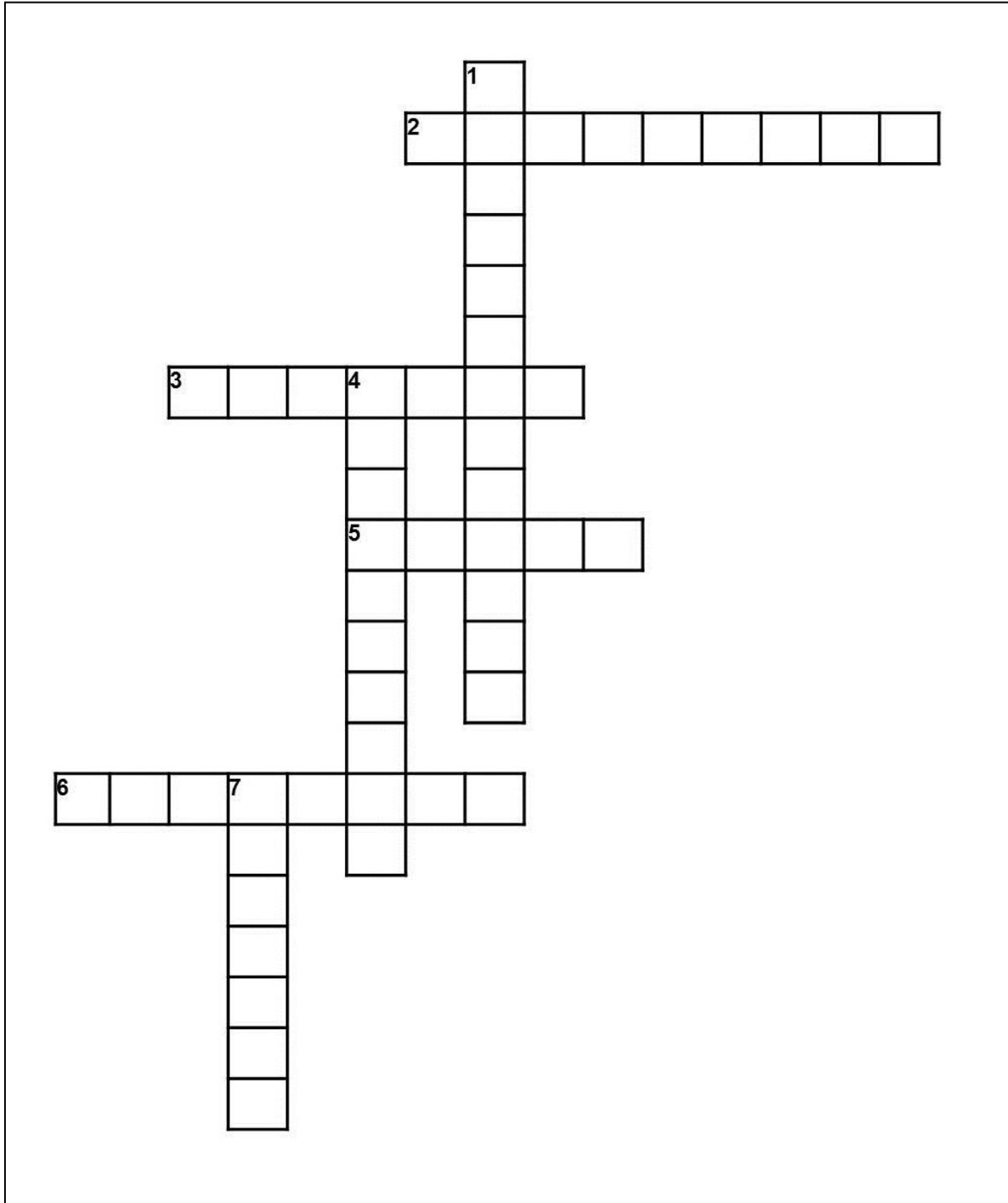


Erfinderland Deutschland – Baukasten Forschung
Unterrichtsmaterialien zum Besuch der Ausstellung
Niveau A1

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
	Telefon	Philipp Reis
	Elektrische Straßenbahn	Werner von Siemens
	Erreger der Tuberkulose	Robert Koch
	„Reitwagen“ (Motorrad)	W. Maybach und G. Daimler
	Auto	Carl Benz
	Plattenspieler	Emil Berliner
	Dieselmotor	Rudolf Diesel
	X-Strahlen (Röntgenstrahlen)	Wilhelm Conrad Röntgen
	Aspirin	Felix Hoffmann
	Elektronenmikroskop	Ernst Ruska
	Fernseher	Manfred von Ardenne
	Z3 (Erster Computer)	Konrad Zuse
	Airbag	Walter Linderer
	Polyethylen	Karl Ziegler
	Chipkarte und Lesegerät	Jürgen Dethloff
1970er Jahre	Lotoseffekt	Wilhelm Barthlott
1980er Jahre	Zwei-Photonen-Fluoreszenz-Mikroskop	Winfried Denk
1990er Jahre	MP3-Player	Fraunhofer-Team um Karl-Heinz Brandenburg
	STED-Mikroskop	Stefan Hell

Aufgabe 3: Schau dir das Video zum Thema „Studium in Deutschland“ an. Woher kommen die Studierenden? Wo studieren sie? Ergänze die Tabelle und ordne den Studierenden das richtige Land und den richtigen Studienort zu.

Land: Russland, Indien, USA, Kolumbien, Saudi-Arabien, England

Studienort: Berlin (2x), Göttingen, München, Weimar, Würzburg

Video: "GERMANY – NEW HORIZONS"

<http://www.goethe.de/lhr/prj/ede/med/deindex.htm>

Name:	Land:	Studienfach:	Studienort:
Harishchandra Ramadas		Mathematische Physik	
Rania Saleh		Mikrobiologie, Biochemie	
Michael Veale		Theaterwissenschaften	
Jhonatan Ceballos Serna		Nanostrukturtechnik	
Emily MacGregor		Musikwissenschaften	
Alla Grishko		Medienarchitektur	