LÖSUNGEN

AB Andritz in der Welt
1. richtig: a, c, d; **falsch:** b, e;
2. Graz – Österreich; Tokio – Japan; Sydney – Australien; Madrid – Spanien; Chennai – Indien;
3. z. B. Große Maschinen helfen, Rohstoffe zu bearbeiten, Produkte herzustellen, Wasser zu transportieren oder Energie zu erzeugen.
4. a. MÜNZE, **b.** ZUCKER, **c.** PUMPE, **d.** GRAZ

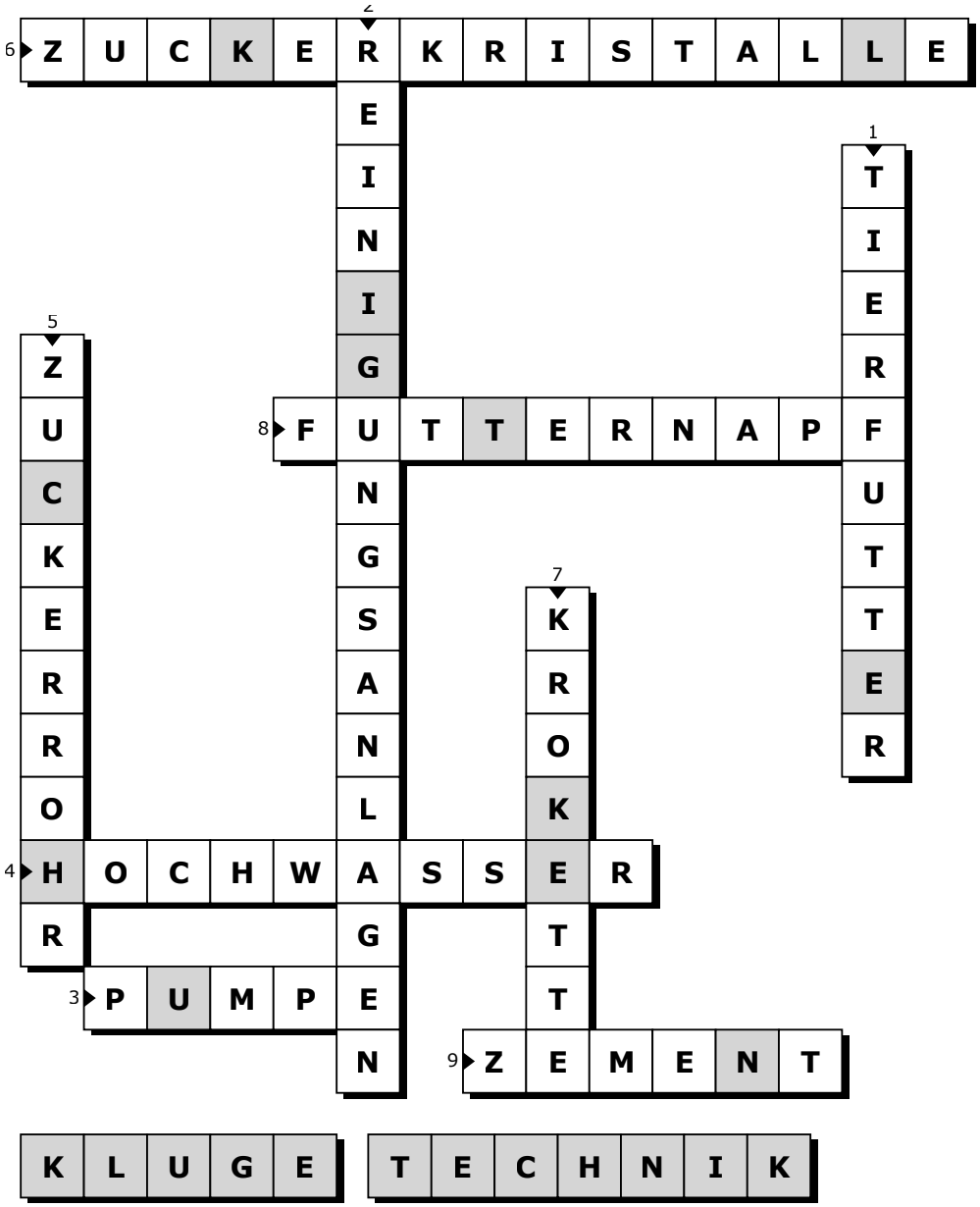
AB Zeitreise durch die Geschichte
1. b:1, d:2, c:3, e:4, f:5, a:6;
2. Jahreszahlen: 2027, 2001, 1879, 1945, 1852, 1922;
3. 2027−1852 = 175 Jahre. 1945−1879 = 66 Jahre.
4. Börse: Jede Person kann eine ANDRITZ-Aktie kaufen und besitzt damit einen kleinen Anteil des Unternehmens.

AB Papier-Profi: Wörter und Wissen
1. a. Hackschnitzel, **b.** Zellstoff, **c.** Kalander, **d.** Altpapier, **e.** Pflanzsubstrat;
2. z.B. Papiermaschine, Holzfaser/Holzrest, Kinderzeitung, Fußballfeld, Weltausstellung;
3. Nomen: Papier, Walze. **Verben:** trocknen, reinigen. **Adjektive:** riesig, glatt;
4. individuelle Lösung;
5. Hackschnitzel; Zellstoff; Sieb; Walzen; Metallzylinder; Kalander;
6. 1. Blatt bilden, **2.** Pressen, **3.** Trocknen, **4.** Glätten, **5.** Aufrollen und Zuschneiden.

AB Wasserkraft Escape
Station 1: 1. Stausee, **2.** Staudamm, **3.** Turbine, **4.** Generator, **5.** Transformator, **6.** Hochspannungsleitung, **7.** Umspannwerk, **8.** Stromleitung;
Station 2: Pelton = c; Francis = b; Kaplan = a;
3. Richtig ist K: Der Generator verwandelt die Drehbewegung in elektrischen Strom;
4. Schlusscode: K8

AB Fabrik mit Sinnen
1. Sensoren = Sinne/Haut: messen z. B. Temperatur oder Druck, Computer = Gehirn: verarbeitet Signale und gibt Befehle, Motoren = Muskeln: treiben Roboterarme, Förderbänder und Pressen an;
2. 1 = Recycling; **2 =** Bioraffinerie; **3 =** grüner Wasserstoff;
3. Individuelle Lösung. Beispiel: „Müll-Sortierroboter" – erkennt Material mit Sensoren, der Computer entscheidet, auf welche Sortierbahn das Material gelangt, Motoren bewegen Greifarme. Wichtig ist eine verständliche Funktion mit Bezug auf Umwelt oder Alltag.

AB Unsichtbare Helfer
Lösung Kreuzworträtsel



Erstellt mit XWords - dem kostenlosen Online-Kreuzworträtsel-Generator
https://www.xwords-generator.de/de

AB Wie Metall in Form kommt
Lösung Buchstabenrätsel

D	E	F	L	G	Z	R	T	A	G	S	V	H	F	J
K	O	T	P	A	H	Y	R	O	E	Q	V	S	Z	N
R	U	K	C	O	D	P	V	V	T	H	T	N	T	C
A	F	S	P	Q	T	L	G	D	R	A	Z	J	U	A
T	L	S	I	I	N	H	L	U	A	J	V	K	M	S
Z	G	T	U	F	S	E	C	W	E	M	U	S	H	I
E	I	A	S	F	V	T	F	O	N	Z	B	Y	C	H
R	A	U	T	O	T	U	E	R	K	O	G	A	S	H
H	S	N	N	D	R	Z	J	J	E	N	M	U	Y	Y
V	U	U	R	Z	I	E	B	P	D	F	U	X	L	E
L	W	A	W	O	P	Z	Z	M	O	L	E	W	C	F
A	G	Y	M	Y	Z	T	B	A	S	J	N	B	K	D
S	F	T	L	J	X	E	Z	A	E	W	Z	I	W	Q
I	W	C	H	V	K	U	Q	S	K	W	E	T	J	P
H	K	O	X	U	B	T	V	H	K	R	K	V	L	T

Kostenlos eigene Suchsel erstellen auf SUCHSEL.net