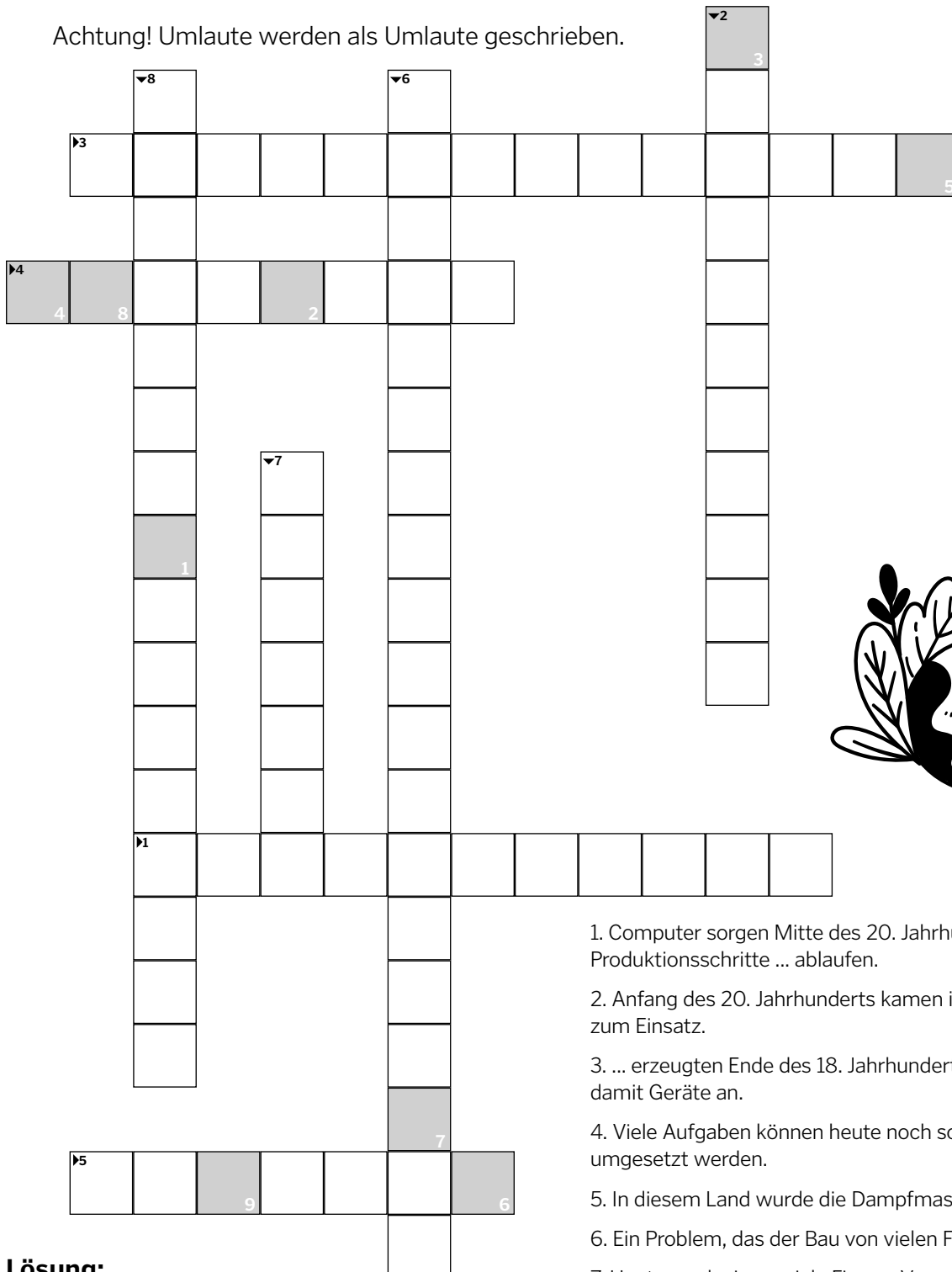


Mit Ideen die Welt verändern

1. Wenn du den Artikel über die Ideen, welche die Welt verändern, aufmerksam gelesen hast, kannst du mit Sicherheit das Rätsel rasch lösen und das Lösungswort finden.

Achtung! Umlaute werden als Umlaute geschrieben.



1. Computer sorgen Mitte des 20. Jahrhunderts dafür, dass viele Produktionsschritte ... ablaufen.
2. Anfang des 20. Jahrhunderts kamen in Fabriken erstmals ... zum Einsatz.
3. ... erzeugten Ende des 18. Jahrhunderts Energie und trieben damit Geräte an.
4. Viele Aufgaben können heute noch schneller durch das ... umgesetzt werden.
5. In diesem Land wurde die Dampfmaschine erfunden:
6. Ein Problem, das der Bau von vielen Fabriken mit sich brachte:
7. Heute produzieren viele Firmen Verpackungen, die man auf den ... werfen kann.
8. Daraus kann man heute Treibstoff erzeugen:

Lösung:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

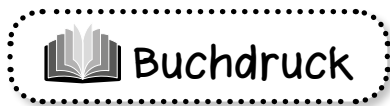
Mit Ideen die Welt verändern

2. Erfindungen haben schon immer die Welt verändert. Neben der Dampfmaschine gab es weitere wichtige Erfindungen in der sogenannten „Industriellen Revolution“.

a. So wurden zum Beispiel in dieser Zeit die folgenden zwei technischen Erfindungen entwickelt: die Spinnmaschine und der mechanische Webstuhl.

Recherchiere mit deinen Klassenkollegen und erkläre dann kurz, warum diese Erfindungen so erfolgreich waren:

b. Mit Sicherheit hast du schon von diesen wichtigen Erfindungen gehört. Verbinde sie mit den berühmten Erfindern. Viel Spaß!



Johannes Gutenberg

Thomas Edison



Wenn du mehr darüber erfahren willst, wirf doch einen Blick in das Internet und los geht's!

Mit Ideen die Welt verändern

- c. Du hast jetzt richtig Lust bekommen, mehr über Erfindungen zu erfahren? Dann besuche doch diese Seite von GEOlino und teste dein Wissen in dem Quiz über Erfindungen:
<https://www.geo.de/geolino/quiz-ecke/14601-quiz-quiz-erfindungen>

Die erste Frage ist zum Beispiel:

„Puffing Billy“ ist eine der ersten ihrer Art. Sie wurde etwa im Jahr 1814 in England gebaut und konnte bis zu zehn Kohlewagen hinter sich herziehen. Personen hat sie nie befördert. Was ist wohl gemeint?

- A) Dampflokomotive
- B) Fahrrad
- C) Lastwagen

Wer am meisten Fragen richtig beantwortet, hat gewonnen!

- d. Und jetzt ist dein Erfindergeist gefragt! Was wolltest du schon immer erfinden?
Lass deiner Fantasie freien Lauf, alles ist erlaubt, nichts ist zu verrückt!
z. B. die automatische Zahnputz-Maschine

Beschreibe hier deine Erfindung und die Gründe dafür, man darf gespannt sein ...
