WINDS OF CHANGE
Die Kulturgeschichte der Windkraft in Deutschland

Mühlenquiz zur Ausstellung

Wir hoffen die Mühlenausstellung hat Ihnen gefallen! Haben Sie die Tafeln aufmerksam gelesen? Dann testen Sie ihr Wissen in unserem Mühlenquiz und beantworten Sie acht Fragen.

Ob Sie die Fragen richtig beantwortet haben können Sie hier online überprüfen.

Viel Spaß und Erfolg. ×

1) Was ist ein **Steert**?
- □ der größte Mühlstein der Bockwindmühle
- × Ein Holzbalken zum Drehen der Mühle
- □ Der äußere Teil des Windmühlenflügels

2) Gab es im 19 Jahrhundert **mehr Wind- oder mehr Wassermühlen** im damaligen Deutschland?
- □ Windmühlen
- × Wassermühlen
- □ ungefähr gleich viele

3) Warum heißt die **Kokerwindmühle** Kokerwindmühle?
- □ sie war die erste Windmühle mit integrierter Küche zum Brotbacken
- × sie ist benannt nach einer technischen Innovation bei der Kraftübertragung
- □ der Erfinder der Kokerwindmühle war Heinrich Koker (1822 - 1879)

4) Wie viele **Königswellen** gibt es in einer Windwassermühle?
- × eine
- □ zwei
- □ Immer mehrere, sehr unterschiedlich

5) Warum hat man **Wind und Wasserkraft** 1851 in einer Mühle **kombiniert**?
- □ Sieht einfach besser aus
- × Wegen der Dunkelflaute
- □ steuerrechtliche Vorteile

6) Wann wurde das erste Mal **elektrische Energie** mithilfe von Windrädern gewonnen?
- □ 1835
- □ 1920
- × 1887

7) Wer ist **Growian**?
- × Eine große Windkraftanlage aus den 1980er Jahren
- □ Der beste Freund vom Krümelmonster
- □ eine Testanlage für atomkraftbetriebene Mühlen

8) Welche **Leistung** kann heute eine neu gebaute Windkraftanlage in Deutschland ungefähr erzielen?
- □ 2 MW
- □ 5 KW
- × 5 MW