



P.L.A.N.E.T POWER

The Age
of
AERONAUTICS



1800

Thomas
Edison



Nikola
Tesla



1999
Bertrand Piccard
& André Borschberg



FUTURE CLEAN
ENERGY

Planet - Power Quiz



Technik Museum
Sinsheim

Du hast nun den spannenden Film „Planet Power“ in unserem IMAX 3D Kino erlebt!

Aber wie kannst Du das im Film Erfahrene mit Deiner Schulklasse im Technik Museum Sinsheim teilen?

Auf den folgenden Seiten findest Du 13 Fragen, die die Exponate des Technik Museum Sinsheim mit den Inhalten der IMAX-Doku verbinden.

Jede Lösung besteht aus einem Buchstaben, den Du unten eintragen kannst. Wenn alle Antworten richtig sind, ergibt sich am Ende ein Lösungswort aus 13 Buchstaben.

Der Rundgang beginnt auf dem Flightdeck der Halle 2.

Für jedes Museumsstück, zu dem eine Frage beantwortet werden muss, gibt es ein Bild.

Das Technik Museum Sinsheim wünscht Dir viel Erfolg und eine Menge Spaß bei Deiner Jagd nach der Lösung!

Dein Name

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1.

Wie schnell flog die
Tupolev TU-144?

- | | |
|---|----------|
| S | Mach 1,1 |
| E | Mach 2,5 |
| P | Mach 3,9 |



2.

Welche Spannweite hat die
Concorde F-BVFB?

- | | |
|---|------------|
| O | 25,6 Meter |
| B | 62,3 Meter |
| C | 12,5 Meter |



3.

Suche den Lösungsbuchstaben
in der Concorde F-BVFB.
(Tipp: Schau im Bereich des
Cockpits).



Benjamin
Franklin

4.

Wann war der Erstflug
der berühmten Junkers Ju-52?

- E Mai 1952
- A März 1932
- K August 1920



5.

Dieses Auto von Columbia
fährt rein...? (Antriebsart)

Nikola
Tesla

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Benjamin
Franklin

6.

Wo hast Du gerade den Film
Planet Power angeschaut?

- I im IMAX 3D Kino
- F im Filmpalast
- M im Multiplex



7.

Wofür kann man das Lenkrad bei einem LANZ Traktor abnehmen?

Tip: Schau Dir das Video an.

- U Als Diebstahlsicherung
- V Zum Ankurbeln des Motors
- M Um das Sportlenkrad zu montieren



8.

Mit welcher erneuerbaren Energie flog das Flugzeug im Film Planet Power?

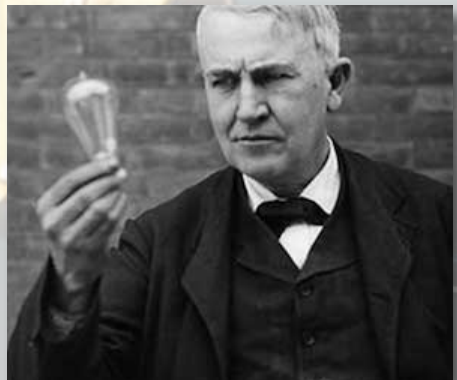
- B Wind
- P Solar
- E Wasser



9.

Wer war der Erfinder der Glühbirne?

- X Nicola Tesla
- O Benjamin Franklin
- U Thomas Edison



10.

Wer erfand die erste Batterie?

- L Alessandro Volta
- C Bertrand Piccard
- F Alexander Graham Bell



11.

Welcher Kontinent war nicht Teil der Flugroute ?

- Q Afrika
- N Asien
- S Australien



12.

Michael Faraday baute den ersten Motor mit ...?

- R einem Blitzableiter
- E einem Magneten
- V selbst erzeugter Windkraft



13.

Schätze: Wie viel Strom verbrauchst Du durchschnittlich in einem Jahr ?

- 1 5.500 kWh
- 2 1.600 kWh
- 3 8.400 kWh



Fertig! Trage nun das Lösungswort auf der Vorderseite ein.