A RIDDLE-RALLYE AT THE TECHNISCHE MUSEUM WIEN

Answer Version

LL A2
Leicht Lesen

Lets start!?

An exciting riddle rally through the Vienna Technical Museum is about to start. Check the plan and photos to see where you can find the exhibition pieces. Some of them are very big. With others, you have to look very carefully to find them.

Read the questions and assignments carefully. You can find the answers in different places:

- with the exhibits,
- on the display boards
- or in the "Did you know ..." fields!

If you dont know what to do next, our staff at the museum will be happy to help you!

Have fun!

Eine Reise durchs Museum

Duration: ca. **71 minutes**

Starting point: **Eingangshalle / Garderobe (Ebene 0)**

Endpoint: **Mittelhalle (Ebene 2)**

Explanation of the symbols

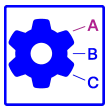
You should solve some tasks at each station. You will find various symbols for the tasks on the slips of paper. Here you can see what the individual symbols mean.



Lightbulb
Here you will find information worth knowing about the topic of the task.



Actiontask!
There is something to be done here.



Rack-Wheel
Here you will find different tasks. For example, assign terms or put something in the right order.



Letters
Here you can find a fill in the blank to fill in.



Question mark
Here you should answer questions of knowledge or solve puzzles.

Go to **Ebene 4** to area **Mobilität**

Navigieren



Was fährt denn da? Gehe zu diesem großen Bild von einem See!

Did you know that ein Kompass immer nach Norden zeigt? Seefahrer verwenden diese Geräte schon seit 1.000 Jahren, um auf dem Meer ihren Weg zu finden.

Auf diesem See, da fährt ein … ja, was denn eigentlich? Zeichne doch ein tolles Wasserfahrzeug in das Bild!



Überlege: Wie soll dein Wasserfahrzeug angetrieben werden?

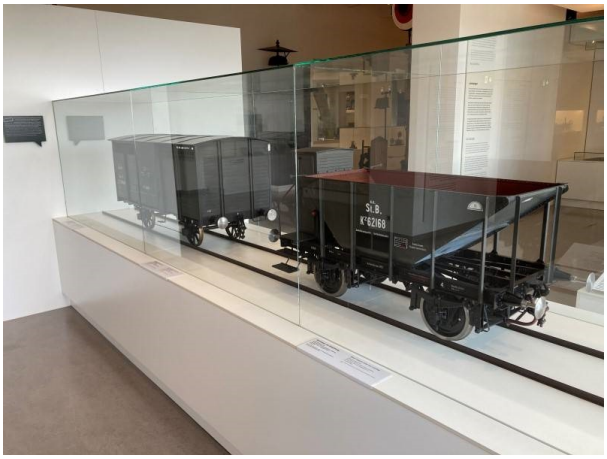
Answer:

z.B.: Muskelkraft, Wind, Motor, Dampfmaschine, Solarzellen, ...

Waggonmodelle

Drei kleine Waggons ... such sie doch mal!

Did you know that der schwerste Zug der Welt so viel gewogen hat wie 500 Blauwale?



Schau genau: Was wurde mit diesen Waggons transportiert? Aber Achtung: Es sind drei verschiedene Waggons!

- [ ] Eseln, Sand und Eis
- [ ] Diamanten, Edelsteine und Gold
- [ ] Menschen & Pferde, Erz und Bier

> **Answer:**
>
> Eseln, Sand und Eis: false
> Diamanten, Edelsteine und Gold: false
> Menschen & Pferde, Erz und Bier: true

Auf dem Waggon ganz links kannst du zwei Sprachen lesen: Deutsch und … ?

- [ ] Ungarisch
- [ ] Chinesisch
- [ ] Arabisch

> **Answer:**
>
> Ungarisch: true
> Chinesisch: false
> Arabisch: false

Kinderrad

Kannst du gut Fahrrad fahren? Hier kannst du zwei alte Fahrräder entdecken. Findest du sie?

Did you know that sich früher nur reiche Leute ein Fahrrad leisten konnten?

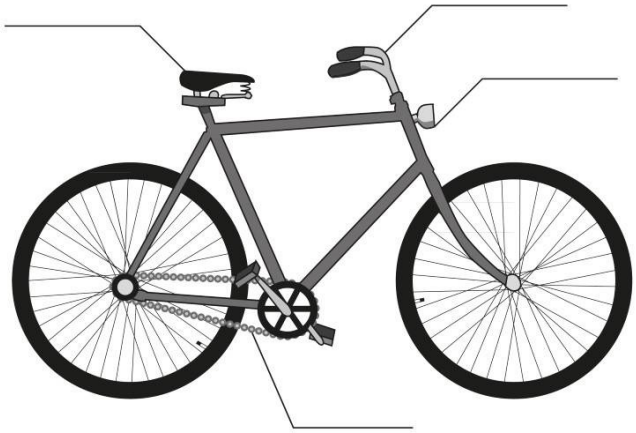


Wie heißt ein Fahrrad ohne Pedale?

Answer:

Laufrad (oder Drais'sche Laufmaschine)

Kannst du die Wörter richtig zuordnen: Licht, Sattel, Lenker, Kette



Ballonfahrt

Ab in die Lüfte! Suche den Korb eines Gasballons! Kleiner Tipp: Er schwebt.

Did you know that der Ballon die erste Erfindung war, mit der der Mensch abgehoben ist?



Was kannst du an dem Korb alles entdecken?

- [ ] Jausenpaket
- [ ] Tennisschläger
- [ ] Sandsack
- [ ] Fallschirm
- [ ] Leiter

Answer:

Jausenpaket: false
Tennisschläger: false
Sandsack: true
Fallschirm: false
Leiter: true

König Ludwig XVI verbot anfangs, dass Menschen mit dem Heißluftballon abheben. Deshalb waren beim ersten Flug Tiere an Bord. Überlege, welche Tiere könnten das gewesen sein?

- [ ]  Nilpferd - Giraffe - Elefant
- [ ]  Krokodil - Eisbär - Löwe
- [ ]  Schaf - Ente - Hahn

Answer:



Nilpferd - Giraffe - Elefant: false



Krokodil - Eisbär - Löwe: false



Schaf - Ente - Hahn: true

Benzin-Zapfsäule "ROCCO"

Schnell zur roten Tankstelle!

Did you know that man Benzin früher in Apotheken kaufen musste?



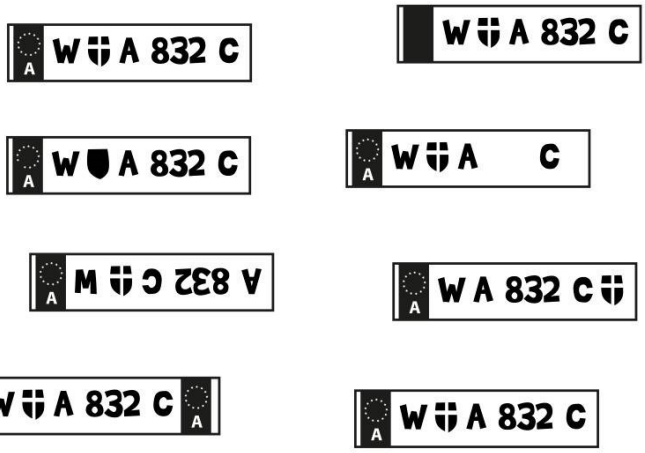
Schau dir die Tanksäule genau an! Was kann man bei dieser Tanksäule tanken?

- [ ] Diesel
- [ ] Strom
- [ ] Benzin

Answer:

Diesel: false
Strom: false
Benzin: true

So viele Kennzeichen. Welche sind gleich?



Flugzeug Aviatik Berg

Über den Wolken... Suche das alte Flugzeug mit dem Namen "Aviatik"!

Did you know that Piloten und Pilotinnen gut Englisch können müssen?



Wie nennt man Flugzeuge, die 2 Tragflächen haben?

- [ ] Doppeldecker
- [ ] Zudecker
- [ ] Aufdecker

Answer:

Doppeldecker: true
Zudecker: false
Aufdecker: false

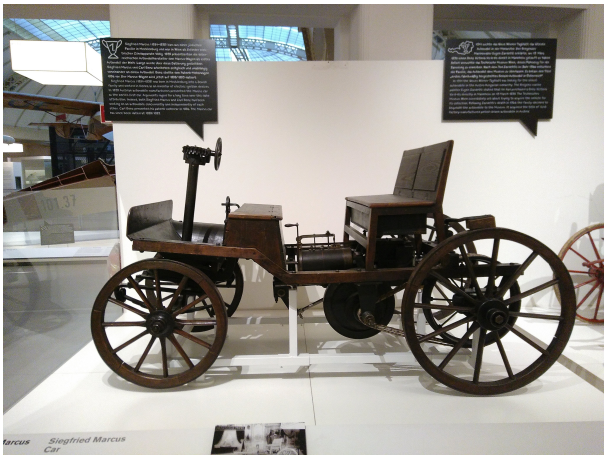
Zeichne ein Flugzeug auf, das dir gut gefällt!



Marcus-Wagen

Nicht alle Autos sind aus Metall. Suche ein Auto aus Holz!

Did you know that die ersten Autos wie Kutschen aussahen?



Wie heißt der Erfinder des Marcus-Wagens?

Answer:

Siegfried Marcus

Wie schnell fuhr dieses Auto?

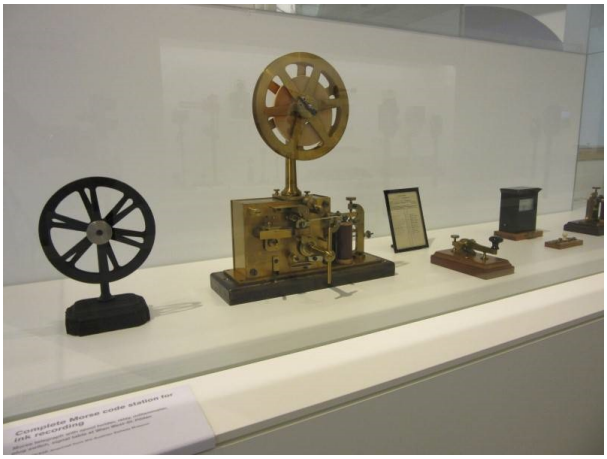
Answer:

6-8 km/h

Telegrafie

Kurz oder lang? Suche eine alte Morse-Station!

Did you know that erst seit der Erfindung des Telefons Züge pünktlich fahren können?



Kennst du das "Morse-Alphabet"? Welche zwei Zeichen verwendet es, um alle Buchstaben zu verschlüsseln? Schau in die Vitrine, wenn du es nicht weißt!

Answer:

Punkt & Strich (bzw. lang & kurz)

Wer morst hier wem? Schau ganz genau auf den kleinen Zettel in der Vitrine. Dort findest du die Lösung!

