technisches museumwien

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!

Verschwundene Erfindungen

Duration: ca. **57 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.



Location
Show the place where you should solve the task.



Flag 1
Shows the place where you are **before** the riddle rally meets.



Flag 2
Shows the place where you are **after** the riddle rally meets.



Binoculars
This is a search task.



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 3** to area **Alltag**

Spucknapf



Ausspucken verboten! Suche die Vitrine mit den Spucknäpfen!

Did you know that Spucknäpfe bis heute noch in Verwendung sind? Sie werden bei Verkostungen angewendet, um zum Beispiel verschiedene Sorten von Tee, Kaffee oder Wein zu testen.

Durch Spucke werden Krankheiten übertragen. Besonders gefürchtet war früher die T.....

Answer:

Durch Spucke werden Krankheiten übertragen. Besonders gefürchtet war früher die Tuberkulose.

Ein außergewöhnlicher Spucknapf war der "blaue Heinrich". Warum bloß?

Answer:

Der "blaue Heinrich" war ein Taschen-Spucknapf für unterwegs.

Stromdieb



Suche nach einem Bügeleisen, das an einer Glühbirne angeschlossen ist!

Did you know that bis nach dem 2.Weltkrieg der Stromverbrauch eines Haushalts oft nur geschätzt wurde? Man rechnete mit einer Glühbirne pro Raum.

Was ist ein Stromdieb? Sieh dir den Stecker genau an.

Answer:

Stromdiebe wurden in die Lampenfassung geschraubt, um zusätzlich Strom abzapfen zu können.

Wie viele Steckdosen sind in deinem Zimmer?

Answer:

Hörrohr

Suche nach Rohren, die wie kleine Blasinstrumente aussehen!

Did you know that sich beim Menschen die kleinsten Knochen im Ohr befinden? Sie heißen: Hammer, Amboss und Steigbügel.



Wozu hat man diese Rohre verwendet und wie nennt man sie?

Answer:

zum Hören, Hörrohre

Welchen Knochen werden wir nicht im Ohr finden?

- [ ] Hammer
- [ ] Amboss
- [ ] Schwert

Answer:

Hammer: false
Amboss: false
Schwert: true

Go to **Ebene 4** to area **Medienwelten**

Camera Obscura



Im dunklen Raum verbirgt sich eine "Camera Obscura"! Was könnte das sein?

Did you know that du ähnlich wie diese "Camera Obscura" eine einfache Lochbildkamera bauen kannst? Dafür brauchst du einen Schuhkarton, in den du ein kleines Loch machst, und Fotopapier.

Schau genau! Bewegt sich etwas im Bild? Was?

Answer:

Bäume / Wolken / Menschen / etc.

Seit wann gibt es die "Camera Obscura"?

Answer:

Antike

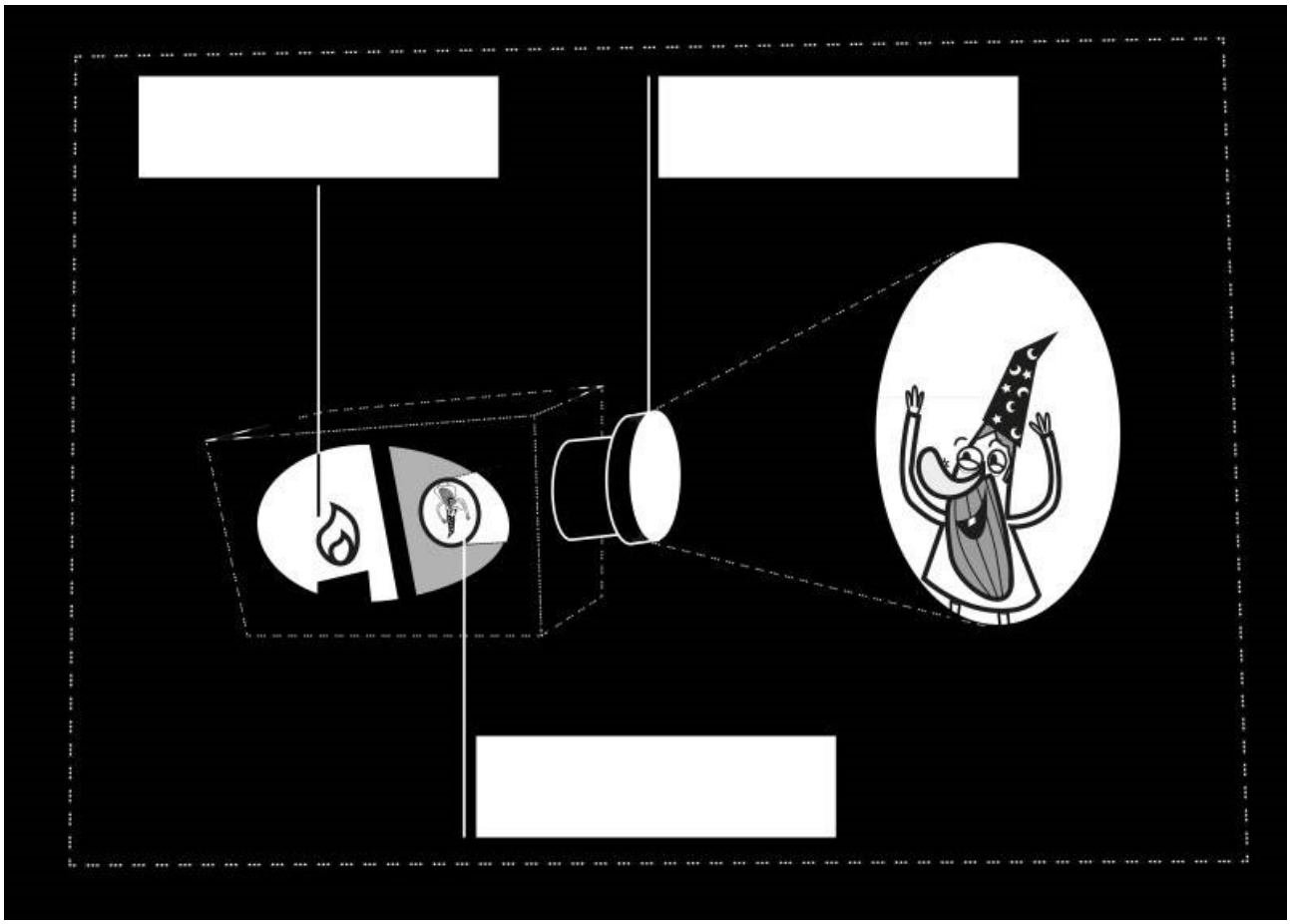
Laterna magica



Suche die Laterna magica! Sie macht kleine Bilder ganz groß!

Did you know that man mit dieser Laterna magica auch Geisterbilder erschaffen kann? Dazu projiziert man unheimliche Bilder auf Rauch und Nebel.

Beschrifte die Teile der Laterna magica richtig!



Überlege! Welche Erfindungen kennst du, die ähnlich wie eine Laterna magica funktionieren?

Answer:

Kino, Dia-Projektor, Overhead-Projektor etc..

Grammofon

Let's dance! Auf zu den Schallplatten!

Did you know that Kühe mehr Milch geben, wenn sie klassische Musik hören?



Was muss man tun, um mit einem Grammofon Musik zu hören? Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge!

- ☐ Tonabnehmer (Nadel) anlegen
- ☐ Schallplatte auflegen
- ☐ Musik genießen
- ☐ an der Kurbel drehen

Answer:

1. Schallplatte auflegen
2. an der Kurbel drehen
3. Tonabnehmer (Nadel) anlegen
4. Musik genießen

Frage einen Erwachsenen, welches das erste Lied war, das er oder sie sich gekauft hat! Auf welchem Tonträger war es gespeichert?