



EINE RÄTSELRALLYE IM TECHNISCHEN MUSEUM WIEN

Frageversion



Leicht Lesen

Gleich geht es los!

Gleich startet eine spannende Rätsel-Rallye durch das Technische Museum Wien. Schau auf den Fotos nach, wo du die Ausstellungs-Stücke findest. Manche von ihnen sind sehr groß. Bei anderen musst du ganz genau schauen, damit du sie findest.

Lies dir die Fragen und Aufgaben genau durch. Die Antworten findest du an verschiedenen Plätzen:

- bei den Ausstellungsstücken,
- auf den Schautafeln
- oder auch in den „Wusstest du...“-Feldern!

Wenn du nicht mehr weiter weißt, helfen dir unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Museum gerne weiter!

Viel Spaß!

Vom Brief zum Internet

Dauer: ca. **53 Minuten**

Startpunkt: **Eingangshalle / Garderobe (Ebene 0)**

Endepunkt: **Mittelhalle (Ebene 2)**

Erklärung der Symbole

Ihr sollt bei jeder Station einige Aufgaben lösen. Auf den Zetteln findet ihr bei den Aufgaben verschiedene Symbole. Hier könnt ihr nachschauen, was die einzelnen Symbole bedeuten.



Glühbirne

Hier steht Wissenswertes zum Thema der Aufgabe.



Buchstaben

Hier findet ihr einen Lückentext zum Ergänzen.



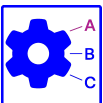
Aktionsaufgabe!

Hier gibt es etwas zu tun.



Fragezeichen

Hier sollt ihr Wissensfragen beantworten oder Rätsel lösen.



Zahnrad

Hier findet ihr unterschiedliche Aufgaben. Zum Beispiel Begriffe zuordnen oder etwas in die richtige Reihenfolge bringen.

Gehe in **Ebene 4** zum Bereich **Medienwelten**

Posttasche

Trari, trara, die Post ist da!

Wusstest du, dass früher auch Briefftauben zur Übermittlung von Nachrichten verwendet wurden?



In Felleisen wurden die Briefe von einem Reiter zum anderen weitergegeben. Was ist ein Felleisen?

 Hier fehlt doch etwas! Zeichne es ein!



Postkutsche

Ein Brief geht auf Reisen. Suche die Postkutsche!

Wusstest du, dass alle 15 bis 30 Kilometer die Pferde der Postkutsche gewechselt werden mussten, weil sie müde wurden?



 Wer konnte mit einer Postkutsche mitfahren? Was wurde in der Postkutsche transportiert?

 Hier siehst du eine Postkutsche, doch sie kann nicht fahren. Zeichne einen Kutscher und die Pferde dazu!



Balken-Telegraf

Achtung, der Feind naht! Warnt den Kaiser!
Suche dazu den Balkentelegrafen - es ist
ein großes "T" aus Holz!

Wusstest du, dass der Balkentelegraf zum
Verschicken von Nachrichten verwendet
wurde? Er hatte bewegliche Arme, die
verstellt werden konnten. Diese Zeichen
wurden mit einem Fernrohr abgelesen.



Wie konnte man sonst noch ohne Strom einfache Nachrichten über weitere
Strecken verschicken?

- ☐ Flaggen
- ☐ Computer
- ☐ Brieftauben
- ☐ Rauchzeichen
- ☐ Trommeln



Neben dem Balkentelegrafen findest du eine Computerstation. Probier sie aus und
sende eine Nachricht!

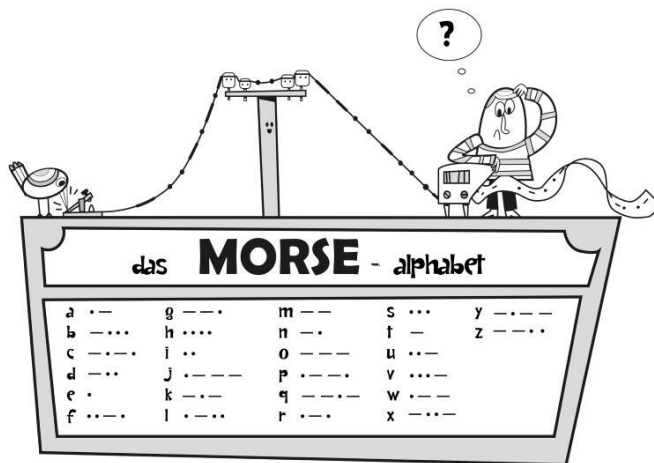
Morsetaste

... / - - - / ... Was bedeutet das? Auf zum Morseapparat!

Wusstest du, dass diese Morsezeichen ". . . / - - - / ..." SOS bedeuten? SOS ist ein internationales Notsignal!



Hier siehst du das Morsealphabet. Schreibe deinen Namen in Morsezeichen auf!





Probiere die Computerstation zur Telegrafie aus! Viel Spaß!

Tischtelefon

RRRIINNGG RRRIINNGGG, das Telefon läutet!

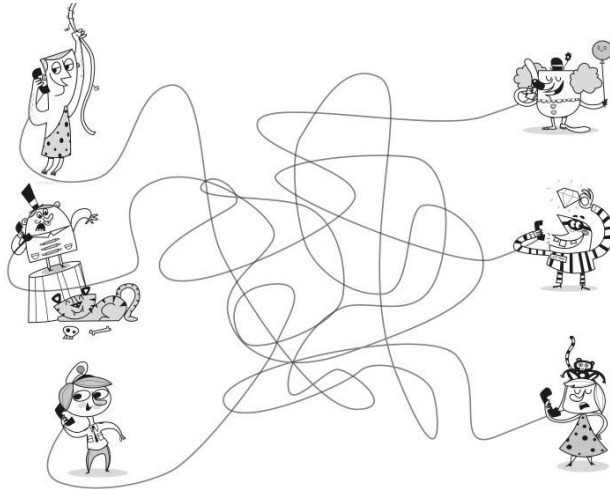
Wusstest du, dass einer der ersten Sätze, der am Telefon vor über 100 Jahren gesprochen wurde, lautete: "Das Pferd frisst keinen Gurkensalat"?



Vergleiche eines dieser alten Telefone mit einem modernen Handy! Zähle drei Unterschiede auf!



So ein Kabelsalat! Wer telefoniert hier mit wem?



Fernsehstudio

Heute wirst du zum Fernsehstar. Ab ins Fernsehstudio!

Wusstest du, dass die erste Kindersendung in Österreich der Kasperl war?



 Wie heißt deine Lieblingsfernsehsendung und wann läuft sie?

 Sprich die Nachrichten! Du wirst merken, wie schwierig das ist, ohne dabei zu lachen!