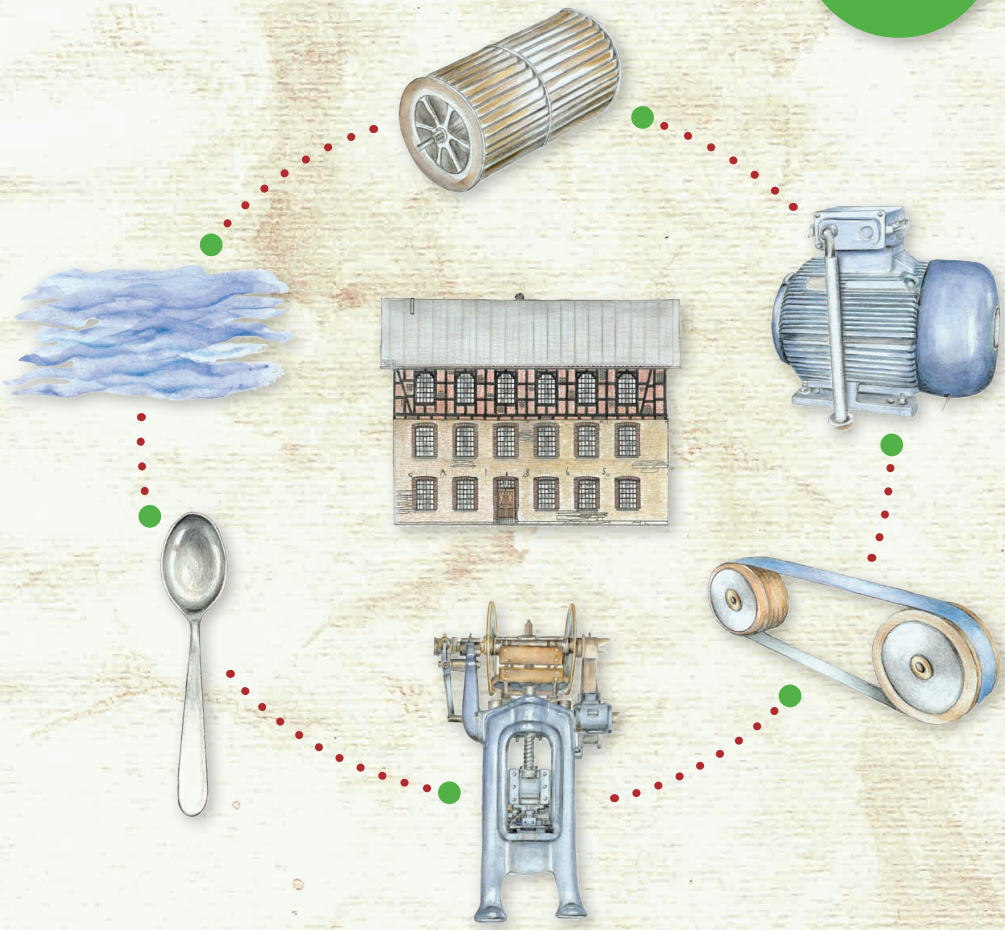
VOM WASSER ZUM LÖFFEL

Live erleben ...

... auf ins Museum!



Besteckmuseum Fleckenberg

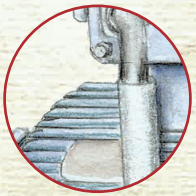
Schmallenberg Sauerland

Helft der Ferienmaus, alle 6 Aufgaben zu lösen.

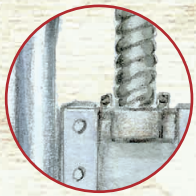
Die Ferienmaus blickt sich um.
Wo ist sie denn hier gelandet?
Im Maschinensaal des Besteckmuseums.
Es ist sehr laut.
Die Maschinen rattern, Stanzen krachen nieder
und Pressen knallen auf Metallplatten.
Schleifmaschinen jaulen, aber am lautesten
dröhnt die Turbine.
Hier haben die Menschen früher gearbeitet.
Am liebsten würde die Ferienmaus sich die Ohren zustöpseln.

Aufgabe 1:

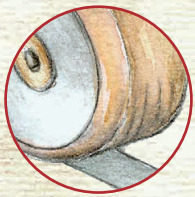
Welches Teil gehört zu welcher Maschine?
Die Maschinen findest du auf Seite 5.



_____



_____



_____

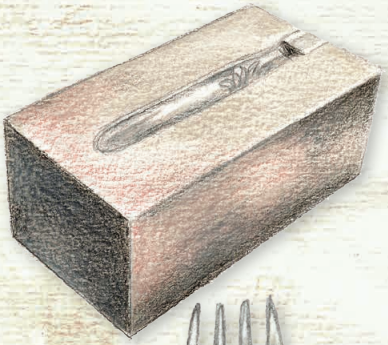
_____

Es wurden sehr unterschiedliche Besteckteile hergestellt. Die Ferienmaus staunt. Für jedes Teil brauchte man eine eigene Stanzvorlage.

Aufgabe 2:

Entdecke mit Hilfe der Maus, welches Besteckteil in Fleckenberg hergestellt wurde.

Graveure sind wirkliche Künstler. Für jede Besteckserie entwarfen sie ein eigenes Muster. Zuerst auf dem Papier. Jedes Teil einer Serie wurde mit dem gleichen Muster versehen. Die Muster bekamen Namen: „Karin“ oder „Barbara“ oder „Florenz“. Dein Muster braucht auch einen Namen, meint die Ferienmaus.

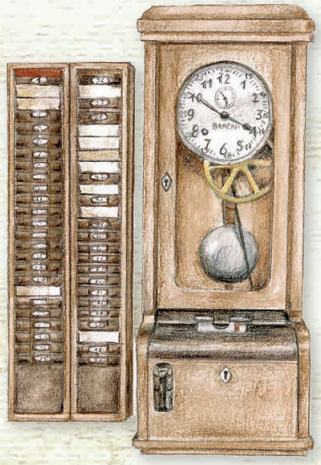


Aufgabe 3:

Gestalte dein eigenes Muster.

_____ _____ _____

Jede Arbeiterin und jeder Arbeiter hatte eine eigene Zeitkarte.
In der Stempeluhr musste die Karte abgestempelt werden.
Jede Minute zählte. Danach wurden die Arbeiter bezahlt.
In der Mittagspause mussten noch andere Sachen erledigt werden.
Im Sommer mussten sie Heu machen.
Die Ferienmaus denkt scharf nach.



Aufgabe 4:

Im Silbenrätsel verstecken sich Tiere. Vier von ihnen fressen Heu. Welche sind es?

Mäu – gen – Kü – zen – de – gel – Pfer – he – Zie – Hun - fe – se - Vö – de – Scha – Kat

1. _____

3. _____

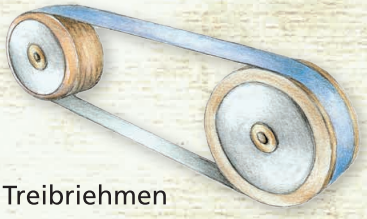
2. _____

4. _____

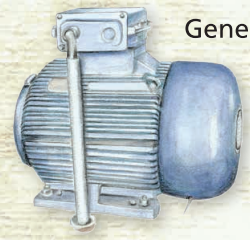
Die Maschinen brauchten sehr viel Energie.
Woher kam der viele Strom? überlegt die Ferienmaus.
Ist doch klar! Aus dem Fluss mit Namen Lenne.
Das Wasser treibt etwas an und schon gibt es Strom.
Aber was genau treibt das Wasser an
und was geschieht dann?

Aufgabe 5:

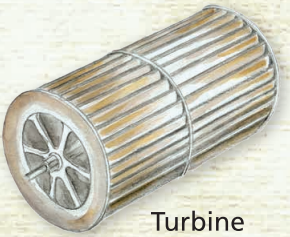
Nummeriere die Maschinen
in der richtigen Reihenfolge.



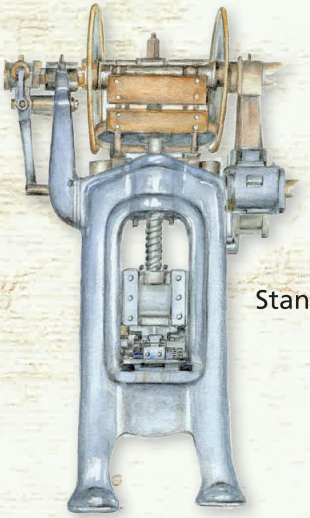
Treibriehmen



Generator



Turbine

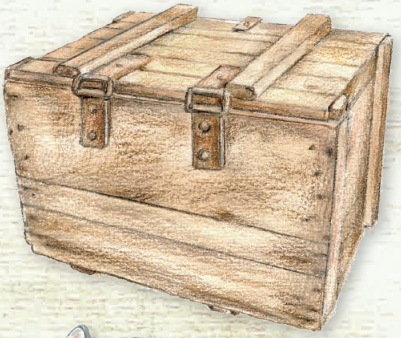


Stanze

Wasser

Super, denkt die Ferienmaus. In der Besteckfabrik können
Kinder sogar selbst Strom produzieren.

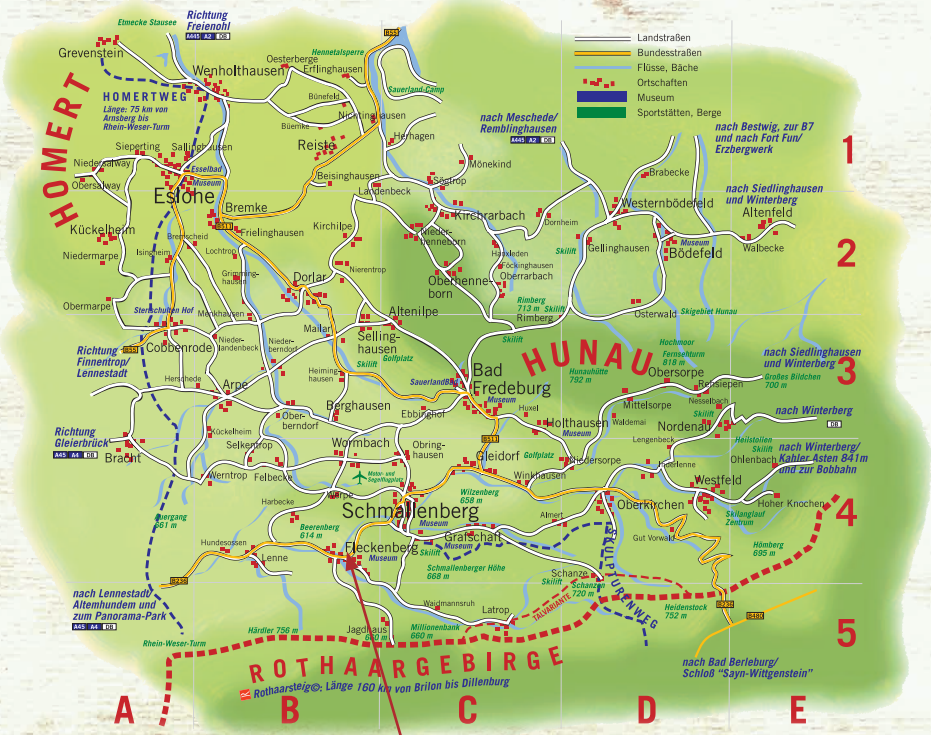
Das ist cool! findet die Ferienmaus.
In solchen Holzkisten wurde das
Besteck versandt.
Und wohin?



Aufgabe 6:

Was meinst du? Wie weit gingen
die Holzkisten auf die Reise?

- ❍ Bis Schmallenberg? 3 km.
- ❍ Bis Siegen? 60 km.
- ❍ Bis Köln? 110 km.
- ❍ Bis Amsterdam? 278 km.
- ❍ Bis Athen? 1865 km.
- ❍ Bis Südamerika? 9577 km.



BESTECKFABRIK HESSE

TECHNISCHES MUSEUM FLECKENBERG

WIESENSTRASSE 11,

57392 SCHMALLENBERG-FLECKENBERG

NAVIGATIONSADRESSE UND PARKPLATZ:
WIESENSTRASSE 1, SCHMALLENBERG

www.besteckfabrik-fleckenberg.de

Illustrationen: Anne Vollmert · Texte: Kurt Wasserfall · Layout und Druck: Schäfers Druck, Schmallenberg