



Abteilung für Museumspädagogik

6. . Mit was wird der Ofen in der Bäckerei erhitzt?  
*Mit Kohle*

7. Wie wird die Werkstatt bei einem Stromausfall beleuchtet?  
*Anhand von batteriebetriebenen Notleuchten*

8. Womit werden die Motoren im Maschinenraum gestartet?  
*Mit Pressluft*

9. Wie viele Motoren laufen zur gleichen Zeit?  
*Immer zwei*

10. Wie wird der hergestellte Strom verteilt?  
*Über die Schalttafel im Maschinenraum*

11. Wie betäubte man die Verletzten in der Krankenstation?  
Welches Mittel wurde verwendet  
*Mit Ether*

12. Wie funktionieren in der Küche die Dampfkessel?  
*Wie ein Schnellkochtopf, mit Überdruck.*

**Die Technik um 1900**  
Mittstufe  
**Korrigierter Fragebogen**

Name:

Klasse:

1. Seht euch am Anfang der Besichtigung die Kasematte an. Aus welchem Material ist sie erbaut?

*Stahlbeton*

2. Warum gibt es in der Kasematte ein verzinktes Blechdach an der Decke?

*- Als Schalung beim Bau der Betondecke*

*- Um bei einem Angriff die Soldaten vor herunterfallenden Betonteilen zu schützen*

3. Wofür sind die elektrischen Kabel im Infanterieraum N<sup>o</sup>1?

*Sie speisen Beleuchtung, Belüftung und das Alarmsystem mit Elektrizität.*

4. Aus welchem Material ist der Fahrpanzer erbaut. Ein typisches Material des industriellen Zeitalters.

*Stahl*

5. Diese Abbildung ist ein Querschnitt durch einen Motor auf der Feste Kaiser Wilhelm II.  
Teile die Nummern den entsprechenden Teilen des Motors zu:

- |            |   |               |   |
|------------|---|---------------|---|
| - Kolben   | 3 | - Schwungrad  | 5 |
| - Zylinder | 2 | - Kurbelwelle | 4 |
| - Auspuff  | 1 |               |   |

