



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

Arbeitsblatt: Klasse 5/6

Frage 1:

Lasst euch die Transmissionsanlage vorführen. Wie lässt sich die Transmissionsanlage auch noch bezeichnen?

Frage 2:

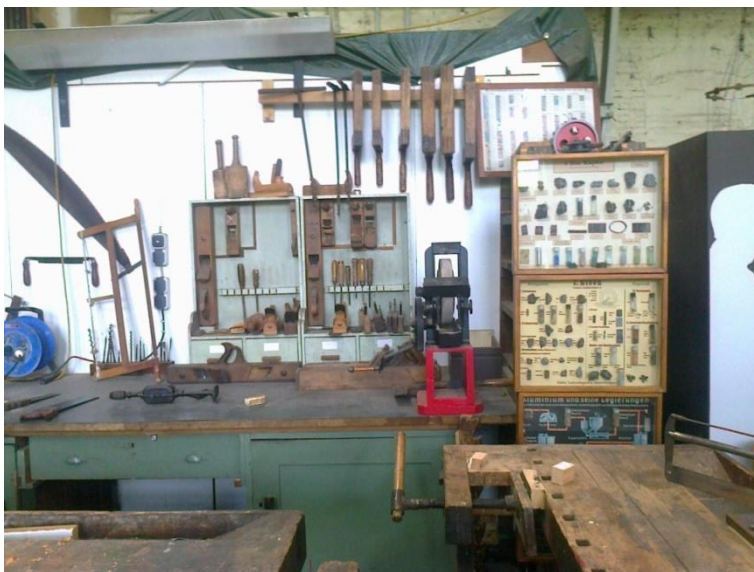
Geht zu den Bohrmaschinen. Wie wurden sie angetrieben?

Frage 3

Wann wurde die erste elektrisch angetriebenen Bohrmaschinen vorgestellt und wer hat sie erfunden?

Frage 4

Wenn ihr den Bereich der Bohrmaschinen verlasst, seht ihr eine eingerichtete Tischlerei. Welche Werkzeuge kennt ihr bereits und was fällt euch an ihnen auf?



Werkzeuge:

Auffälligkeiten:



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

Frage 5

Wozu diente die Exzenterpresse bei der Besteckherstellung? Notiert euch auch den Fachbegriff dazu. Ihr findet die Presse bei dem gestanzten Besteck.

Frage 6

Die große Halle ist mit einem Hallenkran ausgestattet. Mit dem Kran können schwere Lasten bewegt werden. Die große Besonderheit ist, dass der Kran um die Kurve fahren kann. Entdeckt ihr an dem Kran das Schild? Notiert euch dessen Aufschrift. Tipp: Das Schild befindet sich mittig am Kran und ist schon etwas vergilbt.

Frage 7

In der Nähe der Toiletten findet ihr eine Schautafel zum „Optischen Telegraph in Preußen“. Der optische Telegraph diente zur Übertragung von Nachrichten. Dazu wurde eine Signaltafel mit schwenkbaren Armen genutzt. Das Signal wurde dann mit dem Fernrohr von der nächsten Telegraphenstation erkannt und weitergegeben.

Schreibt mit der den Signalen der Telegraphen euren Namen auf. _____

Frage 8

Direkt am Eingang findet ihr ein Podest mit historischen Fahrzeugen. Sucht den AWZ P70. Aus welchem Material bestand die Karosserie (Außenhülle)?

- a) Aluminium b) Kunststoff (Duroplast) c) Holz

Welchen Vorteile bringt dieses Material mit sich?

Frage 9

Früher gab es noch keine elektrischen Rollstühle. Um Menschen mit einem Handicap (zum Bsp. einem amputierten Bein) ein freieres und selbstständigeres Leben zu ermöglichen, wurde ihnen ein bestimmtes Fahrzeug zu Verfügung gestellt. Welches Fahrzeug könnte das gewesen sein? Tipp: Es befindet sich auf dem Podest mit den historischen Fahrzeugen.



Name:
Klasse:
Datum:



Hallo,
ich bin Dicky Dampf!

Frage 10

Welches Ausstellungsstück ist im Logo des Technikmuseums versteckt? Wozu wurde das Ausstellungsstück genutzt?

Frage 11

Im Museum findet ihr zwei Flugzeuge, die der Magdeburger Hans Grade entwickelt hat. Welche waren das? Tipp: Die Ausstellungsstücke dazu findet ihr in luftiger Höhe.

Frage 12

Begeht euch zu den Telefonen. Tipp: Sie befinden sich in der Nähe der Schreibmaschinen. Beschreibt die Arbeitsschritte, die notwendig sind um bei der Polizei anzurufen. Schreibt die einzelnen Arbeitsschritte (8 Stück) auf.

Geschafft! Erkundet das Museum auf eigene Faust, was könnt ihr noch Interessantes entdecken?
