

## Arbeitsblatt 1

1. Wann wurde das Technikmuseum in Magdeburg gegründet?

1990       1997       1995

2. Wie hieß die Magdeburger Nähmaschinenfabrik?

Naseab       Mundlos       Beindran

3. Um schwere Teile in der Halle zu transportieren, gibt es einen fahrbaren Kran. Was ist die Besonderheit an dieser Konstruktion?

Er fährt um eine Kurve       Er kann nur in eine Richtung fahren       Er benötigt keinen Strom

4. Wozu diente der hier ausgestellte Raupenbagger?

Kupferabbau in einer Mine       Kohlegewinnung im Tagebau       Aufladen von Schutt

5. Eine besonders große Maschine war der Dampfhammer. Wie schwer war er?

1,5t       15t       35t

6. Hermann Gruson entwickelte eine besondere Gussart. Wie heißt diese?

Hartguss       Kokillenguss       Strangguss

7. Schmiedeeiserne Säulen dienten oft als Litfaßsäulen. Was ist in der ausgestellten „versteckt“?

Wendeltreppe     Oberflurhydrant     Transformatorstation

8. Wann wurde die Netzspannung von 127V auf 220V umgestellt?

1917     1927     1937

9. Das Schiffshebewerk in MD-Rothensee ist eine Art „Verbindungsweg“. Was genau verbindet es?

Elbe und Saale     Elbe und Havelkanal     Elbe und Mittellandkanal

10. 1876 wurde die „Magdeburger Straßen-Eisenbahn-Gesellschaft“ gegründet. Wie wurden die ersten Fahrzeuge gezogen?

Pferde     Lokomobile     Traktoren

11. Wann wurde das Wasserwerk in Buckau gebaut?

1816     1899     1859

12. Welche Aufgabe hatte der Schmuckdeckel an einem Dampfkessel?

Schalldämpfung     Gewichtsausgleich     Keine

13. Auch früher waren Feuerwehren unverzichtbar. Wie viel Liter Wasser fasste der „TATRA T148 CSSR“ der Flughafenfeuerwehr?

6000     7000     8000

14. In welchem Jahr wurde das erste Moped „Simson SR1“ hergestellt?

- 1949       1955       1965

15. Strahltriebwerke waren revolutionär in der Flugzeugtechnik. Wann wurde das erste serienreife Strahltriebwerk erfolgreich getestet?

- 1940       1930       1920

16. Der Buchdruck ist heutzutage nicht mehr wegzudenken. Wann begann in England die „Industrialisierung“ des Buchdruckes?

- 1810       1820       1814

17. Die Turmuhr ist eine Neben-Uhr und von selbst nicht in der Lage, die korrekte Uhrzeit anzuzeigen. Es wird noch eine zusätzliche Haupt-Uhr benötigt. Wie wird die korrekte Zeit der Haupt-Uhr auf die Turmuhr übertragen?

- Licht       elektrische Impulse       Schall

18. Wann lebte Hermann Gruson?

- 1821-1895       1820-1896       1819-1897

19. Eine Drillmaschine ist eine fahrbare Maschine, die in der Landwirtschaft eingesetzt wird.

Was kann mit ihr gemacht werden?

- Unkraut entfernen     Saat ausbringen     Felder mit Dünger besprühen