

# Arbeitsblatt 2



1. Wann wurde das Technikmuseum in Magdeburg gegründet?

---

2. Früher hatte nicht jede Maschine einen eigenen Antrieb. Es wurden sogenannte Transmissionsanlagen benutzt. Was ist das?

---

---

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

---

4. Wozu diente der hier ausgestellte Raupenbagger und wo wurde er produziert?

---

5. Eine besonders große Maschine war der Dampfhammer. Wozu wurde dieser genutzt? Wie schwer ist er?

---

6. Hermann Gruson entwickelte eine besondere Gussart. Wie heißt diese und wo kam sie besonders zur Anwendung? Was zeichnet diesen Guss aus?

---

---

7. Schmiedeeiserne Säulen dienten oft als Litfaßsäulen. Was ist die Besonderheit bei der hier ausgestellten Variante?

---

8. Wann wurde die Netzspannung von 127V auf 220V umgestellt? Welchen Vorteil hatte diese Umstellung?

---

9. Das Schiffshebwerk ist eine Art „Verbindungsweg“. Was verbindet es und wann wurde es gebaut? Worauf liegt der Trog?

---

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

---

11. Wann wurde das Wasserwerk in Buckau gebaut? Wo entnahm es das Wasser und wie groß war seine durchschnittliche Förderleistung?

---

---

12. Dampfkessel waren damals sehr verbreitet. Sie bestanden aus mehreren Teilen. Wozu diente der Schmuckdeckel?

---

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

---

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

---

15. Strahltriebwerke waren revolutionär in der Flugzeugtechnik. Welches war das erste serienreife Strahltriebwerk und wann wurde es erstmals erfolgreich getestet?

---

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

---

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?

---