

Vom Handwerk zur Industrie



Finde die Zusammenhänge!

Erdgeschoss:

1. Welche drei Flüsse fließen durch Immenstadt?

H *Iller
Aach
Steigbach*

S *Lech
Weissach
Iller*

A *Starzlach
Steigbach
Weissach*

2. Was ist das Verbindungsglied zwischen Mühlrad und Mahlgang?

A *Bied*

I *Wasserradwelle*

O *Galgen*

3. Was wandelt Wasserkraft in elektrische Energie um?

P *Transmissionsriemen*

K *Schalttafel*

N *Turbine*

4. Wie wurde der Schleifstein der Schmiede angetrieben?

S *Durch ein Mühlrad*

D *über Transmissionsriemen*

L *per Handkurbel
+ Elektromotor*

5. Was ist das für ein Gegenstand?



U *Eisenskulptur*

W *Amboss*

C *Schleifstein*

6. Welchen Rohstoff bearbeitet ein Gerber?

H *Leinen*

E *Tierhaut*

I *Hanf*

7. Was stellt ein Gerber her?

T *Textilien*

K *Farbe*

R *Leder*

8. Wozu brauchte der Gerber Wasser?

K *Zum Waschen
Färben
Energiegewinnung*

B *Baden
Waschen
Schleudern*

F *Trinken
Putzen
Schwimmen*

9. Wie hießen die Handwerkervereinigungen im Mittelalter?

D *Handwerkskammer*

A *Zunft*

Ä *Gilde*

10. In welchem Zeitraum befand sich das Handwerk an den Immenstädter Flüssen?

T *1641-1985*

K *1564-1765*

M *1451-1945*

11. Was zeichnete den Übergang vom Handwerk am Wasser zur Industrialisierung aus?

R *Bau von Elektrizitätswerken*

P *Entwicklung der Textilindustrie*

W *Umwandlung von Wasser-Energie zur elektrischen Energie*

2. Stock

12. Welchen Rohstoff verarbeitete die Mechanische Bindfadenfabrik Immenstadt?

O *Baumwolle*

A *Hanf*

E *Flachs*

13. Welche positiven Auswirkungen hatte die Mechanische Bindfadenfabrik auf Immenstadt?

S *Mehr Beschäftigte*

L *Mehr Touristen*

D *Förderung der Landwirtschaft*

14. Wie viele Stunden in Woche arbeiteten die Beschäftigten der Mechanischen Bindfadenfabrik vor 1918?

Z *60*

N *38,5*

S *72*

15. Wie wurden die Knäuelmaschinen angetrieben?

T *Mit Motoren*

E *mit Transmissionsriemen*

Ü *von Hand*

16. Durch die schlechten Arbeitsbedingungen (hohe Arbeitsstunden, Übermüdung der Arbeiter, ungesicherte Maschinen, Hitze, Staub) gab es viele Unfälle. Wie wurde auf diese aufmerksam gemacht?

F *Durchsagen*

K *mit Handzetteln*

R *Alarmglocken*

Lösungswort: