



# Spielstationen-Parcours

## Das GLASMUSEUM WERTHEIM e. V. ist:

... seit 2006 Mitglied im Bundesverband Deutscher Kinder- und Jugendmuseen (BDKJM).

### ... Kindermuseum

Die **35 Glas-Spiel-Stationen** zum Anfassen, Spielen, Experimentieren rund um das Thema Glas orientieren sich am „**Hand's on-Prinzip**“ des internationalen Kindermuseumsverbands: sehen - tun - begreifen, um den Werk(t)stoff Glas selbständig zu entdecken.

### ... außerschulischer Lernort

Die interaktiven 35 Glas-Spiel-Stationen sind durch ihre Einteilung in **5 Themenbereiche** eine hervorragende **Ergänzung zum schulischen Lernen** (u. a. Fächerverbünde MNT, WAG, etc.):

- 1 Glasherstellung + Glasgeschichte
- 2 Linsen, Lupen, Licht bewegen - Optisches Glas
- 3 Messen mit Glas
- 4 Glas in Technik, Industrie, Wissenschaft
- 5 Spiele mit Glas

Lerninhalte werden auf spielerische Weise vertieft und an den lokalen Besonderheiten wie der **WERTHEIMER GLASINDUSTRIE** vermittelt.

### ... Kulturort für die ganze Familie

... und **Kommunikationsort für Jung und Alt, Menschen mit Behinderungen und mit Migrationshintergrund**. Sie alle werden zu Akteuren an den 35 Glas-Spiel-Stationen, stellen Fragen und suchen selbst nach Lösungen. Aus ganz unterschiedlichen Perspektiven entdecken sie so **3000 Jahre GLAS**.

# Spielstationen-Parcours

## 5 Themen / 35 Stationen

führen die Besucher auf spielerische Weise selbständig durch 3000 Jahre GLAS und lassen die Entwicklung vom einstigen Luxusglas der Antike zum Werk(t)stoff für Industrie, Technik, Wissenschaft, Medizin erkennen:

### 1. GLASHERSTELLUNG + GLASGESCHICHTE

- Station 1: Wie arbeitet der Glasbläser?
- Station 2: Wie arbeitet der Glasmacher?
- Station 3: Warum tanzt der Flaschenteufel?
- Station 4: Was gehört in diese Flasche?
- Station 5: Wie sehen Lieblingsgläser aus ...
  - a) von Bauersleuten
  - b) von venezianischen Damen
  - c) von Ratsherren und Fürsten
  - d) von Kaisern und Fürsten?
  - e) von Dir?
- Station 6: Wie funktioniert eine „Schusterkugel“?

### 2. LINSEN, LUPEN, LICHT BEWEGEN (OPTISCHES GLAS)

- Station 7: Ampel: Rot - Gelb - Grün
- Station 8: „Fernglas“ - Glas ist nicht gleich Glas!
- Station 11: Sehen ohne gesehen zu werden - geht das?
- Station 13: Spieglein, Spieglein, an der Wand ... was wird aus meiner linken Hand?
- Station 15: Schnapp Dir Schnappi und mache 3, 5 oder 10 Schnappis daraus!
- Station 17: Licht trifft auf Glas - was passiert?
- Station 18: Bist Du weitsichtig oder kurzsichtig?
- Station 19: Fingerspiel: scharf oder unscharf?
- Station 20: Welche Augen sind aus Glas?
- Station 21: Brauchst Du eine Brille? Mache den Sehtest!

### 3. MESSEN MIT GLAS

Station 9: Temperamentsmesser:

Auf die Plätze - fertig - los!

Station 10: Bringe mit Deiner Muskelkraft die  
Taschenlampe zum Leuchten!

Station 22: Liebesthermometer: Warum steigt die  
Flüssigkeit nach oben?

### 4. GLAS IN TECHNIK, INDUSTRIE UND WISSENSCHAFT

Station 23: „Zauberflasche“ Akrakadabra ...

Station 25: Flächen messen mit „Libellen“ - probiere  
es aus!

Station 27: Mit welchen Linsen steht die Welt „auf  
dem Kopf“?

Station 28: Wird Deine Hand größer oder kleiner?

Station 29: Mit welchem Lesestein liest zu besser?

Station 30: Schau durch das Flohmikroskop ...

Station 31: Welche Lampe wird heißer?

Station 32: Welche Farben hat das Licht?

Station 33: So dick ist ein Panzerglas!

Station 34: Zeichne das Muster Deines Lieblings-  
Briefbeschwerers!

Station 35: Willst Du Deine Freunde vergrößern?

### 5. SPIELE MIT GLAS

Station 12: Wer murmelt durch das engste Tor mit  
der höchsten Punktzahl?

Station 14: Puzzle Dich durch's Glas-ABC!

Station 15: „Mühle-Spiel“ mit Glassteinen

Station 24: Welche Glas-Paare gehören zusammen?

Station 26: Murmeln und klickern alleine oder zu  
zweit

Die ausführliche Dokumentation zu dem Spielstationen-Parcours  
schicken wir Ihnen gerne gegen einen Unkostenbeitrag von 3,- EUR zu  
(09342-6866 oder [info@glasmsueum-wertheim.de](mailto:info@glasmsueum-wertheim.de))