

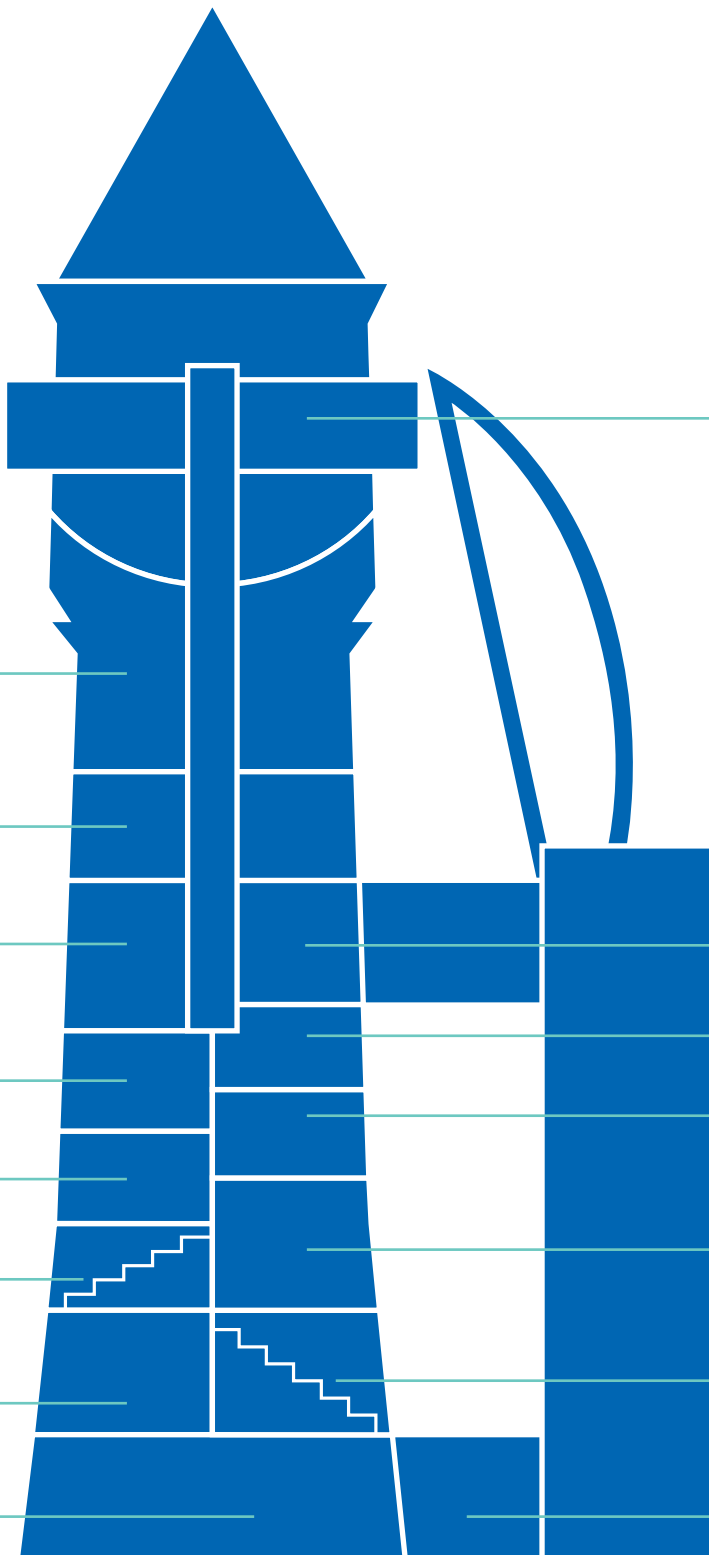


# AQUARIUS WASSERMUSEUM

Der grüne Faden durchs Museum

Das ist Ihr persönlicher Wegweiser für Ihre Entdeckungsreise durch die Welt des Wassers. Folgen Sie dem grünen Faden des Aquarius, dann verpassen Sie nichts und zugleich wissen Sie immer, wo Sie sich gerade befinden.

- 2** Aquasphäre, Geräuschesäule \_\_\_\_\_
- 3** Globus, Labor, Grundwasser \_\_\_\_\_
- 5** Quelle \_\_\_\_\_
- 7** Treffpunkt Brunnen, Badekultur \_\_\_\_\_
- 9** Ruhrland im Wandel \_\_\_\_\_
- 11** RWW gestern-heute-morgen \_\_\_\_\_
- 12** Trinkwasser \_\_\_\_\_
- 14** Virtuelles Wasser \_\_\_\_\_



**1** Wasserbehälter,  
Wassertürme,  
Ruhrlandpanorama

**4** Übergang Turm

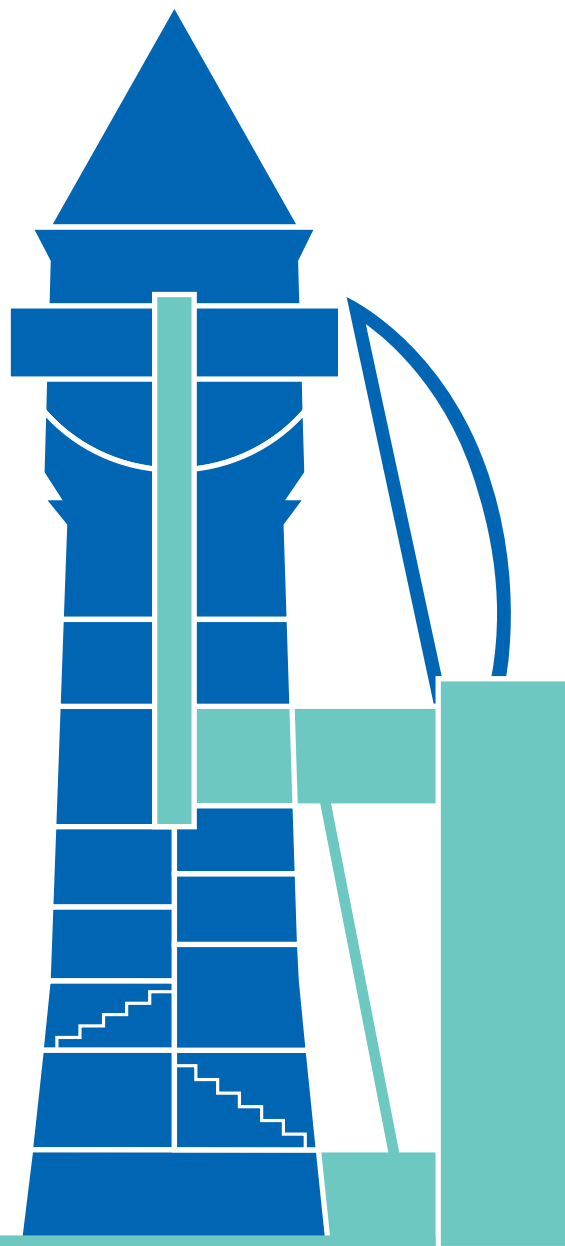
**6** Abenteuerreise Ruhrtal, Ruhrquiz

**8** Wasser und  
Industriegeschichte

**10** Weltwasserkonferenz,  
Talsperren

**13** Abwasser

Foyer



## Foyer

Hier beginnt und endet der Weg des Wissens über Wasser. Der Fahrstuhl bringt Sie hinauf in die Ausstellung. Sammeln Sie Punkte auf der Chipkarte und drucken Sie Ihre Urkunde an der Kasse aus. Im hinteren Bereich des Foyers schließt sich die ehemalige Schlosskapelle, unser Veranstaltungsraum Forum, an.

## 4 Übergang Turm

Über eine gläserne Brücke gelangen Sie in die Ausstellung. Fahren Sie mit dem Aufzug durch den ehemaligen Wasserbehälter auf die höchste Ebene des Aquarius Wassermuseums!

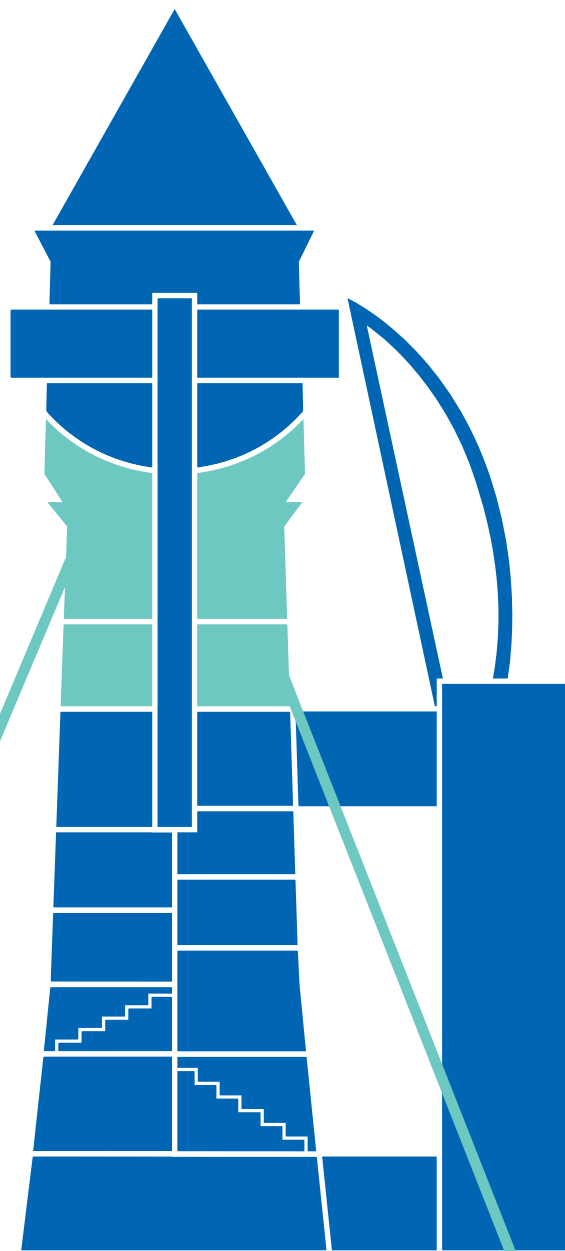


## 1 Wasserbehälter, Wassertürme

500 000 Liter Wasser wurden einst im Wasserbehälter gespeichert. Heute wecken 50 000 Liter eine Vorstellung von der ursprünglichen Funktion des Turms, der für die Versorgung von Industrie und Haushalten mit Trinkwasser unentbehrlich war. Wie ein Wasserturm funktioniert, wird an der Computerstation erklärt. Sorgen Sie selbst für die Wasserversorgung durch geschicktes Verlegen von Leitungen beim Wasserturmspiel!

## 1 Ruhrlandpanorama

Von hier oben, aus 35 Metern Höhe, öffnet sich die Aussicht auf die schöne weite Landschaft an der Ruhr. Rundherum reicht der Blick von den Silhouetten des Duisburger Hafens über den Oberhausener Gasometer bis zu den südlichen Mülheimer Ruhrhöhen. Ein prachtvoller Ausblick, den Sie ausgiebig genießen sollten. Der Lift bringt Sie hinunter zur nächsten Ebene.

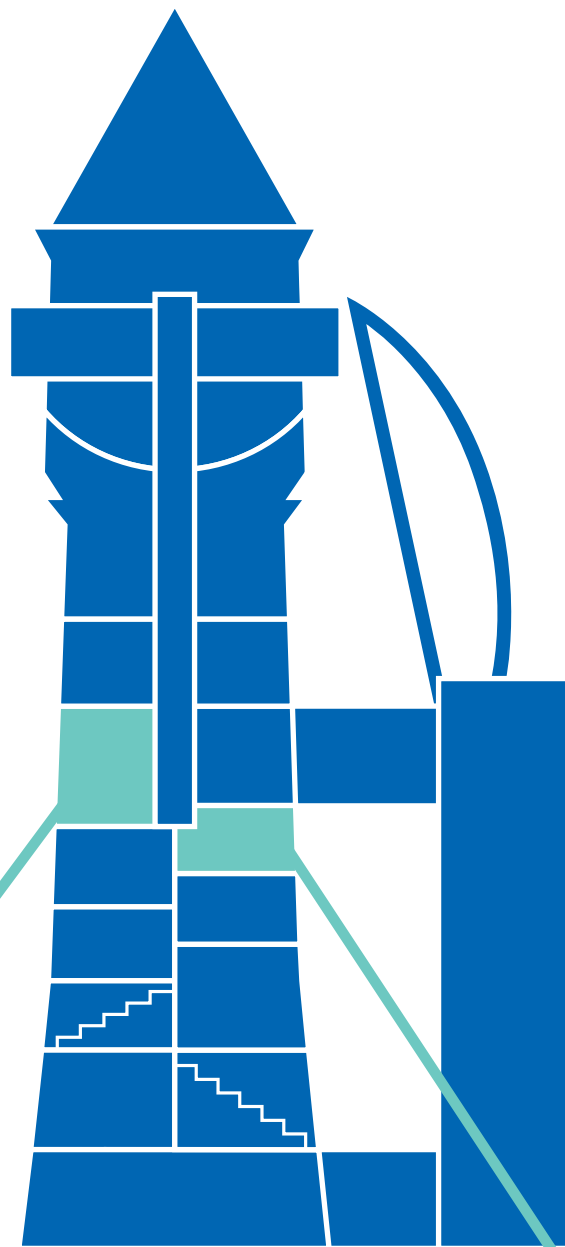


## 2 Aquasphäre, Geräuschesäule

Es empfängt Sie eine raumfüllende Installation, die Kultur und Mythos des Wassers vergegenwärtigt. Eine audiovisuelle Show dramatisiert das Element Wasser von der Entstehung des Planeten Erde bis zur Gegenwart. Bilder, Klänge und Lichteffekte vermitteln ein ganzheitliches, sphärisches Erlebnis. Nehmen Sie Platz, um Wassergeräusche zu erraten.

## 3 Globus, Labor, Grundwasser

Durch Antippen bringen Sie einen Globus zum Sprechen. Lassen Sie sich über Spektakuläres zum Thema Wasser in allen Regionen der Welt berichten! Mehr über die chemischen und physikalischen Eigenschaften von H<sub>2</sub>O erfahren Sie am Labor. Lernen Sie außerdem die elementare Bedeutung des Grundwassers kennen!

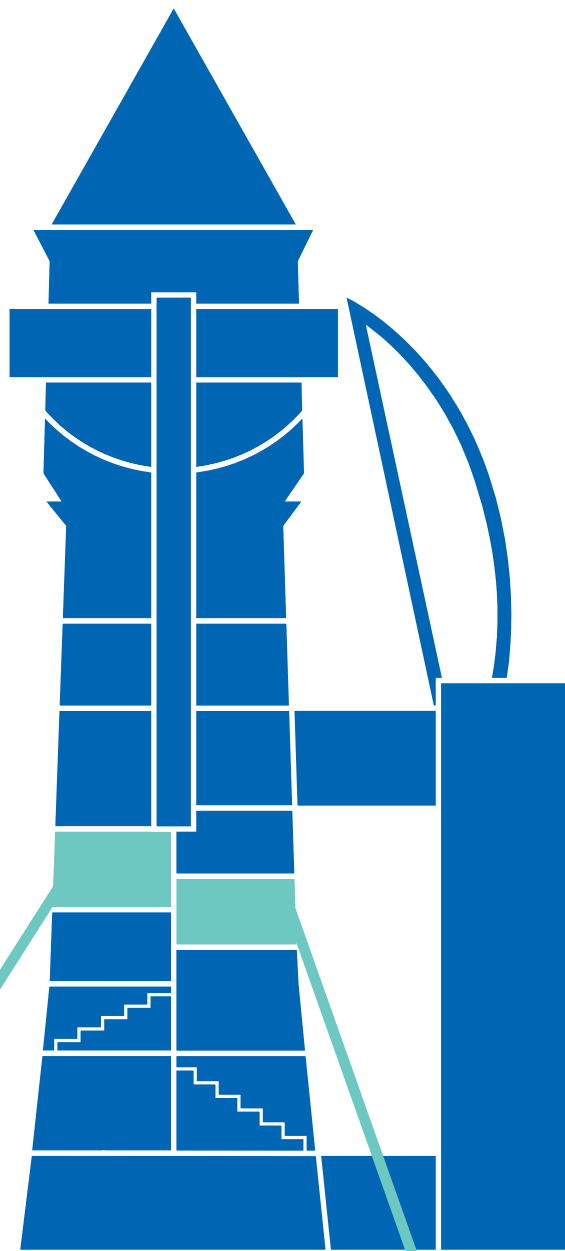


## 5 Quelle

Wasser hat wohl von jeher auch alle Formen der Kunst durchdrungen. Ein Raumkunstwerk veranschaulicht in Material und Form das statische, in Filmbildern das dynamische Gesicht einer Quelle. Eingebettet in das Szenarium sind zwei Touchscreen-Monitore. Wählen Sie Filme aus, die das Wasser als Quelle des Lebens beschreiben.

## 6 Abenteuerreise Ruhrtal, Ruhrquiz

Erkunden Sie das Ruhrtal mit dem „Ruhrmobil“! Ein kräftiger Tritt in die Pedale, und schon beginnt die virtuelle Reise entlang der Ruhr. Von der Mündung bis zur Ruhrquelle. Dabei geht es um die Geschichte und Gegenwart der Trinkwassergewinnung und des Gewässerschutzes, der Schifffahrt und der Industrie, aber auch um Energiegewinnung und ökologische Fragen.



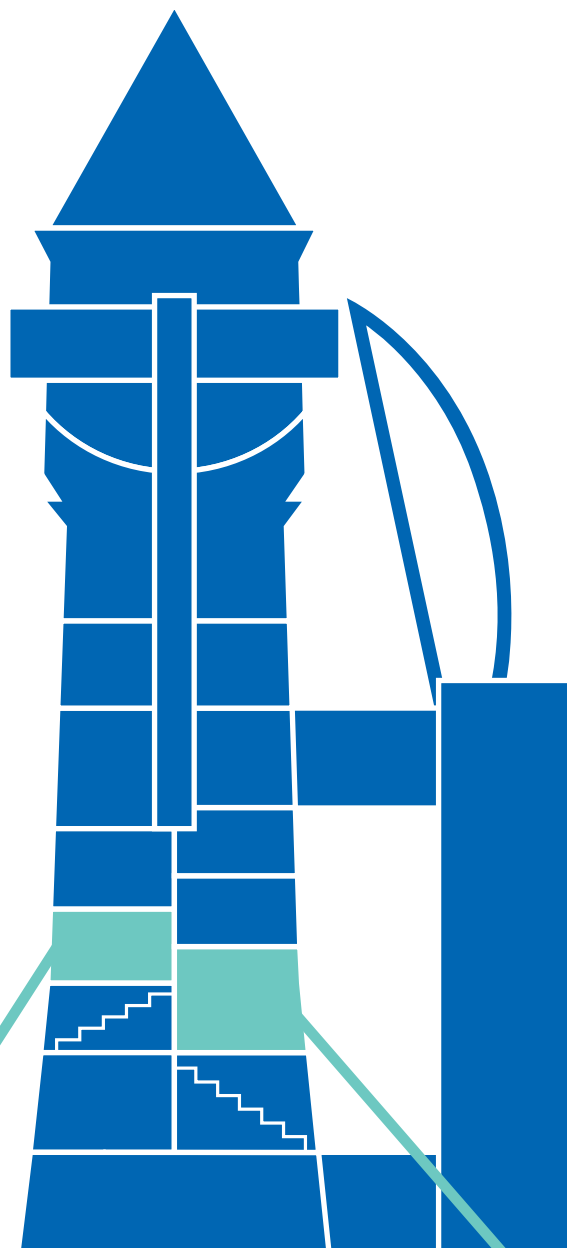
## 7 Treffpunkt Brunnen, Badekultur

Der Brunnen ist als Versorgungsmittelpunkt und Kommunikationszentrum menschlicher Lebensgemeinschaften seit jeher ein besonders schützenswerter Ort. In der oft prächtigen Gestaltung äußert sich die besondere Achtung, die Menschen ihm entgegenbringen. Neben dem Brunnen verlocken Gucklöcher zum Spionieren: Badeszenen von der Antike bis heute vermitteln die Bedeutung des Bades in Hinblick auf Hygiene und Lebensfreude.

## 8 Wasser und Industriegeschichte

Tauchen Sie ein in den Beginn des Industriezeitalters und erkennen Sie die zentrale Rolle der Wasserversorgung für die Industrialisierung! Bauen Sie Kanäle, Schleusen, Trinkwasserleitungen und Wasserkraftwerke! In der Computersimulation werden Sie zum Landschaftsarchitekten und Bauingenieur.



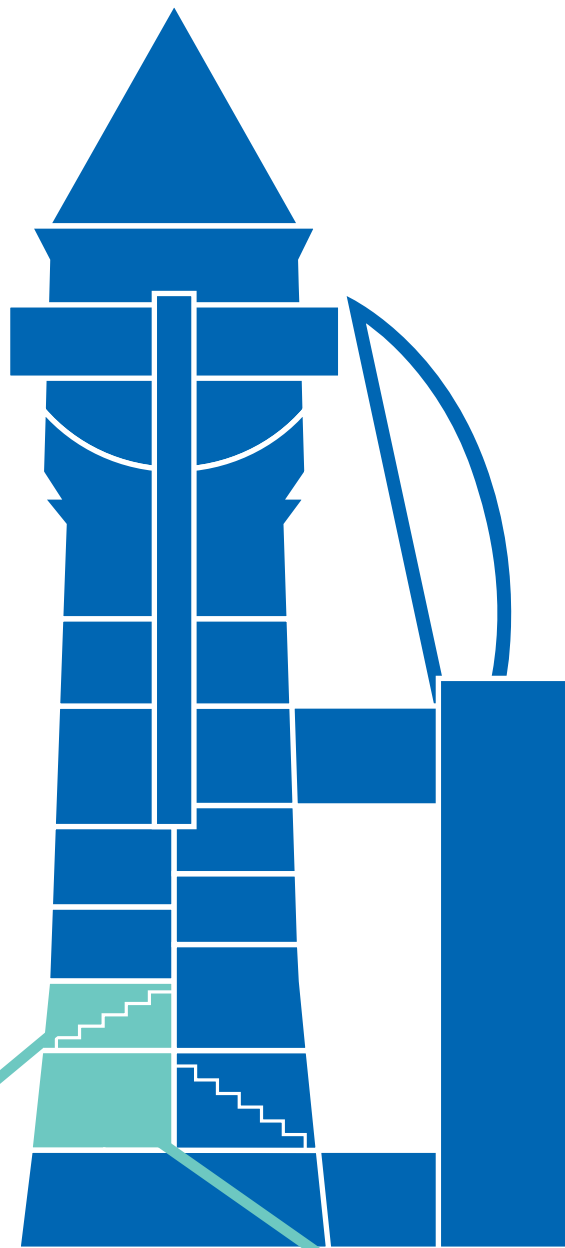


## 9 Ruhrland im Wandel

Ein kleines Filmarchiv gibt Ihnen einen Einblick in die Entwicklung der Industrie in Mülheim an der Ruhr und im Ruhrgebiet. Zugleich zeigen die Filmdokumente die bedeutende Rolle der Ruhr in der Geschichte der regionalen Wasserversorgung, sowie ihren Wert als Naherholungsziel der Menschen im „Revier“.

## 10 Weltwasserkonferenz, Talsperren

Hier lernen Sie die besondere Bedeutung und Funktionsweise der Talsperren kennen. Steuern Sie selbst die Wasserabgabe einer Talsperre. Begeben Sie sich hier auf eine Weltreise. Die Zeppelin-Installation lädt Sie ein zur Teilnahme an einer Weltwasserkonferenz in Abu Dhabi. Suchen Sie nach Wasserproblemen auf der Erde und diskutieren Sie mit Ihren Spielpartnern über die möglichen Lösungen!

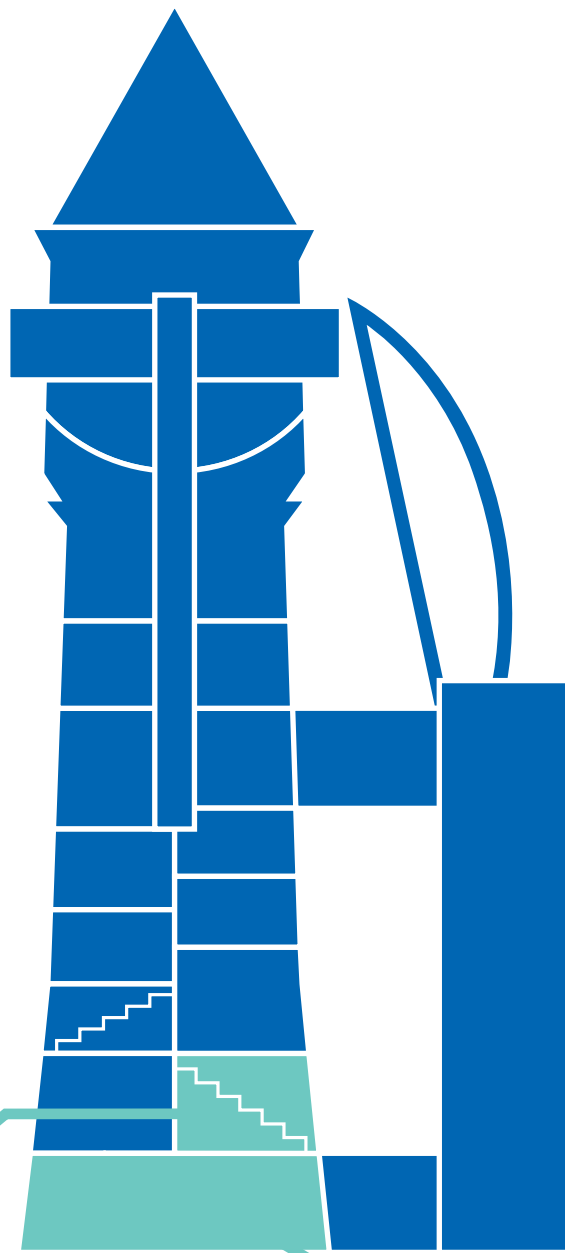


## 11 RWW – gestern – heute – morgen

Das Beispiel der RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft zeigt, wie die wirtschaftliche Entwicklung vollzogen und vorangetrieben wurde, hier bei uns an der Ruhr, aber auch anderswo: zu einem guten Teil mit der Kraft des Wassers. Lassen Sie sich von ehemaligen RWW-Mitarbeitern etwas aus ihrem Arbeitsleben erzählen.

## 12 Trinkwasser

Ein Wassergeist erzählt Wissenswertes zu Quellen, Flüssen, Seen und Grundwasser. Anhand des Mülheimer Verfahrens wird die Trinkwasseraufbereitung detailliert vorgestellt. Sie erfahren, wie das kostbare Nass in unseren Haushalt kommt und worauf wir im Umgang mit unserem wichtigsten Lebensmittel achten sollten.



### **13 Abwasser**

Der unendliche Kreislauf des Wassers erhält sich selbst. Wir entnehmen Wasser zu unserem Gebrauch und geben es – mehr oder weniger belastet – zurück. Wie das Abwasser im Ballungsraum Ruhrgebiet über das Emschersystem entsorgt und in Kläranlagen gereinigt wird, erfahren Sie an dieser Station.

### **14 Virtuelles Wasser**

Hier tauchen Sie in das Thema virtuelles Wasser ein und gehen der Frage nach, wie Ihr persönlicher Wasserfußabdruck aussieht.

**RWW Rheinisch-Westfälische  
Wasserwerksgesellschaft mbH**

Am Schloß Broich 1-3

45479 Mülheim an der Ruhr

T 0208 4433-1

F 0208 4433-233

E [rww@rwe.com](mailto:rww@rwe.com)

I [www.rww.de](http://www.rww.de)

**Kontakt**

Aquarius Wassermuseum

Burgstraße 70

45476 Mülheim an der Ruhr

T 0208 4433-390

F 0208 4433-391

I [www.aquarius-wassermuseum.de](http://www.aquarius-wassermuseum.de)