Ruhr Museum

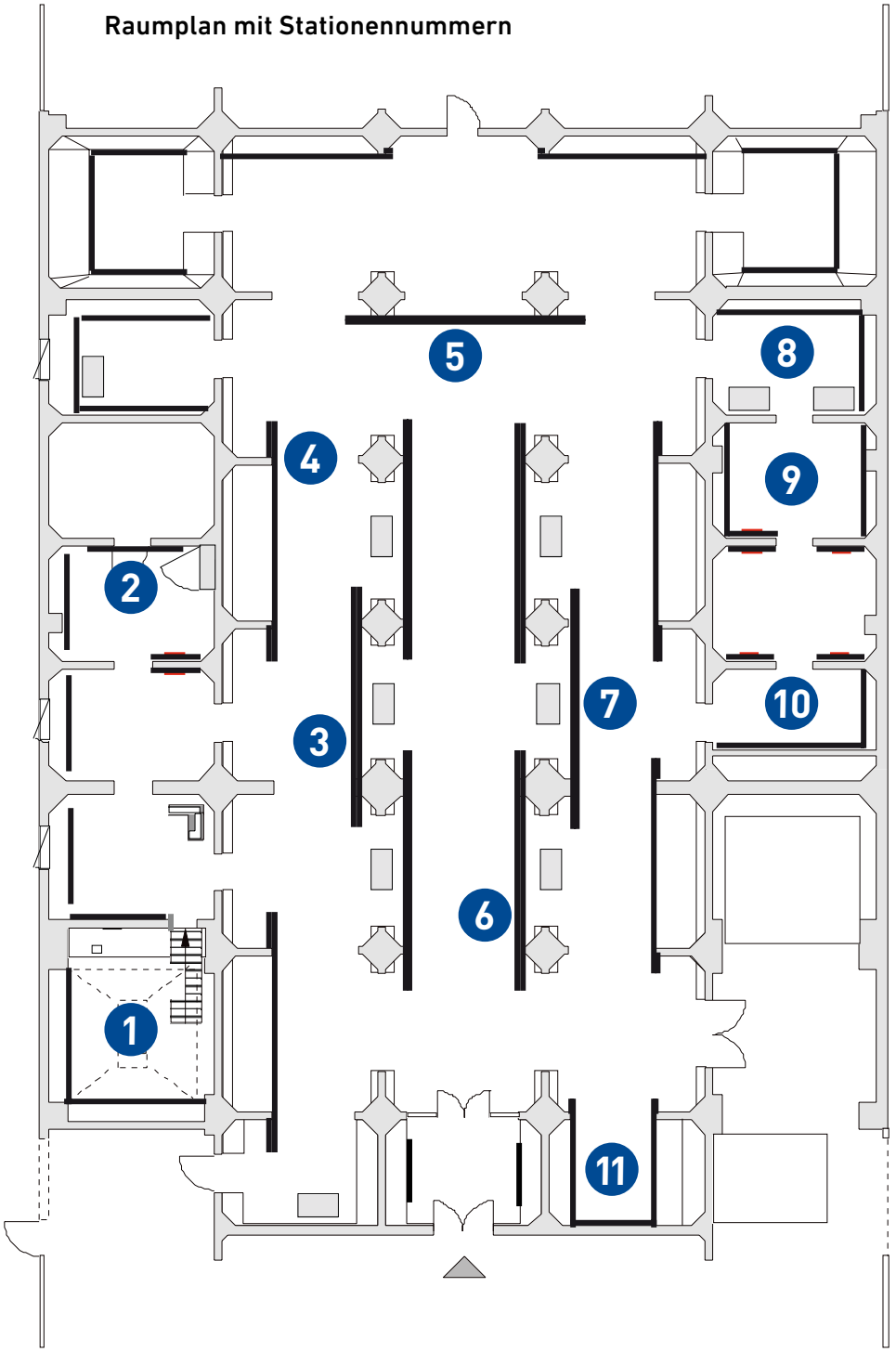
Quiz ?

Herzlich Willkommen in der Ausstellung »Die Emscher. Bildgeschichte eines Flusses«.

Dieses Quiz führt dich mit 11 Aufgaben durch die Ausstellung.
Zur Orientierung findest du einen Stationen-Plan auf der nächsten Seite.
Die Buchstaben in den hellgrauen Feldern bzw. hinter den richtigen Antworten kannst du auf der letzten Seite zu einem Lösungswort zusammensetzen.

Viel Spaß!

Raumplan mit Stationennummern



Die Emscher fließt schon seit 300.000 Jahren durch unsere Region. Bis vor ca. 170 Jahren gab es hier wild lebende Tiere mit dem Namen Emscherbrücher. Gehe in den Raum mit den Emscher Geschichten. Dort erkennst du auf dem großen Gemälde, was für Tiere das waren.

1

Emscherbrücher waren ☐☐☐☐☐☐

Schau dir die Gemälde im Raum Emscher Bauten genau an. Viele Burgen und Schlösser wurden sehr nahe an der Emscher gebaut oder waren sogar ganz von Wasser umgeben. Versuche herauszufinden, wofür ein Wassergraben wichtig war.

2

Der Wassergraben versorgte die Burgbewohner:innen mit Trinkwasser. [N]

Durch einen Wassergraben wurde eine Burg oder ein Schloss sehr romantisch. [B]

Durch einen Wassergraben wurde es schwerer, die Burg anzugreifen. [M]

3

Im Ausstellungsbereich Arbeit kannst du dir Baustellenfotos vom ersten Umbau der Emscher ansehen: Von einem geschwungenen Fluss mit vielen Kurven wurde sie zu einem geradlinigen Kanal. Finde heraus, was man unter die Emscher und ihre Nebenbäche gebaut hat, damit sie ganz gerade fließen konnten.

Man legte eine stabile Gummiplane unter den Fluss. [A]

Man baute eine Rinne aus Beton unter den Fluss. [O]

Man baute eine Rinne aus Kupfer unter den Fluss. [E]

Wasserrohre unter der Erde sind sehr groß! Auf einem der schwarz-weiß Fotos im Hauptraum kannst du sehen, dass sogar ein Auto in so ein Rohr hineinpasst. Finde das Foto im Hauptraum im Bereich Arbeit.
Kennst du die Automarke?

4

Es ist ein

Fiat Panda	[P]
VW Käfer	[R]
Opel Manta	[O]

5

Dies ist nur ein Teil von einem langem Panoramabild. Finde es in der Ausstellung! Welches Tier sitzt ein Stück weiter an der Emscher mit einem Mann am Ufer?

Eine ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Im Ausstellungsbereich Wandel kann man auf den Fotos vergleichen, wie die Emscher vor und nach dem Umbau zum Abwasserkanal aussah.

6

Folge den Linien und verbinde so die richtigen Vorher-nachher Bilder miteinander.

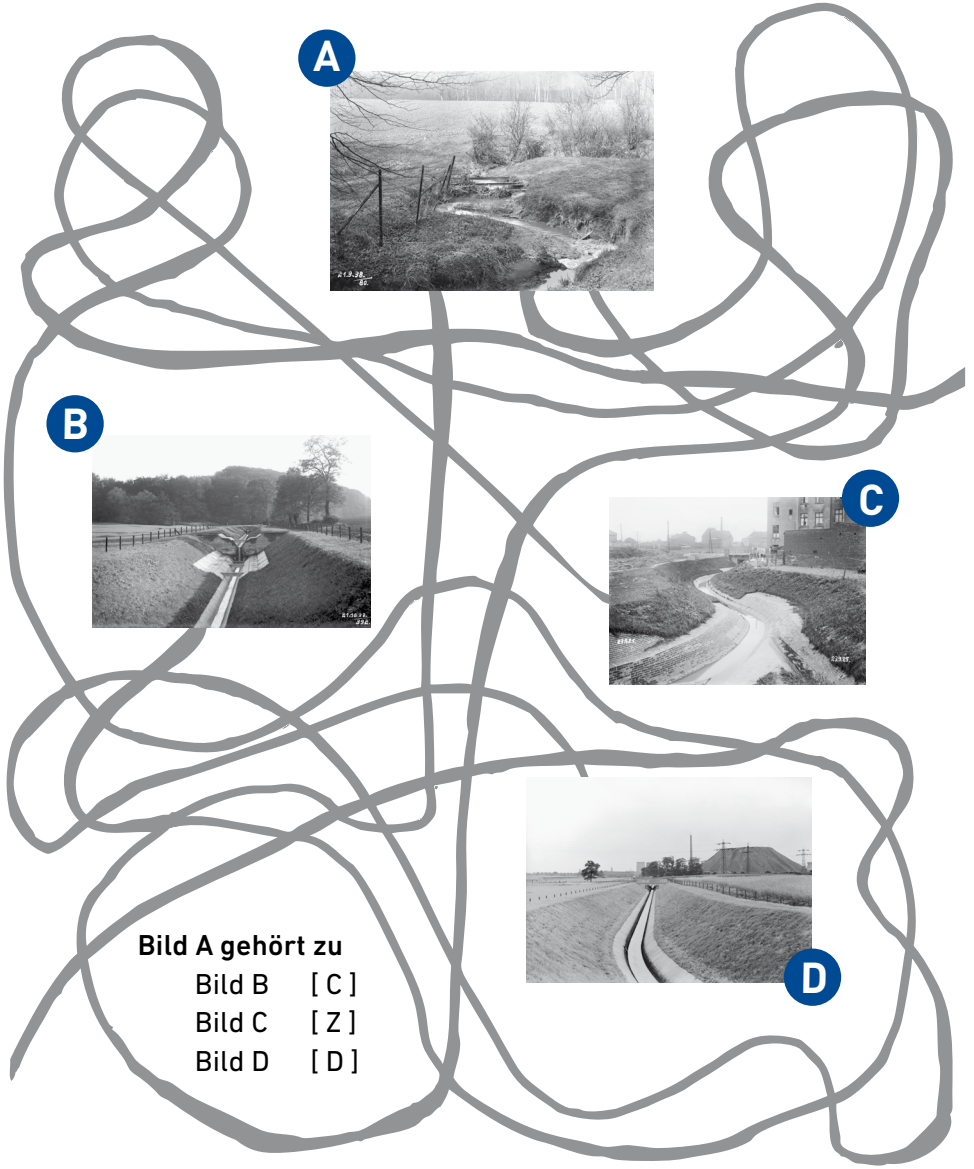


Bild A gehört zu

Bild B	[C]
Bild C	[Z]
Bild D	[D]

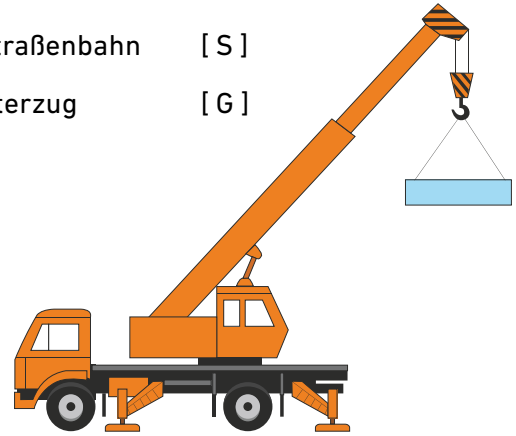
Viele verschiedene Fotos von Brücken findest du im Ausstellungsbereich Technik. Nur auf einem Bild kann man ein Fahrzeug über die Brücke fahren sehen. Was fährt da über die Brücke?

7

Ein LKW [L]

Eine Straßenbahn [S]

Ein Güterzug [G]



8

Der Fotograf Henning Maier-Jantzen hat Fotos vom zweiten Umbau der Emscher am liebsten von oben gemacht. Dadurch hatte er eine besonders gute Sicht auf die Baustellen. Finde heraus, wie er die Fotos aus 25 Meter Höhe gemacht hat.

Er fotografierte aus einem Flugzeug heraus. [J]

Er nutzte einen LKW mit Hebebühne. [P]

Er fotografierte mit einer Drohne. [Y]

Die Rohre des Abwasserkanals liegen bis zu 40 Meter tief in der Erde. Natürlich muss man regelmäßig kontrollieren, ob die Rohre noch in Ordnung sind oder ob etwas kaputt gegangen ist. Sieh dir die Filme an und finde heraus, wie Techniker:innen die Rohre in 40 Meter Tiefe kontrollieren können.

9

Mit einem Roboter und einer

☐☐ - ☐☐☐☐☐☐

Seit dem 31.12.2021 fließen endlich keine giftigen und stinkenden Abwässer mehr in die Emscher. Immer mehr Tiere finden wieder ein Zuhause im Fluss und am Ufer. Im Raum Die renaturierte Emscher findest du ein paar schöne Fotos von solchen Tieren.

10

Wie heißt dieser Vogel? ☐☐☐☐☐☐☐

Im letzten Raum der Ausstellung kannst du sehen, welche Ideen es gibt, damit man an der Emscher seine Freizeit gut verbringen und leben kann. Sieh dir das Bild des Berneparks genau an. Rate einmal, was man in den Röhren machen kann, die du am hinteren Bildrand erkennen kannst.

11

Man kann in den Röhren

übernachten – es ist das Parkhotel. [H]

einen Kinofilm anschauen – es ist das Parkkino. [J]

essen – es ist das Parkrestaurant. [F]

Lösungswort

Wenn du alle Fragen richtig beantwortet hast und hier die Buchstaben in dem Feld mit der Aufgabennummer einträgst, verrät dir das Lösungswort den Namen eines Fisches, der seit einigen Jahren in der Emscher schwimmt.

E	2	7	6	11	10	9	5	4	3	8	1	E

Wir hoffen, dass dir das Quiz Spaß gemacht hat und du neue und interessante Dinge über die Emscher in unserer Ausstellung erfahren hast.

Tschüss und bis zum nächsten Mal!

Bildnachweis: Titelbild: Mündung des Suderwicher Bachs in die Emscher entlang des Emschertalwegs, Recklinghausen / Castrop-Rauxel 2022 © Henning Maier-Jantzen / Emschergenossenschaft; Nr. 2: pixabay; Nr. 4: Alter Emscherlauf, Strecke Karnap – Horst, [Essen-] Karnap 1908 © Emschergenossenschaft, Archiv; Nr. 6: Ausbau des Deininghauser Bachs, Castrop-Rauxel, 1. März und 21. Oktober 1938 © Emschergenossenschaft, Archiv; Kanalisierung des Aalbachs, Dortmund, 23. September 1925 © Emschergenossenschaft, Archiv; Regulierung des Herrentheyer Bachs, Dortmund, 28. Juli 1956 © Emschergenossenschaft, Archiv; Nr. 8: pixabay; Nr. 9: Bernd Stemmer, Kiebitz, 4. Mai 2008

Konzept: Michaela Krause-Patuto, Bildung und Vermittlung Ruhr Museum | Gestaltung: Karsten Moll, Ruhr Museum

Förderer

EGLV Emschergenossenschaft

Träger

ESSEN

Netzwerk Kulturelles Erbe

LVR Qualität für Menschen

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Stiftung Zollverein