

Oksydan. Jedna z najbardziej tajemniczych i jednocześnie oczywistych substancji na świecie. Prosta i zarazem skomplikowana. W niektórych miejscach tania i łatwo dostępna, w innych – wyjątkowo rzadka i na wagę złota. Czy wiesz już o czym mowa? Nie? A zatem kolejna podpowiedź. Występuje w trzech stanach skupienia, pokrywa ok. 70% powierzchni Ziemi, stanowi ok. 60% masy człowieka. A teraz? Oczywiście! To monotlenek diwodoru. Woda. Absolutnie niezbędna do życia. I to nie tylko tego fizjologicznego. Organizm naszej elektrociepłowni także potrzebował wody do prawidłowego funkcjonowania. Ogromnych ilości wody! Zapraszamy Cię do prześledzenia jej niezwykłego obiegu w EC1. Ścieżka „Przetwarzanie energii” wodą stoi. Ale uwaga! Nasze pozostałe wystawy „Mikroświat – Makroświat” oraz „Rozwój wiedzy i cywilizacji” także kryją w sobie wodne zagadki. A zatem – płyń i zacumuj w naszych „portach wiedzy”.

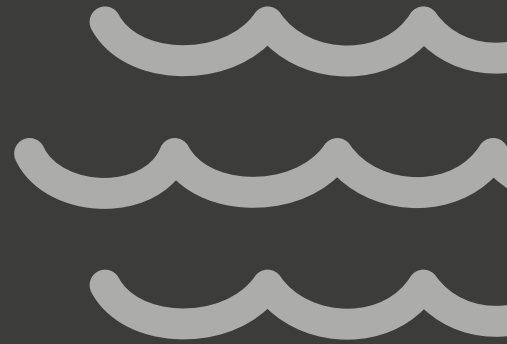
**CZAS ZWIEDZANIA: 1,5 - 2H**

# Na tropie

# OK SY DA NU



# EKSPONATY



## 0 POZIOM

1.3 Pompy

1.4 System rur

## 1 POZIOM

1.5 Koła zaworowe

1.7 Kociół L. Zieleniewski

1.8 Kociół Stocznia Gdańska

1.10 Ekran w przejściu (mgłowy)

## Kino sferyczne

Pokaz w kinie: **Molekularium**

bilety w kasie

Znajdź  
cząsteczki  
wody!

## 2 POZIOM

1.18 Makieta elektrowni szczytowo-pompowej

1.19 Makieta elektrowni geotermalnej

1.40 Energia pary

1.57 Odgazowywacz

## 3 POZIOM

3.1 Efekt lotosu

1.59 Chłodnia kominowa

*CZY WIESZ, ŻE...?*

*Zasoby wodne w Polsce są na bardzo niskim poziomie, porównywalnym do Egiptu*

*Człowiek składa się w ok. 70% z wody*

*Woda jest najpowszechniejszym związkiem chemicznym na naszej planecie*