



**Magiczny
Kraków**

Jak to działa? Wynalazki techniki - Zegar

2026-10-12

W jaki sposób mierzyć czas za pomocą kół zębatach i wahadła? Podczas zajęć odkryjemy tajemnice dawnych zegarów. Poznamy proste mechanizmy i złożymy model inspirowany ich działaniem. Zajęcia odbędą się 24 października o godz. 14.00.

W jaki sposób mierzyć czas za pomocą kół zębatach i wahadła? Podczas zajęć odkryjemy tajemnice dawnych zegarów. Poznamy proste mechanizmy i złożymy model inspirowany ich działaniem.

Na zajęciach uczestnicy sprawdzą, jakie maszyny proste znajdują się w zegarze i w jaki sposób współdziałają, napędzając mierzący czas mechanizm. Wykonają doświadczenia związane z wahadłami, a także dowiedzą się, gdzie można je znaleźć i wykorzystywać. Uczestnicy poznają również różne metody mierzenia czasu, a na wystawie zobaczą fascynujące wnętrze zegara wieżowego. Podczas części praktycznej zajęć w sali edukacyjnej każdy z uczestników skonstruuje swój model ważnego elementu zegara wahadłowego, tzw. wychwyt.

Czas trwania zajęć: 60 minut

Więcej informacji na [stronie](#).