



AR Books
librARy

FIZIKAI MENNYISÉGEK

KITERJESZTETT VALÓSÁG KÖNYV TESZT OLDAL

KEDVES ÉRDEKLŐDŐ!

E teszt oldal segítségével ingyenesen kipróbálhatod a kiterjesztett valóság élményt. 40 témánk egyikét hoztuk el mintaként, így képet kaphatsz arról, hogy mi vár rád a könyvben.

HOGYAN MŰKÖDIK?

- 1 Nyomtasd ki ezt az oldalt színesben vagy fekete-fehérben!
- 2 Töltsd le **AR Books LibrARy** alkalmazásunkat!
arbookslibrary.com/app
- 3 Regisztrálj be az applikációban!
- 4 A plusz gomb megnyomásával add meg a teszt oldal kódját az applikációban. **A kód: ora**
- 5 Kattints a letöltött A hallás című kiadványra. Olvasd be az applikációval az AR targetet!



Jó mozizást kívánunk!

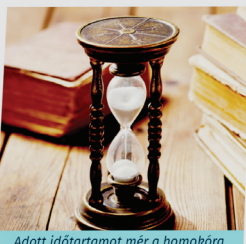
5 MEGÁLLÍTHATATLAN IDŐ

Az idő mérése az egyik leggyakoribb mérési feladat: pl. mennyi idő van még a tanítási órából, mennyi ideig kell főzni a lágytojást? Ezekre és hasonló kérdésekre az óra segítségével tudhatjuk meg a választ.



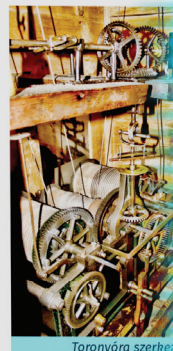
ÉV, HÓNAP, NAP

A történelem során az időmérés is egyre pontosabb lett. A nagyobb értékeket **csillagászati jelenségek alapján** határozták meg: a Föld Nap körüli keringése adta az év, a holdfázisok teljes ciklusa a hónap, a Föld saját tengelye körüli forgása a nap értékét. A pontosabb mérésekhez egy napot 24 órára osztottak fel.



„ILLANÓ” IDŐ

Rövidebb időtartamokat régen mértek például egy gyertya hosszának megváltozásával egész közben, vagy edények közt kis lyukon átáramló vízzel. Ma is használjuk a homokórát, amelyben a két egyforma tartály között mindig a felsőből az alsóba folyik a száraz homok egy keskeny részen keresztül. A mechanikus órákkal természetesen pontosabb méréseket végezhetünk.



MENNYI AZ IDŐ?

A pontos idő leolvasása a modern órákról igényel némi **digitális** órák elterjedése kevesebben képesek rá, a pontosan megmérni a digitális órák azonban még a legkisebb dőlést is megnehezítik. A járó órák számlapja is folyamatosan mozog. A 24 óras beosztás megkönnyíti ugyan az órák leolvasását, de a percek és a másodpercek komoly fejtorést jelentenek.

