



AR Books
librARy

PRÓBÁLD KI!

FIZIKAI MENNYISÉGEK KITERJESZTETT VALÓSÁG KÖNYV

KEDVES ÉRDEKLŐDŐ!

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

- 1 Nyomtasd ki ezt az oldalt színesben vagy fekete-fehérben.
- 2 Töltsd le **AR Books LibrARy** alkalmazásunkat. Használd a QR kódot, vagy látogass el az arbookslibrary.com/app oldalra.
- 3 Az applikáció indítását követően a plusz gomb megnyomásával add hozzá a tesztkiadványt a szöveges kód vagy a QR kód segítségével.
- 4 Kattints a "Próbáld ki!" kiadvány lejátszás gombjára, majd irányítsd mobilszközöd kameráját az itt látható képre.

Szöveges kód:
PROBA

SZEREZD MEG:
Google Play

Letölthető az
App Store-ból



Tapasztald meg a WOW élményt!

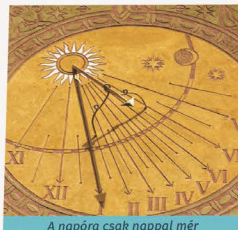
5 MEGÁLLÍTHATATLAN IDŐ

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 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 égés 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 órákról igényel némi gyakorlat. A **digitális** órák elterjedésével kevesebben képesek rá, hogy a mechanikus órák azonban még mindig a leggyakoribb időméréses dolgot is megnehezítik: a járó órák számlapja is folyamatosan mozog. A 24 órás beosztás megkönnyíti ugyan az óra leolvasását, de a percek és a másodpercek komoly fejtorést jelentenek.

