



SZENTENDRE  
SZALON

AZ IDŐ  
NYOMÁBAN

A TÉR  
SZEMLÉLETE,  
A DIMENZIÓK

DR. GYARMATI PÉTER

könyvbemutatója.

**JANUÁR 31. SZERDA 18:00**

Hamvas Béla Pest Megyei Könyvtár  
Szentendre, Pátriárka u. 7.

**Az idő nyomában**

1881-ben Michelson megpróbálta megmérni a Föld sebességét, feltételezte, hogy a tér abszolút, sikertelenül. Helyette kiderült, hogy a tér nem abszolút, relatív, attól függ, honnan nézzük. És még valami: létezik legnagyobb sebesség, az elektromágneses hullámé, a fényé. 1908 óta tudjuk, hogy nincs abszolút tér. Tehát mindenkinek van saját 3-dimenziós tere és 1-dimenziós ideje, és az csak reá tartozik.

**A tér szemlélete, a dimenziók**

Mi az idő? Honnan származik? Isteni, vagy emberi eredetű? Létezett-e az ember „születése” előtt? Mikor kezdődött és meddig tart? Van-e legrövidebb idő és diszkrét, vagy folytonos? Hogyan mérjük, számláljuk? Nagy gondolkodóknak mi a véleménye az időről? Számos ilyen és hasonló kérdést igyekszik ez a könyv körüljárni, segítséget, támogatást adni a megértéséhez.

A BELÉPÉS INGYENES

**PMK**  
HAMVAS BÉLA  
PEST MEGYEI  
KÖNYVTÁR