

U potrazi za (izgubljenim) vremenom - od pješčanog do atomskog sata

Robert Peter

Vrijeme je jedna od temeljnih veličina u fizici, ali i pojam s kojim se svakodnevno susrećemo u svim aspektima života. Iako smo inherentno svjesni protoka vremena, sam pojam vremena nam je nemoguće definirati. Ljudi su oduvijek imali potrebu za što preciznijim i točnijim određivanjem protoka vremena. Mjerenje vremena kroz povijest se razvijalo od astronomskih metoda baziranih na gibanju nebeskih tijela i rotaciji Zemlja, mehaničkih i električnih satova, pa sve do suvremenih atomskih satova, najpreciznijih uređaja kojima možemo mjeriti vrijeme.