



Proiect finanțat de Uniunea Europeană



cooperare
germană
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

10 CURIOSITĂȚI ȘI FAPTE DESPRE ENERGIE



FAPTE ISTORICE



Origini

Cuvântul „energie” provine din cuvântul de origine grecească „energeia”, care înseamnă activitate, operațiune.

Pearl Street

Thomas Edison a construit prima centrală electrică denumită Pearl Street, localizată în Manhattanm SUA, iar în anul 1882 această a furnizat energie pentru 85 de clădiri.

Prima persoană

Prima persoana care a folosit cuvântul „energie” a fost Thomas Young, care a înlocuit termenul anterior „vis viva” și care înseamnă „forță vie”

Mașina generatoare de curent electric

În 1660, cercetătorul de origine germană, Otto Von Guericke, construiește, pentru prima dată, o mașină generatoare de curent electric.

Efectul fotoelectric

Albert Einstein a fost prima persoană care a descoperit efectul fotoelectric, care a fost aplicat unei celule solare pentru a deveni în cele din urmă fundamentul panourilor solare.

CURIOSITĂȚI DISTRACTIVE



Energie pentru cafea

Dacă o persoana ar striga timp de 8 ani, 7 luni și 6 zile, ar produce suficientă energie pentru a încălzi...o ceașcă de cafea.

Calorii

Mâncarea conține energie, pe care o măsurăm în calorii sau joules (1 cal ~ 4.184 J).

Alimentare electronică

În casă, în mediu 75% din energia electrică utilizată, pentru alimentarea electronică este consumată în timp ce produsele sunt oprite.

Locuri de muncă

Energia regenerabilă creează de 5 ori mai multe locuri de muncă decât industria combustibililor fosili (2021).

Căutări pe Google

Energia de care avem nevoie pentru a face 100 de căutări pe Google este echivalentă cu cea consumată de un bec de 60 watts care luminează timp de 28 de minute. Altfel, se utilizează aproximativ 0.0003 kWh pentru a răspunde unei căutări pe Google.



www.vitorul.org