ENERGIA 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 8 |  |  |  | 9 |  |  |  | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **1.** valoenergian sivutuotteena syntyvää lämpöenergiaa, jota ei voida hyödyntää  **3.** tärkeää ympäristön kannalta  **11.** Energian yksikkö  **12.** Tapahtuu kasveissa auringon säteilyenergian vaikutuksesta  **13.** 1000 joulea  **14.** lämpöenergiaa syntyy esimerkiksi tämän seurauksena  **15.** Tuulessa oleva energialaji  **16.** Ihminen tarvitsee energiaa esimerkiksi tähän | **Down**  **2.** Energialaji, joka on varastossa kasveissa ja eläimissä  **4.** Muuttuu liike-energiaksi  **5.** Palaessa kemiallinen energia muuttuu joko valoenergiaksi, tai tällaiseksi  **6.** Tapahtuma, jossa kemiallinen energia muuttuu valo- ja lämpöenergiaksi  **7.** Ihminen olennaisin energianlähde  **8.** Yksi energian ominaisuuksista  **9.** Tämä energialaji varastoituu yhteyttämisessä  **10.** Auringon valo- ja lämpöenergia, jota ei käytetä yhteyttämiseen... |