



## Sanaselitys

Tehkää sanaselitys pareittain. Alla on toiset 12 sanaa parin toiselle jäsenelle. Etsikää ja kirjoittakaa omille sanoillenne lyhyet selitykset ennen sanaselityksen aloittamista. Sanoja voi selittää haluamassaan järjestyksessä.

Curie \_\_\_\_\_

polonium \_\_\_\_\_

onkalo \_\_\_\_\_

isotooppi \_\_\_\_\_

atomi \_\_\_\_\_

massaluku \_\_\_\_\_

radioaktiivisuus \_\_\_\_\_

ionisoiva säteily \_\_\_\_\_

hiukkassäteily \_\_\_\_\_

taustasäteily \_\_\_\_\_

radon \_\_\_\_\_

sievert \_\_\_\_\_

---

ultraviolettisäteily \_\_\_\_\_

dosimetri \_\_\_\_\_

merkkiainetekniikka \_\_\_\_\_

hiiliajoitus \_\_\_\_\_

isotooppitutkimus \_\_\_\_\_

fissio \_\_\_\_\_

fuusio \_\_\_\_\_

ydinvoima \_\_\_\_\_

polttoainesauva \_\_\_\_\_

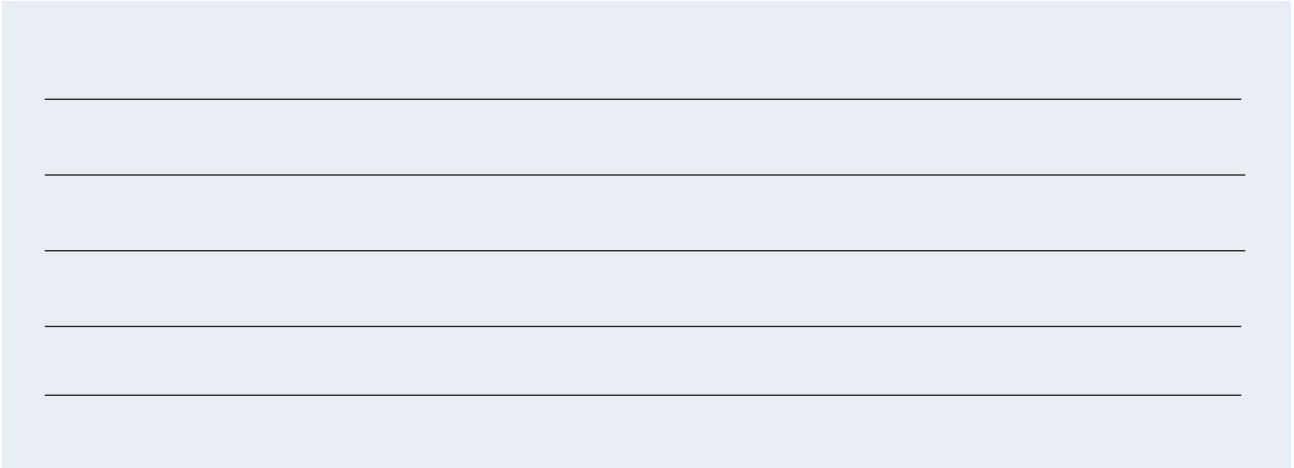
reaktori \_\_\_\_\_

lauhdutin \_\_\_\_\_

yhteistuotanto \_\_\_\_\_

## Runo

Kirjoita runo ydinvoimasta.



## Sarjakuva

Piirrä muutaman kuvan sarjakuva, joka esittelee jonkin seuraavista ilmiöistä.

FISSIO

FUUSIO

ISOTOOPPI

POLTTOAINENAPPI

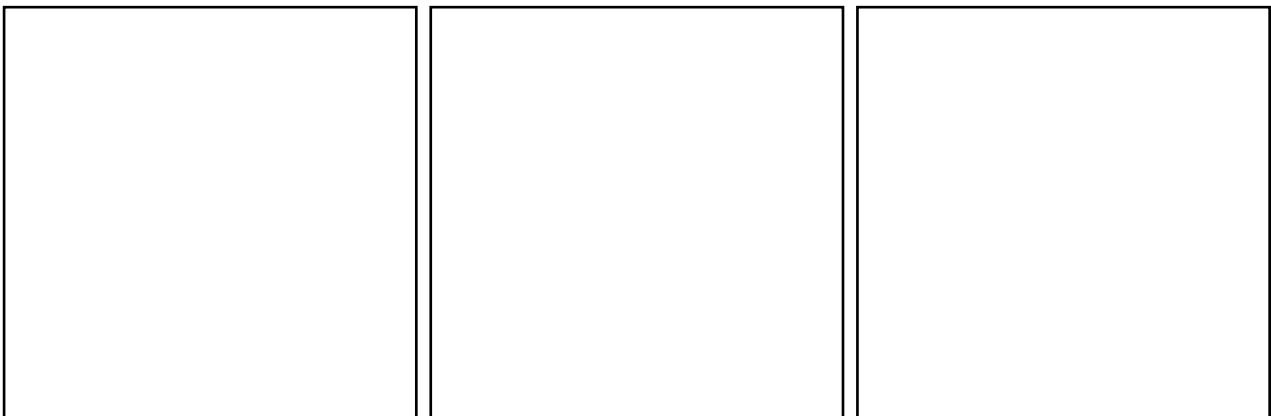
GAMMASÄTEILY

DOSIMETRI

YDINVOIMALAN TOIMINTAPERIAATE

ALFAHAJOAMINEN

HIILIAJOITUS



## Sanaruudukko

Etsi säteilyyn liittyviä sanoja alla olevasta ruudukosta. Sanat voivat olla pysty- tai vaakasuoraan.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y | D | I | N | A | S | I | A | A | U | I | O | T | A | U | S | T | A | S | Ä | T | E | I | L | Y | P | O | T | A | S |
| P | S | F | R | E | R | L | O | P | P | U | S | I | J | O | I | T | U | S | K | A | P | S | E | L | I | K | H | K | R |
| O | F | D | R | O | O | S | G | T | G | E | N | K | E | L | O | P | E | T | T | A | R | U | M | O | L | I | G | L | E |
| I | J | G | S | J | Y | R | Y | T | R | Y | J | P | O | L | T | T | O | A | I | N | E | N | I | P | P | U | F | A | T |
| Y | Y | G | F | M | U | U | T | O | A | J | U | U | S | T | L | O | M | U | H | P | S | I | K | G | D | E | F | A | H |
| J | T | A | R | R | T | L | Ö | U | Y | K | T | S | K | I | L | U | F | T | U | A | M | I | K | T | T | P | B | E | F |
| M | R | A | D | E | A | H | J | R | R | H | Y | I | K | I | H | T | J | G | P | L | O | L | E | P | A | S | V | Y | H |
| F | Y | T | G | E | U | R | Y | T | F | N | H | E | J | U | K | S | F | J | S | O | F | E | R | R | A | U | N | T | I |
| D | H | T | D | E | R | H | J | R | G | D | N | V | N | N | E | D | A | I | I | V | J | U | U | K | R | U | N | T | I |
| O | L | I | U | K | I | S | E | T | H | U | U | E | S | A | R | E | B | H | T | A | L | I | M | A | A | H | R | J | L |
| N | E | N | K | U | N | F | R | T | Y | Y | H | R | J | U | K | O | L | I | J | R | B | U | T | I | D | J | T | F | I |
| M | U | S | T | I | K | J | R | I | O | P | Y | T | A | S | H | Y | U | I | K | O | K | J | U | G | O | K | D | R | A |
| L | A | R | T | I | O | T | A | R | I | U | R | A | A | N | I | M | E | S | U | I | D | R | T | U | N | L | E | T | J |
| E | P | K | K | A | K | U | U | S | I | L | A | M | M | Y | T | E | R | I | L | T | H | U | Y | T | K | M | E | Y | O |
| C | U | R | I | E | A | M | M | R | I | W | U | I | K | K | I | Y | M | H | L | I | S | E | R | O | T | T | S | H | I |
| O | Ö | L | O | H | Y | U | M | I | G | J | L | U | K | J | U | U | T | T | R | N | H | O | T | S | I | J | S | N | T |
| F | E | R | K | T | D | O | S | I | M | E | T | R | I | O | L | M | T | U | Y | K | U | T | T | I | K | E | F | M | U |
| H | G | A | M | M | A | S | Ä | T | E | I | L | Y | L | O | H | R | E | N | Y | H | U | U | M | O | R | N | U | M | S |
| M | I | T | T | A | R | G | R | I | I | M | G | E | I | G | E | R | M | I | T | T | A | R | I | G | S | E | U | I | T |
| D | E | O | D | K | I | T | U | S | J | Y | F | K | E | D | T | U | U | M | U | S | G | Ä | Ä | I | E | R | K | K | O |
| D | A | A | V | T | U | K | I | S | S | E | J | U | U | P | A | Y | M | M | Ä | R | T | Y | U | U | L | G | L | O | P |
| M | I | K | S | R | Ö | N | T | G | E | N | J | U | U | Y | R | I | H | O | I | T | U | M | U | S | K | I | O | T | K |
| R | U | U | S | I | T | U | L | P | P | A | A | M | I | U | Y | K | U | U | S | E | L | O | I | Y | B | A | T | E | K |
| E | E | R | I | M | O | I | S | T | A | K | U | N | N | O | J | U | U | D | T | O | M | O | I | K | K | V | T | R | U |
| W | E | R | H | O | I | T | A | S | S | Y | M | R | G | H | V | B | A | T | O | M | I | K | O | I | R | E | O | H | L |
| E | K | S | T | I | M | I | T | R | S | D | G | H | J | U | U | T | T | A | V | E | T | U | Y | I | O | L | O | Y | O |
| H | U | I | L | R | Y | M | M | U | I | S | O | T | O | O | P | P | I | P | E | T | U | O | L | K | L | I | P | T | K |
| A | A | M | O | T | I | N | K | A | A | R | T | I | U | M | E | I | G | H | T | U | Y | D | I | N | J | T | E | D | K |
| S | U | O | T | E | R | M | P | R | O | T | O | N | I | I | O | T | T | K | L | F | G | J | U | U | C | M | Y | S | J |
| R | E | E | S | G | A | B | B | A | G | U | U | T | K | O | L | L | U | V | N | E | U | T | R | O | N | I | S | G | L |

## Anagrammeja

Säteilyyn liittyvien sanojen kirjaimet ovat sekaisin. Keksitkö, mitä sanaa tarkoitetaan?

ynisi adaa \_\_\_\_\_

äly itse \_\_\_\_\_

auringon ottaneet \_\_\_\_\_

risto demi \_\_\_\_\_

teorian greta \_\_\_\_\_

jutun maa \_\_\_\_\_

portalin aivo \_\_\_\_\_

riemua eric \_\_\_\_\_

ui aran \_\_\_\_\_

potentiaalinen pop \_\_\_\_\_

ylistettävä torille ui \_\_\_\_\_

ylitä se magma \_\_\_\_\_

lohen ajan mafia \_\_\_\_\_

johtuisi aili \_\_\_\_\_