|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fout. |  |  | Juist. |  |  | Fout. |  |  | Juist. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nee.  Er zijn geen geleidende geladen deeltjes aanwezig. |  |  | Elektrolyse is ene proces waarbij een samengestelde stof ontleed wordt tot 2 enkelvoudige stoffen. |  |  | Waterstof kan samen met zuurstof water vormen. Hierbij komt veel energie vrij.  2 H2 + O2 → 2 H2O + 286 kJ/mol  Daarom is een mengsel van waterstofgas en zuurstofgas in een volumeverhouding van 2:1, dat ook wel bekendstaat als knalgas, explosief. |  |  | Waar. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Niet waar. |  |  | Waar. |  |  | Waar. |  |  | Niet waar. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Waar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |