Extra uitleg bij het spel:

* Het spelbord:



* Het spel bevat enkele witte vakjes met een opdracht. Hieronder staan de nummers van de witte vakjes met hun opdracht.

|  |  |
| --- | --- |
| Nummer op het spelbord: | Opdracht: |
| 5 | Tel tot 10 in het Grieks. |
| 6 | Wat een pech! Ga terug naar start. |
| 13 | Stop! Zet tri stappen terug! |
| 15 | Gooi nog een keer. |
| 19 | Stop! Zet tetra stappen terug. |
| 23 | Stop! Zet di stappen achteruit! |
| 25 | Neem een oranje kaartje of laat de speler recht van je penta stappen achteruit zetten. |
| 28 | Neem een blauw kaartje of deel hexa stappen uit aan je medespelers.  |
| 31 | Kies een blauw of een groen kaartje. |
| 35 | Tel van 10 tot 1 in het Grieks. |

* Hieronder vindt u de kaartjes die gebruikt zijn. Er staat telkens bij op welke kleur papier ze zijn afgedrukt.

Groene kaartjes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dichloor  | Zuurstofgas | Ozon |
| Trizuurstof | Octazwavel | Argon |
| Diwaterstof | Waterstofgas | Pentafosfor |
| Water | Dizuurstof | Neon |
| Tetrafosfor | Distikstof | Stikstofgas |
| Wat is een index? | Wat is een coëfficiënt? | Wat is 4 in H3PO4? |
| Wat is 3 in HNO3? | Wat is 3 in 3 C2H5OH? | Wat is 8 in 8 CH4? |
| Wat is 2 in Cl2? | Wat is 5 in 5 PbO? | Wat is het verschil tussen een index en een Coëfficiënt? |

Rode kaartjes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mono | Di | Tri |
| Tetra | Penta | Hexa |
|  |  |  |
| Hepta | Octa | Nona |
| Deca | Eén  | Twee  |
| Drie  | Vier | Vijf |
| Zes | Zeven | Acht |
| Negen | Tien | Nona – penta = … |
| Deca – hepta = … | Hexa + di = … | Penta + mono = … |
| Hexa = deca – ... | Nona = Hepta + … | Tri + mono = … |

Blauwe kaartjes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| H2SO4  | 2 Fe2O3 | 3 O3 |
| CaCl2 | 2 Cl2 | 2 H2 |
| 8 Ca | KOH | 5 H2O |
| 2 Ca(OH)2 | Wat is de index van zuurstofgas? | 3 N2 |
|  6 CuF2 | 4 Na2O | 7 CO2 |
| Wat is de index van waterstofgas? | Heeft ozon een index? | Heeft stikstofgas een index?  |

Oranje kaartjes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| H | He | Be |
| Li | B | C |
| O | F | N |
| Ne | Na | Mg |
| Al | Si | P |
| S | Cl | Ar |
|  |  |  |
| K | Ca | Fe |
| Cu | Zn | Hg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Waterstof | Helium | Beryllium |
| Lithium  | Boor | Koolstof |
| Zuurstof | Fluor | Stikstof |
| Neon | Natrium | Magnesium |
|  |  |  |
| Aluminium | Silicium | Fosfor |
| Zwavel | Chloor | Argon |
| Kalium | Calcium | IJzer |
| Koper | Zink | Kwik |