Het Verval van Meneer Isotoop

Meneer Isotoop stond die ochtend bijzonder nerveus voor de spiegel. Niet dat iemand het direct aan hem kon zien — uiterlijk bleef hij immers dezelfde keurige verschijning met zijn ronde bril en licht scheef hangende das — maar diep vanbinnen voelde hij dat er iets niet helemaal stabiel meer was. Hij trilde zelfs een beetje.

“Dat begint weer goed,” mompelde hij terwijl hij zijn ontbijt probeerde op te scheppen zonder al te veel neutronen te verliezen. Nauwelijks had hij plaatsgenomen aan tafel of zijn huishoudster, mevrouw Curie, kwam binnenstormen met haar gebruikelijke kordate tred.

“Meneer Isotoop!” sprak zij verwijtend. “Ik hoor van alle kanten dat u opnieuw spontaan energie hebt uitgestraald in de woonkamer!”

Isotoop kuchte ongemakkelijk. “Ach,” zei hij voorzichtig, “een klein beetje verval moet kunnen. Een mens — of beter gezegd: een atoomkern — houdt zulke spanning nu eenmaal niet eeuwig vast.”

Mevrouw Curie sloeg haar armen over elkaar. “Spanning?” antwoordde zij scherp. “U noemt het spanning, ik noem het radioactiviteit! Gisteren verloor u een alfadeeltje bij de boekenkast en vorige week zat er nog gammastraling in de theepot!”

Daar had zij een punt. Meneer Isotoop voelde het zelf ook wel. De laatste tijd viel hij steeds vaker uiteen in onverwachte gedachten, losse energie-uitbarstingen en kleine identiteitsveranderingen. Soms voelde hij zich plots loodzwaar als uranium, dan weer opvallend licht, alsof hij onderweg was naar een heel nieuw element.

Hij zuchtte diep. “Misschien,” zei hij peinzend, “is verval helemaal niet iets verdrietigs. Misschien probeert de natuur ons enkel duidelijk te maken dat niets eeuwig dezelfde vorm kan behouden.”

Mevrouw Curie keek hem een ogenblik zwijgend aan. Vervolgens zette zij langzaam de dampende thee neer. “Dat klinkt allemaal bijzonder filosofisch,” zei ze uiteindelijk, “maar zou u desondanks voortaan eerst willen waarschuwen vóór u ioniserende straling verspreidt in de eetkamer?”

Meneer Isotoop knikte schuldbewust. Buiten brak intussen voorzichtig de zon door. Haar stralen vielen precies op zijn oude geigerteller, die onmiddellijk nerveus begon te ratelen. Tik-tik-tik-tik.

En daar, midden in zijn stille woonkamer, besefte Meneer Isotoop plotseling dat zelfs de meest stabiele dingen in het universum ooit begonnen waren als iets dat langzaam uiteenviel.

Wat moet u doen!!

Geïnspireerd op de jaarlijkse kerstpuzzel van dr. Denker — bekend in het Noorden van het land en ver daarbuiten — hebben vier stralingsbeschermingsdeskundigen dit jaar een soortgelijke puzzel voor jullie ontwikkeld. Uiteraard staat op de dag van de stralende beroepen ons vakgebied daarbij centraal!

De puzzel bestaat uit veertig vakjes met daarin evenzoveel “denkbeelden”: cryptische rebussen die nét anders werken dan gewone rebussen. Om ze op te lossen moet je goed kijken naar wat er precies wordt afgebeeld, waar letters of symbolen staan (voor, achter, naast, in, op, links, rechts, enzovoort), welke opvallende details je ziet en bijvoorbeeld waar een pijltje naartoe wijst.

Al deze — soms bewust misleidende — aanwijzingen moet je op de juiste manier interpreteren om tot het gezochte begrip te komen. Heb je een oplossing gevonden, dan kun je die invullen bij het corresponderende nummer in het diagram.

Eén oplossing bestaat uit twee woorden. Daarnaast bevatten twee oplossingen een koppelteken. Dit koppelteken staat voor een karakter.

Wat levert het op?

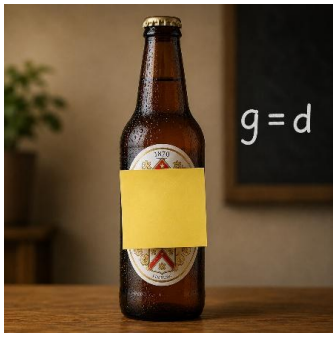
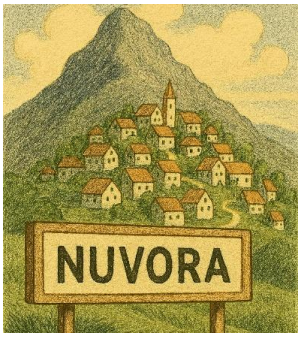
Bij tenminste 36 goede antwoorden verdient u 3,75 herregistratiepunten als SBD.

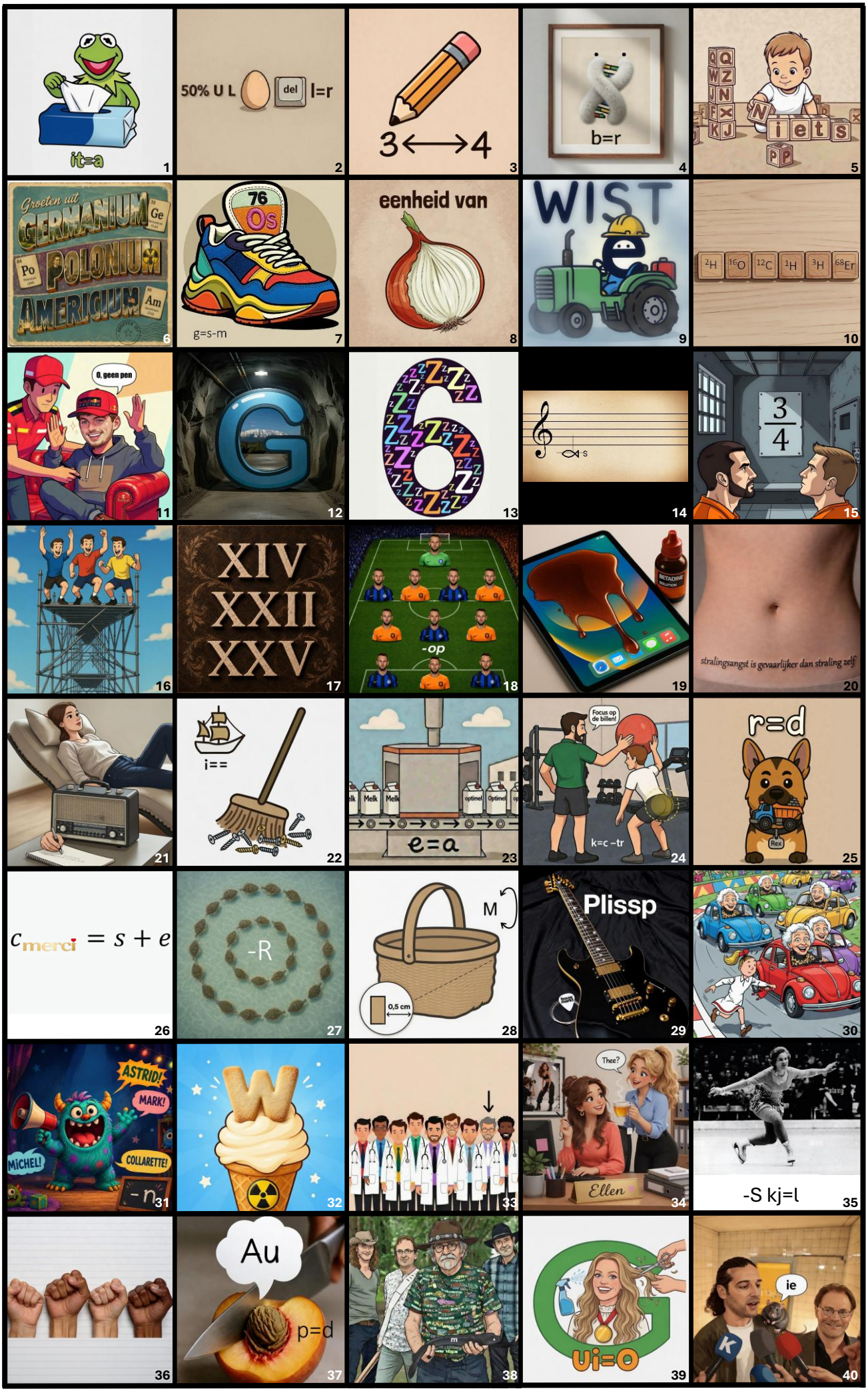
Extra voor leden van de NVS: uit de foutloze inzendingen (40 goede antwoorden én de juiste zin), wordt een winnaar geloot voor gratis deelname aan een NVS-nascholing naar keuze (in 2027).

Voor deelname moet twee dingen doen:
1. Maakt de puzzel
2. Stuur jouw ingevulde puzzel in via de website
(Alleen oplossingen en complimenten worden behandeld. Op de puzzel zit geen copyright)

LET OP: de deadline voor inleveren is 1 december 2026

Hoe werkt het?

			**Samen puzzelen?** WhatsApp-groep:
Het bier dat je ziet is Alfa. Verder zie je een memobriefje, ook wel een geeltje genoemd. G=D. Het is dus een Alfadeeltje	Je ziet hier een berg en een plaatsnaam. Combineren levert: Bergplaats	Je ziet 2 koeien uitgedost als een stel. Je kijkt dus naar een “koe stel”. Je ziet ook een kist. Dit kun je lezen als K is T. Het woord is Toestel	**Huisregels:** • Geen oplossingen! • Alleen hints!


it=a
50% U L
del
l=r
3⟷4
b=r
niets
Groeten uit
GERMANIUM
POLONIUM
AMERICIUM
76
Os
g=s-m
eenheid van
WIST
0, geen pen
-op
XIV
XXII
XXV
i==
e=a
Melk
optimel
Focus op de bille!
k=c -tr
r=d
Rex
stralingsangst is gevaarlijker dan straling zelf
c_merci = s + e
-R
M
0,5 cm
Plissp
ASTRID!
MARK!
MICHEL!
COLLARETTE!
- n
Thee?
Ellen
-S kj=l
Au
p=d
Ui=O
ie
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

