

PERSBERICHT

Deeltjes & dichten: het natuurkundige standaardmodel in poëzie

Op welke manier maak je de natuurkunde van de elementaire deeltjes anders toegankelijk? Deze vraag stelde de Nederlandse Natuurkundige Vereniging (NNV) zichzelf bij het samenstellen van het programma voor haar 100-jarige jubileum in 2021. Het antwoord luidde: 'via poëzie'. En zo was de dichtwedstrijd 'Dicht een deeltje' geboren.

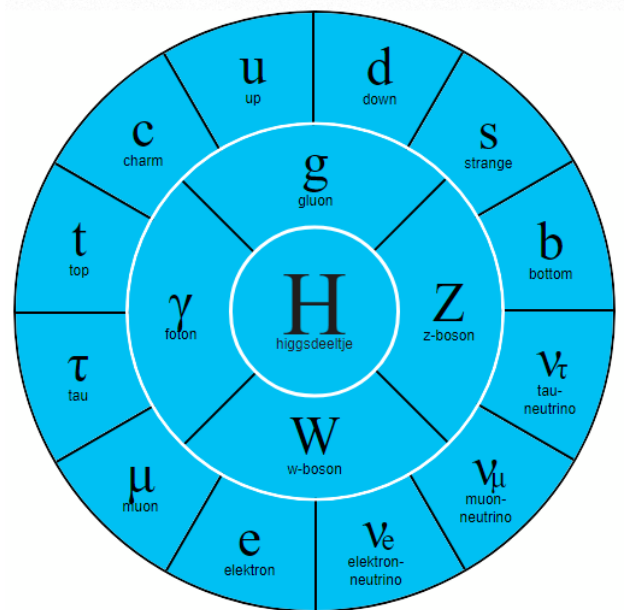
Het Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde (NTvN) dat op 27 augustus verschijnt, publiceert de zeventien winnende gedichten. Samen vormen zij het natuurkundige standaardmodel in dichtvorm. Een verzameling gedichten die enthousiasmeert, verwondert en aanzet tot denken. En die zeker een nieuw inzicht geeft in het standaardmodel.

Hoe beschrijf je het elektron, het foton of het higgsdeeltje? Deze vraag zagen de deelnemers aan de wedstrijd zich gesteld. Er werd massaal deelgenomen aan de Dicht een deeltje-wedstrijd: er werden 299 gedichten ingezonden door maar liefst 101 verschillende auteurs. Het aantal inzendingen per persoon liep van één tot achttien (sommigen namen een voorschot op een eventueel nieuw deeltje). Een pre-jury selecteerde uit de vele inzendingen per deeltje vijf gedichten die aan de jury werden voorgelegd. De jury werd gevormd door een aantal dichters en natuurkundigen: Paul Bezembinder, Monique Hendriks, Mariet Hofstee en Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft.

De winnende gedichten zijn niet alleen in het NTvN te lezen, maar ook online: <https://www.nnv.nl/het-standaardmodel-in-poezie/>. Tevens zijn er geluidsopnames van alle gedichten te beluisteren, ingesproken door de dichters zelf. En als klap op de vuurpijl is er per deeltje ook een limerick van Gerard 't Hooft beschikbaar. Een mooie combinatie, die het standaardmodel weer een stuk aanschouwelijker maakt.

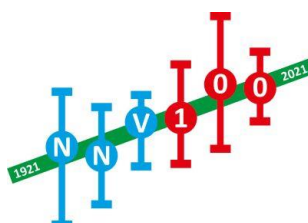
Met dit standaardmodel in dichtvorm heeft de NNV een blijvende herinnering aan het feestjaar geschapen. Dat het maar mag leiden tot een beter begrip van de natuurkunde.

De NNV is de vakvereniging van natuurkundigen. Zij zet zich onder meer in om te laten zien hoe mooi en nuttig de natuurkunde is. Eerder dit jubileumjaar werd bijvoorbeeld een speciale editie van het NTvN uitgebracht, [de Robbert](#), met Robbert Dijkgraaf als gastredacteur.



Nadere informatie (niet voor publicatie):

Noortje de Graaf
Directeur NNV
directeur@nnv.nl
www.nnv.nl



nederlandse



natuurkundige vereniging