

# HEB JE LEERLINGEN DIE GRAAG SAMEN PROEVEN DOEN?

Daag ze dan uit  
& meld ze aan!

## VOORRONDE

NOVEMBER 2022 – JANUARI 2023

## EINDRONDE

UNIVERSITEIT TWENTE

9 EN 10 FEBRUARI 2023

## INTERNATIONALE RONDE

30/4 – 6/5 2023 IN  
RIGA (LETLAND)

Stel: je hebt een leerling in de klas die dol is op jouw vak. En die wat extra uitdaging kan gebruiken om het beste uit zichzelf te halen. Dan kunnen de nationale olympiades uitkomst bieden. Tijdens deze scholierenwedstrijden voor exacte vakken, meten de leerlingen zich met leeftijdsgenoten uit de rest van het land. Ze kunnen bètakennis opdoen, nieuwe vrienden maken en zelfs een medaille in de wacht slepen. Genoeg redenen dus om een leerling mee te laten doen!

**Dennis Wiersma,**  
minister voor Primair  
en Voortgezet Onderwijs



Scan me!



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

[WWW.EOESNEDERLAND.NL](http://WWW.EOESNEDERLAND.NL)

EOES  
European Olympiad of  
Experimental Science

## Scholenprijzen

Naast de individuele prijzen bestaan er ook scholenprijzen. Het beste havo-team en het beste vwo-team uit de landelijke eindronde krijgen voor de school van Uitgeverij Malmberg een boekenbon van €250,- voor de Mediateek en van Texas Instruments een TI-Nspire CX II-T handheld met software en randapparatuur, waaronder TI-innovator.

## Vragen?

Secretariaat Nationale EOES  
PUC Radboud Universiteit,  
Nijmegen

Meys Lampe

**E** meys.lampe@ru.nl

**T** 024 365 26 40

Secretariaat olympiades SLO

Evelien Veltman

**E** e.veltman@slo.nl

**T** 033 484 03 39

Nationaal EOES-comité

Emiel de Kleijn

**E** e.dekleijn@slo.nl

## De EOES is een initiatief van:

- SLO
- Radboud Universiteit
- Rijksuniversiteit Groningen
- Wageningen Universiteit

## Wordt mede georganiseerd door:

- Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- Hogeschool Fontys (TNW), Eindhoven
- Universiteit Leiden
- Universiteit Maastricht
- Universiteit Twente
- Universiteit Utrecht
- Universiteit van Amsterdam
- Vrije Universiteit, Amsterdam

## Wordt ondersteund door:

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON)

## Prijzen worden beschikbaar gesteld door:

- Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV)
- Noordhoff
- Texas Instruments
- Uitgeverij Malmberg
- Wetenschap in Beeld

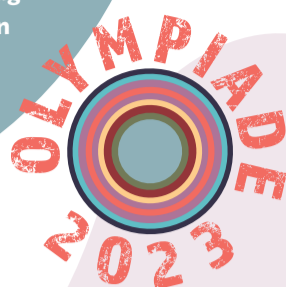
Aanmelden uiterlijk **15 november 2022** kijk voor de mogelijkheid tot aanmelding op onze website: [www.eoesnederland.nl](http://www.eoesnederland.nl)

COLOFON PUBLICATIE VAN DE GEZAMENLIJKE OLYMPIADES | TEKST STICHTING EOES NEDERLAND

PRODUCTIE SLO | VORMGEVING BURODAAN | DRUK TOTDRUKWERK, APELDOORN | UITGAVE SEPTEMBER 2022

[WWW.EOESNEDERLAND.NL](http://WWW.EOESNEDERLAND.NL)

De EOES (European Olympiad of Experimental Science; voorheen EUSO) is een jaarlijkse teamwedstrijd met praktische opdrachten op het gebied van biologie, natuurkunde en scheikunde voor leerlingen van zestien jaar of jonger uit de bovenbouw van havo en vwo met een natuurprofiel. Een team bestaat uit drie leerlingen. Dus daag je leerlingen uit met pittige proeven en laat ze meedoen aan de EOES. De voorrondes worden gehouden op een tiental hogescholen en universiteiten.



### Regionale voorronde

De regionale voorronde vindt plaats op een universiteit of hogeschool en duurt één dag. De leerlingen krijgen praktische opdrachten op het gebied van science en maken hun eigen planning en dienen de taken onderling goed te verdelen. Bij de beoordeling van de resultaten spelen samenwerken, praktische vaardigheden en het verzamelen en verwerken van experimentele gegevens een belangrijke rol. De deelnemende universiteiten en hogescholen zijn: LEI, RUG, RU Nijmegen, UM, UT, UU, UvA/VU, WU en Fontys TNW in Eindhoven en de HAN in Nijmegen. Van iedere deelnemende universiteit en hogeschool gaat het winnende team van de voorronde door naar de nationale eindronde.

### Wat houdt deelname voor je in?

Samen met vakcollega's werk je de leerlingen en deel je ze in, indien nodig, in

groepjes van drie. Het kan om havo- en/of vwo-leerlingen gaan. De leerlingen kunnen aangeven naar welke universiteit of hogeschool hun voorkeur uitgaat. Je krijgt later bericht over hun definitieve plaatsing. Leerlingen worden zo veel mogelijk geplaatst op de universiteit of hogeschool van hun voorkeur. Per school worden in eerste instantie twee teams toegelaten. Als er dan nog plaatsen beschikbaar zijn worden meer teams toegelaten. Deelname aan de EOES is kosteloos voor zowel de leerlingen als de school. Jij bent onze contactpersoon.

### Hoe meld je de leerlingenteams aan?

Van 1 oktober tot half november kun je de teams aanmelden via de website [www.ru.nl/eoes](http://www.ru.nl/eoes). Het kan om havo- en/of vwo-leerlingen gaan. Je kunt ook aangeven naar welke universiteit of hogeschool de voorkeur van het team uitgaat.



### Wie kan meedoen?

Alle leerlingen uit de bovenbouw van havo en vwo met een natuurprofiel en belangstelling voor science kunnen in teamverband meedoen. De deelnemers mogen op 31 december 2022 ten hoogste 16 jaar zijn.

### Eindronde EOES 2023

De eindronde wordt gehouden aan de Universiteit Twente op donderdag 9 en vrijdag 10 februari 2023. Uit de winnende teams van de regionale voorrondes worden tijdens de eindronde de twee beste teams geselecteerd. De teams krijgen daarvoor, evenals bij de voorronde, op elkaar afgestemde praktische opdrachten met voornamelijk experimenteel werk, maar nu groter van omvang en complexer met meer diepgang. De twee beste teams worden uitgezonden naar de internationale EOES. Het derde team is het reserveteam. Ter voorbereiding op het internationale deel van de wedstrijd krijgen de twee winnende teams nog een ééndaagsetraining.

Het accent bij deze training ligt op goede dataverwerking, -presentatie en -verwerking, waarbij onder andere het tekenen van grafieken en rekening houden met significantie aan de orde komen.

### Internationale EOES

De twee winnende teams van de eindronde vertegenwoordigen Nederland bij de internationale EOES. Vrijwel alle EU-landen doen met twee teams aan deze olympiade mee. Het wedstrijdelement bestaat uit twee ééndaagse praktische opdrachten, waarbij biologische, natuurkundige en scheikundige elementen volledig geïntegreerd zijn. De rest van de week wordt ingevuld met excursies, sociale, culturele en sportieve activiteiten.

