



*Science on Stage Belgium maakt deel uit van Science on Stage Europe,
het Europees netwerk voor het onderwijs van wetenschappen*

Objectieven

Mogelijkheden bieden om de professionaliteit van de leraars wetenschappen te verbeteren in de drie gewesten van België.

De interesse van leerlingen en studenten in wetenschappen stimuleren, zowel bij een niet wetenschappelijke als bij een wetenschappelijke loopbaan.



Een overlegplatform voor leraars wetenschappen

Science on Stage (SonS) is een Europees initiatief dat gesteund wordt door de Europese Commissie, 8 grote Europese onderzoekscentra, de European Physical Society (EPS) en de European Association for Astronomy and Education (EAAE).

Science on Stage is een overlegplatform dat aan leraars wetenschappen van geheel Europa de mogelijkheid biedt om elkaar te ontmoeten, ideeën uit te wisselen, didactische methodes te proberen, experimenten te onderzoeken en materiaal uit te wisselen.

- **De 8 onderzoekscentra spelen een vitale rol bij de verdere ontwikkeling van het onderzoek binnen Europa. Het EIROforum is een samenwerkingsplatform van deze 8 Europese centra.**



CERN - European Organisation for Nuclear Research



EFDA JET - European Fusion Development Agreement



EMBL - European Molecular Biology Laboratory



ESA - European Space Agency



ESO - European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere



ESRF - European Synchrotron Radiation Facility



European XFEL - European XFEL Free-Electron Laser Facility



ILL - Institut Laue-Langevin



De fotos in deze presentatie zijn getrokken tijdens activiteiten van Science on Stage Belgium.
Een ruimere fototheek is beschikbaar op de site www.scienceonstage.be



Een overlegplatform voor leraars wetenschappen voor geheel België

Ieder land binnen Europa heeft nu een eigen afdeling van **Science on Stage** opgericht.

Op die manier is in november 2007 de vzw **Science on Stage Belgium** opgericht.

Objectieven van **SCIENCE ON STAGE BELGIUM**

- *Mogelijkheden bieden om de professionaliteit van de leraars wetenschappen te verbeteren in de drie gewesten van België.*
- *De interesse van leerlingen en studenten in wetenschappen stimuleren, zowel bij een niet wetenschappelijke als bij een wetenschappelijke loopbaan.*

Het doel van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- 1) Stimuleren van de discussies en de contacten tussen de leraars wetenschappen, uit België en de andere landen van Europa.
- 2) De mogelijkheid bieden aan leraars van heel België om didactische methodes en innoverende experimenten uit te wisselen die succesvol zijn in de lespraktijk en toch gemakkelijk uit voeren.
- 3) Verzamelen en verspreiden van:
 - Ideeën over experimenten die confronteren en doen nadenken
 - Documenten die een hedendaags onderzoeker moet kennen
 - Pedagogische vaardigheden die hun doeltreffendheid hebben bewezen
 - Materiaal voor experimenten rekening houdend met veiligheid en milieuzorg
- 4) Organiseren van ontmoetingen tussen leraars wetenschappen
 - De leraars wetenschappen opzoeken en uitnodigen om hun experimenten aan de collega's in België en in Europa te tonen.
 - Materiaal verdelen zodat de leraars ook effectief de onderzoeksproeven uitvoeren in de lespraktijk.
- 5) Deelnemen en actief meewerken aan de redactionele inhoud en de verspreiding van het magazine van de Europese commissie « Science in School ».
- 6) Deelnemen aan Europese Festivals in andere landen met de bedoeling de 'good practice' te verzamelen en te verspreiden onder de leraars wetenschappen in België.

Voor meer informatie : de statuten van de vereniging kunnen op het web nagelezen worden: www.scienceonstage.be

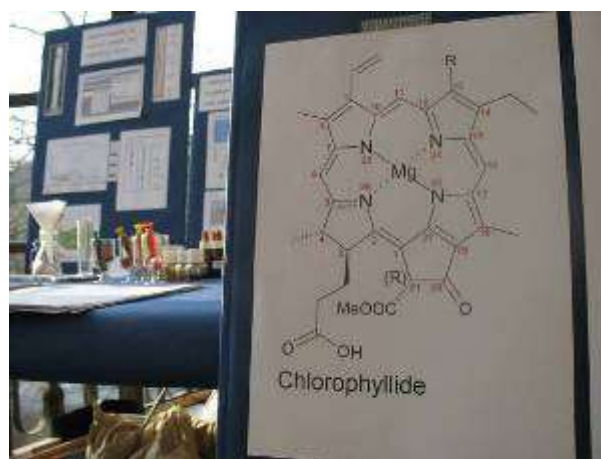


De structuur van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

De leden van de vereniging vertegenwoordigen het gehele onderwijsveld voor wetenschappen in België:

- De leraars, lectoren en professoren fysica, chemie, biologie, wiskunde, milieu, geologie... van alle niveaus
- Vertegenwoordigers van de Ministeries van Onderwijs van de Gewesten
- Vertegenwoordigers van de universiteiten en de onderzoekscentra
- Vertegenwoordigers van de chemische en technische nijverheid
- Vertegenwoordigers van de wetenschappelijke musea
- Vertegenwoordigers van de verenigingen voor leraars wetenschappen.

Beheerraad van Science on Stage Belgium :
Zie bijlage "Science on Stage Belgium 2011"



De activiteiten van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

Om haar doelstellingen te bereiken heeft **Science on Stage Belgium** verschillende nationale evenementen georganiseerd en deelgenomen aan diverse ontmoetingen op Europees vlak.

Science on Stage Belgium organiseert festivals onder de naam 'PLAYFUL SCIENCE'. Elk van die dagen/festivals omvat:

- Een podium presentatie van een zestal projecten of didactische demonstraties.
- Een 'fair', een soort markt waar de leraars experimenten tonen die meestal met goedkoop materiaal gemaakt zijn en gemakkelijk reproduceerbaar.
- Diverse stands waar professionele exposanten hun didactisch materiaal tonen en demonstreren.
- Een wedstrijd met vijf vragen over vijf experimenten waarvan je het resultaat moet voorspellen.
- Een tas met experimenten die je gratis meekrijgt en die je direct in je lespraktijk kan gebruiken.

Science on Stage Belgium organiseert dit evenement sinds 2006, en dit vormt dan ook haar belangrijkste activiteit. De historiek van alle activiteiten is eveneens te raadplegen in de bijlage "Science on Stage Belgium 2011".



De troeven van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- **Science on Stage Belgium** speelt een vitale rol door uitwisseling van internationale competenties op het vlak van wetenschappen tussen leraars van alle netten in geheel België.
- **Science on Stage Belgium** heeft aandacht voor alle wetenschappelijke disciplines en onderstreept hiermee het belang van multidisciplinaire vragen in de wereld van vandaag.
- **Science on Stage Belgium** wisselt voortdurend informatie uit met de zusterorganisaties binnen de SCIENCE ON STAGE Europe en maakt gebruik van de Europese competenties.
- **Science on Stage Belgium** heeft de steun van onderzoekers van de grote Europese onderzoekscentra.
- **Science on Stage Belgium** heeft goede contacten met de verschillende federale en regionale ministeries inzake onderwijs en wetenschapsbeleid.
- **Science on Stage Belgium** werkt samen met Jeunesses scientifiques de Belgique, Mens, Velewe, APPBC, BPS, BBS, EPS, Probio, Essenscia, ...



De financiering van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

- **Science on Stage Belgium** is een vereniging zonder winstoogmerk. De werking van **Science on Stage Belgium** steunt op een groep professoren en medewerkers uit de industrie, dit allen op vrijwillige basis.
- De Europese organisaties, die Science on Stage Europe hebben gesticht, hebben in 2009 hun jaarlijkse structurele sponsoring van 5000€ voor de verschillende nationale SonS gestaakt. Hierdoor, maar ook door de wil van **Science on Stage Belgium** om de samenwerking met zusterorganisaties binnen Europa verder te zetten, en om te kunnen deelnemen aan de Europese festivals van Science on Stage, ziet **Science on Stage Belgium** zich genoodzaakt om constant steun te zoeken bij lokale sponsors om haar objectieven te kunnen waarmaken.

De sponsors van SCIENCE ON STAGE BELGIUM

SCIENCE ON STAGE BELGIUM

heeft tijdens de voorbije jaren mogen rekenen op de materiële hulp en financiële steun van verschillende verenigingen en sponsors die we hierbij hartelijk danken.

Met hun steun hebben we al mooie activiteiten met goede resultaten kunnen realiseren. Deze hulp was tot nu toe echter onvoldoende om alsnog alle vooropgestelde doelen te bereiken.

Science on Stage Belgium is daarom genoodzaakt om permanent verder te zoeken naar bijkomende financiële steun.

De lijst van onze sponsors kan geraadpleegd worden op onze website www.scienceonstage.be

Besluit

- **Science on Stage Belgium** bevordert de samenwerking en de uitwisseling van projecten tussen leraars wetenschappen in heel België.
- **Science on Stage Belgium** is een echte ondersteuning en een kostbare hulp voor het onderwijs in wetenschappen op het vlak van experimenteel onderzoekend leren. **Science on Stage Belgium** draagt op die manier bij om competente leraars te krijgen die nodig zijn om de Belgische economie te ondersteunen.
- **Science on Stage Belgium** heeft al voldoende blijk gegeven van competentie en expertise die bij de organisatie van diverse manifestaties aan bod kwamen in de drie gewesten in België.

Informatie over de Vereniging :

Naam van de vereniging : Science on Stage Belgium (SonS Belgium)

Juridische vorm : v.z.w. (ondernemingsnummer 895 432 239)

Zetel : Groene Jagersdreef, 46 te 1180 Brussel

Vzw gesticht in : 2007

Bank en rekening : BNP Fortis : BE90 0016 4026 3532

Voorzitter :

Mevrouw Arlette Dambremez, inspectrice fysica emeritus van de Franstalige Gemeenschap.

Chemin des Noces, 23 - 1410 Waterloo

Tel : 02 351 22 59 Fax : 02 351 22 61

arlette.dambremez@cfwb.be

Mail : info@scienceonstage.be

Website : www.scienceonstage.be

