

Met de medewerking van



Doelgroep

Leerkrachten chemie, leerkrachten natuurwetenschappen SO,
lectoren en docenten HO

Datum en plaats

Zaterdag 13 oktober 2007 van 09u30 tot 16u30
Technopolis — Technologielaan — 2800 Mechelen

Inschrijving

Inschrijven doe je best via onze site www.kvcv.be — Onderwijs & Opleidingen.

Inschrijven kan ook door middel van bijgevoegde inschrijfstrook.

Vergeet niet het inschrijfgeld te storten!

Standaardprijs € 55 (€ 45 voor KVCV-leden en KVCV-schoollidmaatschappen)

Gepensioneerden € 35 (€ 25 voor KVCV-leden)

Studenten € 25 (€ 15 voor KVCV-leden)

Rekening 431-0684901-51 van KVCV Sectie Onderwijs & Opleidingen — Celestijnenlaan 200F — 3001 Heverlee met vermelding van Studiedag 13-10-2007 en jouw naam.

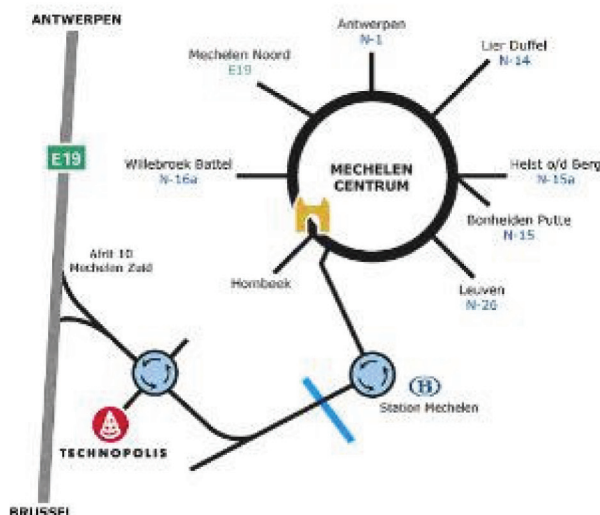
In de prijs zijn lunch, koffie, documentatiemap en het chemielexicon (cd-rom) inbegrepen.

Inlichtingen

KVCV Secretariaat — Celestijnenlaan 200F — 3001 Heverlee

Tel.: 016-29 32 14 - Fax: 016-22 68 92

e-mail: info@kvcv.be



DAG VAN HET CHEMIE-ONDERWIJS

Zaterdag
13 oktober 2007
Technopolis
Mechelen

Periodiek Systeem van de elementen



Een initiatief van



Onderwijs&Opleidingen
Analytische Chemie

Met de medewerking van



essenscia
vlaanderen

Inhoud

De onderwijsdagen hebben tot doel het contact tussen leerkrachten in de chemie te bevorderen en een eerste bewustwording en informatieoverdracht aan te bieden over een nieuw of geactualiseerd aspect van het chemieonderwijs. Dit jaar staat de onderwijsdag in het teken van het Periodiek Systeem van de elementen.

Dimitri Ivanovitch Mendelejev (1834 – 1907) overleed in 1907, net honderd jaar geleden dus. In dat kader worden er allerlei activiteiten gepland om het belang van het Periodiek Systeem van de elementen in de kijker te plaatsen. Zo is er een tentoonstelling voorzien, en worden op de onderwijsdag het leven en het werk van D.I. Mendelejev belicht. Van alle elementen zullen experimenten en wetenswaardigheden getoond worden.

Programma

Voormiddag

- 09u30 Ontvangst met koffie
- 10u00 Verwelkoming
Jos De Sadeleer, voorzitter KVCV
- Het leven van D.I. Mendelejev
Pieter Thyssen
- Live optreden
Dimitri Mendelejev
- 10u40 Doorlopend experimenten en informatie over de elementen van de a-groepen
- 12u20 Korte toelichting bij de tentoonstelling rond het Periodiek Systeem
Arnold Nevens
- 12u30 Lunchpauze met mogelijkheid om de tentoonstelling te bezoeken

Experimenten uitgevoerd door experimentatoren van
De Nayer-instituut Sint-Katelijne-Waver
Hogeschool Antwerpen
Katholieke Hogeschool Kempen
Katholieke Hogeschool Leuven
Katholieke Universiteit Leuven
Universiteit Antwerpen
Universiteit Gent
Universiteit Hasselt
Vrije Universiteit Brussel

Programma

Namiddag

Keuze A

- 13u45 Ontstaan van het Periodiek Systeem
Pieter Thyssen
- 14u30 Doorlopend experimenten en informatie over de elementen van de b- en c-groepen

Keuze B

Minisymposium Elementanalyse

Doelgroep: bacheloropleiding chemie

- 13u45 Ontvangst
Dr. A. Verbueken, voorzitter
KVCV Sectie Analytische
- 14u00 Beschouwing over hedendaagse atoomspectrometrie
Dr. Lieve Balcaen
Universiteit Gent, Analytische Chemie
- 14u45 Koffiepauze
- 15u00 Bijdragen door gespecialiseerde toestelleveranciers, die de laatste stand der techniek en de technische en praktische aspecten van de moderne elementanalysemethoden zullen toelichten.
- 15u00 ICP (ThermoFisher)
15u20 AAS (Analisis)
15u40 XRF (Bruker-AXS)

- 16u00 Afsluiting met een drankje

ThermoFisher
SCIENTIFIC



DAG VAN HET CHEMIE-ONDERWIJS - Inschrijfstrook

Terug te sturen, faxen of mailen vóór 5 oktober 2007 naar Jean Van de Weert, Reinpadstraat 34, 3600 Genk, fax: 089-24 94 98, e-mailadres: jean.van.de.weert@telenet.be

Naam en voornaam	Nr
Straat	
Postcode	Gemeente
Telefoon privé	werk
E-mailadres	
Functie en discipline	School
Stort 55* / 45* / 35* / 25* / 15* euro op rek. nr. 431-0684901-51 met vermelding van Studiedag 13/10 en naam van de deelnemer.	
Keuze namiddagprogramma: A* lezing + experimenten PSE / B* minisymposium elementanalyse *	
Het te betalen bedrag wordt tijdig door mezelf*/door de school* overgeschreven.	
Datum	Handtekening

*schrappen wat niet past