



# WETENSCHAPPELIJKE NASCHOLING

i.s.m. Lokaal Bestuur Koksijde  
Academiejaar 2021–2022  
8e editie



UNIVERSITEIT  
GENT



Fascinerend  
Koksijde  
Oostduinkerke



### **Universiteit Gent**

Directie Communicatie en Marketing

Wetenschappelijke Nascholing

Mevrouw Kathleen Dekens

[Kathleen.Dekens@UGent.be](mailto:Kathleen.Dekens@UGent.be)

### **CONTACT & PRAKTISCH**

Mevrouw Bieke Van Belle,

Casinoplein 11, 8670 Koksijde

Tel 058 53 29 99

[cultuurcentrum@koksijde.be](mailto:cultuurcentrum@koksijde.be)

Beste trouwe en toekomstige deelnemer aan de lessenreeks "Wetenschappelijke Nascholing UGent", georganiseerd in samenwerking met Lokaal Bestuur Koksijde.

Vorig academiejaar zouden we er de achtste editie gehouden hebben. Omwille van de COVID-19 pandemie hebben we dit niet kunnen doen. We gaan ervan uit dat we de draad terug kunnen opnemen voor het academiejaar 2021-2022. De cijfers van besmettingen en hospitalisaties zien er immers veelbelovend uit.

We hebben veel moeten missen het afgelopen jaar: familie, vrienden, hobby's en vooral veel gezelligheid. We verwachten jullie terug fysiek (live) te kunnen ontmoeten in het cultuurcentrum CasinoKoksijde op 18 oktober 2021, de dag van de eerste les. Bij onze laatste lessenreeks mochten we meer dan 300 deelnemers verwelkomen!

We zijn met z'n allen gevaccineerd tegen het beruchte virus (althans dat hoop ik, als bezorgde arts) en kunnen met een gevoel van vrijheid elkaar terug ontmoeten en het cultuurcentrum en de Wetenschappelijke Nascholing komen vereren met jullie aanwezigheid. Vanzelfsprekend zullen de voorzorgsmaatregelen die van toepassing zijn nauw opgevolgd worden.

Niet alleen in de zomer kan men in Koksijde terecht. Ook in winter en de tussenseizoenen is er in het cultuurcentrum CasinoKoksijde en in de historische & museale sites een ruim en interessant aanbod.

Het is voor ons, academische organisatoren, een stimulerend gegeven dat jullie zo geboeid zijn om nog meer kennis op te doen. En jullie weten reeds zoveel! Jullie hangen aan de lippen van onze gevestigde professoren, alsook van het aanstormend geweld. Met de jaren neemt daarom mijn appreciatie toe voor de gedrevenheid, creativiteit en de bekwaamheid van de academici die hun kennis delen met hun collega's en met de maatschappij. Elk jaar kiezen we er weer de pareltjes uit van de voorbije lessenreeks "Wetenschappelijke Nascholing" die in Gent en Kortrijk zijn gehouden, om ook onze "studenten" in Koksijde van de wetenschappelijke ervaring van onze professoren te laten genieten.

In dit nieuw academiejaar zullen we opnieuw verschillende domeinen exploreren: van de geschiedenis van het middeleeuws Vlaanderen, naar duurzaam materiaalgebruik en recyclage tot preventie, aanpak en herstellen van hart- en vaataandoeningen. Mede namens collega prof. em. Erick Vandamme (mede-organisator), mevrouw Kathleen Dekens (coördinator Wetenschappelijke Nascholing) en met veel dank aan Lokaal Bestuur Koksijde, dat ondermeer Veerle en Bieke laat meewerken aan dit initiatief.



Veel wetenschappelijk en sociaal genot toegewenst!  
Prof. em. dr. Paul Van Cauwenberge, erector UGent

Voorzitter Wetenschappelijke Nascholing UGent-Koksijde  
juni 2021



Beste,

Wie had ooit kunnen denken dat de deuren van het cultuurcentrum zo lang dicht zouden moeten blijven en dat de pandemie ons zo lang in haar greep zou houden? Midden maart 2020 kwam aan heel veel dingen abrupt een einde en verliep toekomstgericht denken en plannen langs een moeilijk en hobbelig parcours.

Ongeveer anderhalf jaar en heel veel vaccins later durven we weer voorzichtig hopen op een nieuw begin. We ontvangen ons publiek weer met heel veel goesting in ons cultuurcentrum voor een programma vol prachtige voorstellingen, vorming, schoolaanbod, feesten, recepties en ontmoetingen.

We zijn ervan overtuigd dat ook jullie popelen om de draad weer op te nemen en om weer tegemoet te komen aan jullie honger naar cultuur, kennis en sociaal contact. Want als er iets duidelijk is geworden gedurende deze pandemie, dan is het wel dat het leven rijker en interessanter wordt door intermenselijk contact, door verdieping en zingeving via de kunsten en kennisverwerving.

We garanderen jullie dat het team van het cultuurcentrum jullie zal ontvangen volgens de bestaande protocollen, waardoor alles veilig en verantwoord kan verlopen.

We kijken er enorm naar uit om samen met jullie weer te mogen genieten van het interessante lesaanbod dat de Universiteit Gent heeft samengesteld. Sla deze brochure open, laat je overtuigen van de boeiende lessenreeksen en bemachtig een ticket!

Tot gauw in cultuurcentrum CasinoKoksijde

M. Vanden Bussche  
Burgemeester

S. Anseeuw  
Schepen voor Cultuur

Alle lezingen gaan door op maandag in cultuurcentrum CasinoKoksijde,  
Casinoplein 10, 8670 Koksijde





## MIDDELEEUWS VLAANDEREN

### FACULTEIT LETTEREN EN WIJSBEGEERTE

Vakgroep Archeologie

Prof. Wim De Clercq

**18/10/21** Licht in de duisternis?! De wortels van de middeleeuwen (5de – 9de eeuw).

**25/10/21** Heren, boeren en reizigers. De ingrijpende transformaties in de volle middeleeuwen (10de- 12de eeuw).

**08/11/21** “Waar alle naties van de hele wereld elkaar ontmoeten”. De late middeleeuwen en de bloei van handel en cultuur (13de – 15de eeuw).



## DUURZAAM MATERIAALGEBRUIK EN RECYCLAGE

### FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN EN ARCHITECTUUR

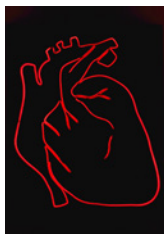
Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde

Prof. Kim Verbeken

**06/12/21** Materialen en hun eigenschappen: innovatie langsheen de volledige levenscyclus.

**13/12/21** Hoogtechnologische toepassingen: een complex materiaalvraagstuk van ontginning tot recyclage.

**20/12/21** De optimale materiaalkeuze voor je auto: een compromis van design tot recyclage.



## CARDIOLOGIE VAN PREVENTIE TOT HERSTEL

### FACULTEIT GENEESKUNDE EN GEZONDHEIDSWETENSCHAPPEN

Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie

**14/02/22** Preventie meer dan ooit van belang. Prof. Ernst Rietzschel

**21/02/22** Aanpak van ritmestoornissen in 2020. Prof. Frédéric Van Heuverswyn

**07/03/22** Herstellen van wat het niet meer doet. Prof. Michel De Pauw



## LEZING GEBRACHT DOOR LOKAAL BESTUUR KOKSIJDE

**02/05/22** Een parel onder de oesters. Historiek van de legendarische Ostendaise.

Mevr. Ruth Pirlet

# MIDDELEEUWS VLAANDEREN



## FACULTEIT LETTEREN EN WIJSBEGEERTE VAKGROEP ARCHEOLOGIE

Prof. Wim De Clercq

Tijdens de middeleeuwen (ca. 500-1500 na Chr.) was het Graafschap Vlaanderen een uiterst dynamische regio, met een bloeiende economische en culturele ontwikkeling, maar ook met perioden van intense crisis. Door de samenwerking van archeologen met collega's uit andere wetenschapsdomeinen en door de zeer sterke toename aan archeologisch

onderzoek in Vlaanderen gedurende het laatste decennium, kan een nieuw en gevarieerd onderbouwd inzicht worden geboden in de ontwikkeling van deze kleine doch merkwaardige regio bij de Noordzee, en dit over een periode van 1000 jaar.

In de lessenreeks willen we deze nieuwe opvattingen delen met het publiek, en het meenemen doorheen de tijd van de vroege tot de late middeleeuwen. Specifieke aandacht zal worden besteed aan aspecten zoals de ontwikkeling van landschap en landbouw, de impact van de mens op de natuur, de transformaties in de persoonlijke woonomgeving, stadsontwikkeling, internationale handel (de voorhavens van Brugge), elites en sociale status. Bovendien zullen deze inzichten nadrukkelijk geplaatst worden in een cultuurhistorisch kader met ruime aandacht voor historische en kunsthistorische inzichten.

## MAANDAG 18 OKTOBER 2021

### LICHT IN DE DUISTERNIS?! DE WORTELS VAN DE MIDDELEEUWEN (5DE – 9DE EEUW).

In de nadagen van het Romeinse Rijk vestigden zich reeds groepen nieuwkomers in onze gebieden, een beweging die nog enkele eeuwen zou duren. Het waren strijders en boeren van Germaanse oorsprong. De wijze waarop ze hun huizen bouwden, doden begroeven en hun materiële leefomgeving vormgaven, verschilde vaak radicaal van de lokale tradities. De sociale status van deze Merovingische elites wordt sterk

benadrukt in de begraafplaatsen die soms bijzonder rijk zijn aan grafgraven. Dit staat in fel contrast tot de materiële leefwereld in hun boerderijen, die pas sinds de laatste jaren herkend worden bij onderzoek. Vanuit deze erven werd de menselijke greep op het landschap steeds nadrukkelijker georganiseerd. Archeologisch onderzoek toont overigens het bestaan aan van verschillende culturele identiteiten, waarvan sommige sterke verwantschap vertonen met de Angelsaksische wereld. De verbondenheid met de bredere wereld komt nog sterker tot uiting in de Karolingische tijd, en kent een opvallende connectie met Scandinavië ten tijde en na de invallen van de Noormannen.

#### **MAANDAG 25 OKTOBER 2021**

##### **HEREN, BOEREN EN REIZIGERS. DE INGRIJPENDE TRANSFORMATIES IN DE VOLLE MIDDELEEUWEN (10DE- 12DE EEUW).**

Vanaf de 10de eeuw traden ingrijpende veranderingen op die de leefomgeving fundamenteel veranderden, en tot op heden hun diepe sporen nalaten in het landschap van de steden en het platteland. Steden verrezen in een dichtheid en omvang die zijn gelijke niet kende in contemporair Europa. Ondernemende graven lieten de wildernis omzetten in cultuurland en stichtten steden zoals Damme en Nieuwpoort. Abdijen en boerderijen richtten het landschap in van kust tot kemp, met een sterke druk op de draagkracht van de bodem en het bosbestand tot gevolg. Onder stimulans van lokale edellieden verrezen overal versterkingen die als aantrekkingspolen fungeerden en soms de kern van de latere dorpen zouden worden. Tegen deze dynamische achtergrond ontwikkelde er zich ook een sterke economie en een beweging in handelsgoederen en in mensen. Strijders trokken richting Heilig Land

en volgden op de verovering van Engeland door Willem de Veroveraar, vestigden Vlamingen zich in kolonistendorpen te Wales.

#### **MAANDAG 08 NOVEMBER 2021**

##### **"WAAR ALLE NATIES VAN DE HELE WERELD ELKAAR ONTMOETEN". DE LATE MIDDELEEUWEN EN DE BLOEI VAN HANDEL EN CULTUUR (13DE – 15DE EEUW).**

De economische en culturele bloei die reeds zijn aanzet kende tijdens de volle middeleeuwen kende tijdens de daaropvolgende eeuwen een opmerkelijk vervolg. Brugge ontwikkelde zich tot dé havenmetropool en strekte langsheen het Zwin, 20 km ver haar arm uit naar de zee. Langsheen de geul ontwikkelde er zich een uniek systeem van havenstadjes, werkend als radertjes binnen een groter economisch geheel. Een sterke verbondenheid met vaak verafgelegen gebieden, de handel in luxe- en bulkgoederen, en de ontwikkeling van een merkwaardige culturele diversiteit kenmerken de microkosmos van Bourgondisch Vlaanderen die zich dankzij een multidisciplinaire onderzoeksbenadering laat kennen in tal van archeologisch vatbare facetten. Hanzeaten, Castilianen, Aragonezen, Genuezen, Venetianen en andere 'vreemde naties': ze drukten allen in meerdere of mindere mate hun stempel op het landschap en de (materiële) cultuur. Deze sterke handels- en politieke dynamiek gaf ook de opportuniteit aan individuen om rijkdom, macht en status uit te bouwen. De Bruggeling en Bourgondische schatbewaarder Pieter Bladelin stichtte bijvoorbeeld zijn eigen stad en imposant kasteel te Middelburg, in de schaduw van Brugge.



## **DUURZAAM MATERIAALGEBRUIK**

---

## **EN RECYCLAGE**

---

**FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN  
EN ARCHITECTUUR**

**VAKGROEP MATERIALEN, TEXTIEL EN  
CHEMISCHE PROCESKUNDE**

**Prof. Kim Verbeken**

Materialen zijn cruciaal voor onze samenleving en welvaart, vaak veel meer dan we beseffen. Aan elk ontwerp van elk onderdeel van een product is onlosmakelijk een materiaalkeuze verbonden. We vinden deze materialen echter zelden in een bruikbare vorm in de natuur en het kost heel wat energie, en bijbehorende CO<sub>2</sub>-uitstoot, om de natuurlijke grondstoffen om te zetten in bruikbare materialen. Recyclage

zal ervoor zorgen dat we deze energie deels kunnen recupereren wanneer we het materiaal hergebruiken om een nieuw product te maken.

Anderzijds verbruikt onze consumptiemaatschappij steeds meer grondstoffen. Onze levensstandaard stijgt en dus neemt ook onze ecologische voetafdruk toe. Daarnaast blijft de wereldbevolking groeien en is er de belangrijke economische opkomst van bijvoorbeeld China en India (samen 2,5 miljard mensen!). Bijgevolg wordt de vraag naar grondstoffen steeds groter. Het is duidelijk dat deze situatie stilaan onhoudbaar wordt.





In 1972 publiceerde de Club van Rome een rapport met als titel 'The limits to growth', waarin ze aangaven dat de beschikbare voorraden eindig zijn en dat er op termijn problemen zouden ontstaan. Hun voorspelling kreeg indertijd niet de aandacht die ze verdiende, maar het afgelopen decennium heeft hun gelijk aangetoond. Schaarheid van grondstoffen is vandaag een actueel thema, dat steeds acuter wordt.

Meer nog, ook de impact van grondstoffen op de wereldpolitiek is niet te ontkennen. Deng Xiaoping voorspelde enkele decennia geleden "The Middle East has its oil, China has rare earth". Hiermee onderstreepte hij het enorme strategische belang van het feit dat China nagenoeg het monopolie had/ heeft op de wereldreserves aan zeldzame aardmetalen, die essentieel zijn in bepaalde onderdelen van onze elektronica. China heeft inderdaad zeer handig gebruikgemaakt van dit strategische voordeel. Ook in de recente

presidentsverkiezingen in de Democratische Republiek Congo was de link met onder andere de kobaltmijnen nooit veraf.

In deze reeks van lezingen wordt deze problematiek besproken en wordt de bijbehorende achtergrond geschetst. Materiaalselectie wordt bepaald door de materiaaleigenschappen, waarbij beschikbaarheid en recycleerbaarheid een steeds belangrijkere rol blijken te spelen. Daarnaast worden twee zeer specifieke soorten van toepassingen besproken. Enerzijds metalen die om hun specifieke eigenschappen gebruikt worden in elektronica, high-tech en cleantech toepassingen. Ondanks de groeiende bewustwording blijken verschillende van die metalen nauwelijks gerecycled te worden: waar loopt het fout? Anderzijds materialen die gebruikt worden om het brandstofverbruik van auto's te beperken, waarbij er een paradox bestaat tussen het streven naar een lager brandstofverbruik, de vraag naar veiligere wagens en de noodzaak om een hogere recyclage-efficiëntie van deze materialen te bereiken.

#### **MAANDAG 6 DECEMBER 2021**

#### **MATERIALEN EN HUN EIGENSCHAPPEN: INNOVATIE LANGSHEEN DE VOLLEDIGE LEVENS CYCLUS**

Materiaalkunde is een interdisciplinaire wetenschap die aspecten uit o.a. de natuurkunde, scheikunde en mechanica combineert. Elk materiaal heeft een waaier aan eigenschappen zoals bijvoorbeeld thermische, mechanische, magnetische en elektrische eigenschappen. De materiaalkunde bestudeert de relatie tussen deze eigenschappen en de structurele



kenmerken van het materiaal op microscopische en zelfs atomaire schaal. Deze kennis wordt gebruikt om innovatieve oplossingen te zoeken voor bepaalde problemen waarbij de microstructuur, via een aangepast productieproces, gestuurd wordt in de richting van zo optimaal mogelijke eigenschappen. Dit concept wordt in deze lezing aan de hand van een aantal praktische voorbeelden geïllustreerd.

Daarnaast bestudeert de materiaalkunde ook de productieprocessen om deze materialen te maken, vertrekkende vanuit grondstoffen zoals ertsen. Daar waar vroeger nauwelijks aandacht besteed werd aan recyclage, de zogenaamde open levenscyclus, proberen we

vandaag de levenscyclus van materialen zoveel mogelijk te sluiten. Dat heeft implicaties op deze productieprocessen, maar is absoluut nodig. Studies van de Europese Unie hebben immers zeer duidelijk aangetoond dat de bevoorrading van verschillende materialen kritisch is/wordt. Aangezien Europa zelf nauwelijks primaire grondstoffen (ertsen) bezit, is er geen andere optie dan de kaart van de secundaire grondstoffen (recyclage) te trekken. Bijgevolg moet het recyclageproces eveneens geoptimaliseerd worden. De beschikbaarheid van materialen en de vele facetten van het begrip schaarste en mogelijke potentiële oplossingen zullen in deze lezing besproken worden. Er zal aangetoond worden dat materiaalkundige inzichten cruciaal zullen zijn om deze problematiek het hoofd te kunnen bieden.

**MAANDAG 13 DECEMBER 2021**  
**HOOGTECHNOLOGISCHE TOEPASSINGEN:  
EEN COMPLEX MATERIAALVRAAGSTUK VAN  
ONTGINNING TOT RECYCLAGE**

Heel wat hoogtechnologische producten die we dagelijks gebruiken zoals onze tablet, smartphone of laptop bevatten verschillende zeldzame metalen. Ook al staan we hier



**MAANDAG 20 DECEMBER 2021**

**DE OPTIMALE MATERIAALKEUZE VOOR JE  
AUTO: EEN COMPROMIS VAN DESIGN TOT  
RECYCLAGE**

nauwelijks bij stil, toch zijn deze essentieel voor de werking ervan. De vraag naar deze materialen is de afgelopen decennia enorm gestegen, maar hun beschikbaarheid is beperkt en we botsen echt tegen de limieten van onze groei. Een duurzaam gebruik van deze metalen stelt ons evenwel voor het volgend vraagstuk: hoeveel metaal gaat er verloren tijdens elke stap van de volledige metaal/product levenscyclus en hoe kunnen we deze beïnvloeden via sociale, economische en technologische factoren? In deze lezing zal aangetoond worden dat het antwoord op deze vraag zeer specifiek is voor deze metalen die we absoluut nodig hebben. Geopolitieke redenen spelen een rol en er zal aangetoond worden waarom zelfs de gekende economische wet van vraag en aanbod vaak niet langer geldig is. Daarenboven blijkt de recyclage-efficiëntie van verschillende van deze metalen vandaag lager dan 1% en ook dat heeft zeer specifieke redenen. Inzicht in dit complexe vraagstuk zal in deze lezing gegeven worden door de vele facetten ervan systematisch te duiden.

De opwarming van de aarde, de CO<sub>2</sub> problematiek, het brandstofverbruik en de uitstoot van wagens zijn thema's die onophoudelijk in de actualiteit opduiken. De uitdagingen van het bijbehorende materiaalkundige vraagstuk zijn enorm en zijn zowel voor materiaalproducenten als voor autoconstructeurs de drijvende kracht achter heel wat innovatie. Continu wordt er gestreefd naar nieuwe of betere materialen die lichtere constructies toelaten, maar die daarnaast bijvoorbeeld ook voldoen aan de steeds strenger wordende veiligheidsvoorwaarden. De verschillende materialen die vandaag beschikbaar zijn of die in de toekomst beschikbaar zullen zijn en hun relevante eigenschappen worden toegelicht aan de hand van concrete voorbeelden. Materiaalkeuze bij het design van de wagen wordt op die manier een complex vraagstuk, waarbij de selectie een compromis zal moeten zijn.

Daarenboven worden de normen rond recycleerbaarheid van wagens eveneens strenger. Hedendaagse wagens zijn echter veel moeilijker te recyclen dan de wagens van enkele decennia geleden. Bijgevolg is de recyclage de afgelopen jaren eveneens geëvolueerd tot hoogtechnologise industrie. Opnieuw blijkt een goed begrip van de materialen en hun eigenschappen ons te helpen om efficiënter dit complexe recyclageproces te realiseren.

# CARDIOLOGIE VAN

## PREVENTIE TOT HERSTEL

**FACULTEIT GENEESKUNDE EN  
GEZONDHEIDSWETENSCHAPPEN  
VAKGROEP INWENDIGE ZIEKTEN EN PEDIATRIE**

Hart- en vaatziekten zijn nog steeds de meest frequente doodsoorzaken, maar hebben tevens een belangrijke impact op het functioneren van de persoon in het dagdagelijks leven. De aanpak onderging een enorme evolutie over de afgelopen 50 jaar, zowel door de ontwikkeling van geneesmiddelen als door het gebruik van ballonnen, stents, kunstkleppen, pacemakers, defibrillatoren en technieken om ritmestoornissen te corrigeren. Maar zoals het spreekwoordelijk wordt gezegd, "voorkomen is beter dan genezen". Preventie blijft essentieel.

**MAANDAG 14 FEBRUARI 2022**  
**PREVENTIE MEER DAN OOIIT VAN BELANG**

**Prof. dr. E. Rietzschel**

Cardiovasculaire ziekten worden momenteel grotendeels gestuurd door risicofactoren zoals roken, hoge bloeddruk, lipidenstoornissen, diabetes en stress, al dan niet met een familiale belasting als ondertoon. Een preventieve aanpak om deze factoren te controleren of beter nog te corrigeren is uitermate belangrijk om ziekte en overlijden te voorkomen en zal bovendien kosten-effectief zijn voor de maatschappij.

**MAANDAG 21 FEBRUARI 2022**  
**AANPAK VAN RITMESTOORNISSEN IN 2021**

**Dr. F. Van Heuverswyn**

Ritmestoornissen geven niet alleen hinder, maar zijn ook een belangrijke oorzaak van een plotse dood. De hedendaagse stand van zaken omtrent de aanpak en behandeling van hartritmestoornissen zal worden toegelicht, zowel voor wat betreft bradycardie als tachycardie. De aandacht zal worden toegespitst op de diagnostiek en behandelingsmodaliteiten (pacemaker defibrillator, ablatie,...)

**MAANDAG 7 MAART 2022**  
**HERSTELLEN VAN WAT HET NIET MEER DOET**

**Dr. M. De Pauw**

Cardiologen zijn bij het brede publiek bekend als "fiksers". Heel wat afwijkingen in hart- en bloedvaten laten immers toe om een afwijking (vernauwing, lekkende klep,...) te herstellen of te vervangen. Toch kan niet zomaar alles altijd en overal. De uitdaging is precies om, op het juiste tijdstip de correcte keuze te maken voor de individuele patiënt, met als doel een langere en betere overleving.





WE'VE BEEN ALL TOO WOMAN

# EEN PAREL ONDER DE OESTERS – HISTORIEK VAN DE LEGENDARISCHE 'OSTENDAISE'

**MAANDAG 2 MEI 2022**

**DEZE LEZING IS EEN INITIATIEF VAN HET  
LOKAAL BESTUUR KOKSIJDE EN WORDT U  
GRATIS AANGEBODEN.**

**ONLINE INSCHRIJVING IS VERPLICHT.**

Door mevr. Ruth Pirlot, coördinator wetenschap-  
pelijk werk NAVIGO-Nationaal visserijmuseum  
Oostduinkerke

In 1765 gaven de gebroeders Jan en Pieter De  
Loose met de oprichting van hun oesterpark  
"Clays & Cie" in Oostende het startschot voor de

oesterkweek aan onze kust. In de loop van de  
eeuwen die daarop volgden, besloten tientallen  
andere ondernemers hun voorbeeld te volgen  
en zich te wijden aan de activiteit van het  
'vetten' van de weekdieren in onze brakke  
kustwateren. Vooral in de periode van de belle  
époque, aan het einde van de 19e eeuw, scheer-  
de deze industrietak hoge toppen. De Belgische  
oesters groeiden toen uit tot gegeerde produc-  
ten in heel Europa. De twee wereldoorlogen en  
de toenemende vervuiling van het zeewater  
maakten echter een einde aan deze gloriëtijd.  
In deze lezing wordt teruggeblikt op de histo-  
riek van deze eens zo winstgevende nijverheid.





# INSCHRIJVEN VOOR DE WETENSCHAPPELIJKE

## NASCHOLING UGENT KOKSIJDE

### LOCATIE

Cultuurcentrum CasinoKoksijde, Casinoplein 11,  
8670 Koksijde.

### PRIJS

- **Nieuw:** vanaf dit academiejaar kan er een pas per lesonderwerp aangekocht worden. De prijs is 10 euro per persoon per lessenreeks.
- De lezing van Lokaal Bestuur Koksijde wordt u gratis aangeboden. Online inschrijving is verplicht

### DATA

De lessen vinden plaats op maandagnamiddag:

- Reeks 1: 18/10/21, 25/10/21, 08/11/21
- Reeks 2: 06/12/21, 13/12/21 en 20/12/21
- Reeks 3: 14/02/22, 21/02/22 en 07/03/22.
- Lezing i.s.m Lokaal Bestuur Koksijde: 02/05/22

Start: 14.00u / Koffiepauze van 14.45u-15.15u  
(\*ov van eventuele restricties i.f.v. Covidpandemie)  
Einde: 16.00u

We werken met 1 ticket per onderwerp dat aan de ingang van de zaal wordt gescand.

### RESERVEREN

**Vanaf 30 augustus** kunt u uw pas online of aan het bespreekbureau van het cultuurcentrum reserveren.

#### Bespreekbureau cultuurcentrum CasinoKoksijde

Casinoplein 11, 8670 Koksijde

Tel 058 53 29 99

[Cultuurcentrum@koksijde.be](mailto:Cultuurcentrum@koksijde.be)

[www.casinokoksijde.be](http://www.casinokoksijde.be)

### Online reservatie

Ga naar [www.casinokoksijde.be](http://www.casinokoksijde.be). Onder de rubriek vorming klikt u de cursussen aan die u wilt volgen. U betaalt met bancontact of kredietkaart en print uw ticket uit. Dit ticket heeft een unieke code die geldig is voor de 3 lessen per cursus.

### GOED OM TE WETEN

Wij volgen de overheidsmaatregelen i.f.v. Covid.

Volg onze webpagina voor updates.

Reservaties o.v. van de te volgen overheidsmaatregelen.

De slides kunt u NA elke lessenreeks downloaden via [www.casinokoksijde.be/vorming](http://www.casinokoksijde.be/vorming), onder voorbehoud dat de gastspreker zijn/haar presentatie ter beschikking wenst te stellen.

### BEELDOPNAMES MAKEN

Het is de deelnemer van de wetenschappelijke nascholing niet toegestaan om foto's, film- en/of geluidopnames te maken tijdens de lezingen die worden georganiseerd in het kader van de wetenschappelijke nascholing. Het is niet toegestaan om andere deelnemers, aanwezigen, sprekers, e.a. herkenbaar in beeld te brengen, zonder voorafgaande toestemming van de desbetreffende personen (of hun ouders in geval van minderjarigen). Deze toestemming dient desgevallend te worden verleend enerzijds voor het maken van beelden en anderzijds voor het gebruik van deze beelden.

### PUBLICATIES

Alle publicaties die aan de deelnemers ter beschikking worden gesteld (bijvoorbeeld powerpoint-voorstellingen van gastsprekers), zijn auteursrechtelijk beschermd. Het is de deelnemer toegestaan om deze publicaties te raadplegen en uittreksels ervan te reproduceren bij wijze van uitprint, doch dit is uitsluitend toegestaan voor niet-commerciële, informatieve en persoonlijke doeleinden. De verspreiding onder derden van de publicaties is slechts toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de Universiteit Gent.

Het is de deelnemer toegestaan om de publicaties te citeren, op voorwaarde dat steeds wordt verwezen naar de authentieke bron. In het geval van reproductie dient steeds te worden verwezen naar de authentieke bron. Reproducties mogen in geen geval verkocht of verspreid worden met commerciële bedoelingen; ze mogen evenmin gewijzigd worden of opgenomen worden in enige andere omgeving, publicatie of site, al dan niet op papier of in elektronische vorm, met inbegrip van het doorsturen naar enige andere site. Er wordt geen enkele andere vergunning, noch enig ander recht verleend.



# SCHENKEN AAN DE UGENT

[www.ugent.be/iksteunmee](http://www.ugent.be/iksteunmee)

Uw steun maakt het verschil voor wat u nauw aan het hart ligt. Contacteer ons om meer te weten te komen over de goede doelen van de UGent en de verschillende mogelijkheden om deze te steunen.

Elke gift telt, ongeacht de grootte. Wij zorgen ervoor dat uw gift of testament terecht komt bij wat voor u belangrijk is, voor de volle 100%.

**GIFTEN ZIJN WELKOM OP:  
BE26 3900 9658 0329 (BIC: BBRUBEBB)**

*De mededeling op de overschrijving is afhankelijk van het UGent doel dat u wenst te steunen, aarzel niet ons daarvoor te contacteren. Voor giften vanaf 40 euro ontvangt u een fiscaal attest waarmee u 45% van uw gift recupereert via de personenbelasting.*

## CONTACTGEGEVENS

Universiteitsfonds UGent  
Sint Pietersnieuwstraat 25  
9000 Gent

T +32 (0)9 264 83 31  
[universiteitsfonds@ugent.be](mailto:universiteitsfonds@ugent.be)  
[www.ugent.be/iksteunmee](http://www.ugent.be/iksteunmee)





UNIVERSITEIT  
GENT