

# PERIODIEK

Lid van [EWFC](#)Lid van [IFEH](#)

Een uitgave van het  
**"College van Keurmeesters"**

## Van de redactie:

Beste collega's,

Je kan het voorjaar letterlijk ruiken.  
 Voor de late skiërs onder ons, is er nog wel  
 sneeuw, maar als je terugkeert in kikkerland  
 dan is daar toch weer dat "andere" gevoel.

De paashaas klopt al op de deur en volgende  
 week begint de zomertijd alweer.  
 Voor je het weet zitten we alweer onder de  
 parasol in plaats van onder de paraplu.

Onze eigen website begint vorm te krijgen, een  
 voorzetje is te zien (zie "links"). Heb je nog  
 ideeën, laat het me weten; rond de Algemene  
 ledenvergadering dit jaar gaan we online.

In deze uitgave ondermeer aandacht voor  
 Cryptosporidium, een gemene parasiet en een  
 historisch fragment over Clostridium botulinum.

**Voor kopij, ideeën en wensen kan je mailen  
 naar: [jhomma@chello.nl](mailto:jhomma@chello.nl) of [jan.homma@vwa.nl](mailto:jan.homma@vwa.nl)**

<b>In deze Periodiek:</b>	<b>blz.</b>
<b><i>van de redactie-colofoon</i></b>	<b>1</b>
<b><i>Bestuursnieuws</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Seniorenmededeling</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Afscheid Martin Wolffs</i></b>	<b>3</b>
<b><i>worstvergiftiging</i></b>	<b>4</b>
<b><i>Cryptosporium op de kinderboerderij</i></b>	<b>4</b>
<b><i>Onderweg opgepikt</i></b>	<b>7</b>
<b><i>(W)etenswaardigheden</i></b>	<b>9</b>
<b><i>Jaar van de rijst</i></b>	<b>10</b>

Nuttige en interessante www „links“:  
[College van Keurmeesters](#)  
[Van de grond tot de mond](#)  
[Europese voedselautoriteit](#)



## **bestuursnieuws**

### **LENTE BIJ HET COLLEGE VAN KEURMEESTERS**

Op het moment dat er in Friesland naarstig wordt gezocht naar het eerste kievietsei is het bestuur van het College bezig met de voorbereiding van de voorjaarsactiviteiten.

Op 26 april a.s. reizen een twintigtal collega' af naar Keulen voor een driedaags bezoek aan de Duitse collega's

De wijnproeverij onder deskundige leiding van Ludwig Wengemeijer ziet er veelbelovend uit.

Collega Henk Kroeze uit Limburg zal in Duitsland een uitleg geven over de stand van zaken in Nederland betreffende de wijnbouw. Nederland komt er aan als wijnbouwland, alleen weten onze oosterburen dat nog niet. In het jaar 2000 heb ik een lezing gegeven over ons interne kwaliteitssysteem bij de Keuringsdienst in Keulen. Men wil ons nu laten zien hoe ver men gevorderd is met hun eigen systeem.

Binnenkort volgt er een mail met de laatste details over de reis.

Op dinsdag 18 mei 2004 zijn wij te gast in Twente bij de nieuwe Grolsch brouwerij.

Reserveer deze datum al vast in jullie agenda.

Gegevens over de Algemene ledenvergadering die dag volgen later per E-mail of post.

Collega PeterPaul Donkers is onze gastheer in Enschede en hij doet zijn best om er samen met de Grolsch brouwerij een waardevolle dag van te maken.

Verder gaan een aantal collega's gebruik maken van de regeling om vervroegd uit te treden. Hierbij zijn collega's die al lang lid zijn van het College van Keurmeesters. Ik nodig bij deze de uittredende collega's uit om lid te blijven en zich aan te sluiten bij de activiteiten die onze gepensioneerde leden jaarlijks houden. U zult zeggen die oudjes, daar hoor ik nog niet bij. Ik kan U verzekeren, ze zijn topfit en bruisen van energie en kunnen prachtig vertellen hoe leuk het vroeger allemaal was.

Jan Hulshoff  
Vice-voorzitter

### **LET OP !!!! Aan alle senioren.**

Een datum om te noteren.

De jaarlijkse seniorendag wordt gehouden op dinsdag 11 Mei 2004.

Wij zijn dan te gast bij het Nederlands Openluchtmuseum te Arnhem.

Het museum heeft vele nieuwe bezienswaardigheden.

Het museum is gemakkelijk te bereiken, heeft ruime parkeerplaatsen.  
en is centraal gelegen.

Wij hopen velen van U op deze dag te ontmoeten.

Tot ziens in Arnhem

## AFSCHEID DIRECTEUR MARTIN WOLFS

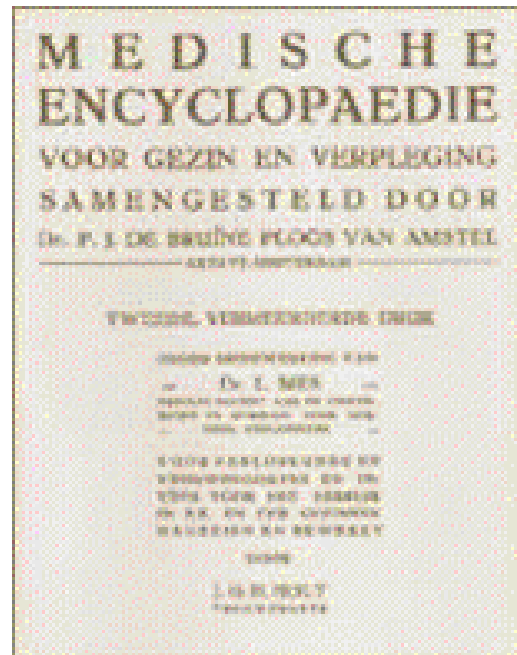
Op donderdag 4 maart 2004 kwamen de collega's uit verschillende windstreken naar de Central Studio's te Utrecht om het afscheidsfeest van Martin Wolfs bij te wonen. Het feest stond in het teken van de tour de France. Wielergrootheid Gerrie Kneteman was aanwezig en hield een voordracht en verklapte hoe hij een wielergevecht met Moser in zijn voordeel besliste en wereldkampioen werd. Na het betoog van Kneteman werd met aandacht geluisterd. Men had de zaal aangekleed in Franse sferen. Na Kneteman was het tijd voor de toespraken. Ceremoniemeester Dirk Meijer liep in een heuse professionele wieleroefuit rond. Na de lovende woorden van Henk Verburg mocht ik het podium op. Ik bedankte Martin namens het College van Keurmeesters voor de goede verstandhouding en sfeer waarin ontmoetingen waren verlopen. Verder memoreerde ik dat na terugkomst van vergaderingen uit het buitenland wij vaak tot de conclusie kwamen dat wij bij een dienst werken die in vergelijking met onze buitenlandse collega's (technisch) goed is uitgerust om ons het werk goed te laten doen. Na het overhandigen van de Terschellinger Jutterbitter bood ik Martin de gele trui aan. Hierna kwam Kneteman meteen in actie. Hij liep naar voren en zei: "Martin, even je jasje uit", en een paar seconden later trok Kneteman hem de gele trui aan. Kneteman had al eerder gezegd dat Martin onze vertrekkende kopman was en nu liep hij daadwerkelijk in het geel. Als laatste spreker kwam mijn oude en nieuwe directeur Pieter de Lezenne Coulander aanfietsen op een fiets van Gerrie Kneteman. Pieter bood Martin een check aan voor een nieuwe racefiets. Toen werd het een echt feest. Lekker eten en wijn drinken. De band produceerde leuke muziek en er werd volop gedanst. Dit soort gelegenheden geeft de mogelijkheid om collega's te ontmoeten die je niet vaak of bijna nooit spreekt. Dit was weer een van de leukste aspecten van de avond. Hetzelfde maak je mee tijdens de bijeenkomsten van het College van Keurmeesters. Dit voorjaar weer in Keulen en Enschede.

Jan Hulshoff



## WORSTVERGIFTIGING (BOTULISME)

Twaalf uur na het gebruik van besmette worst, ontstaan verschijnselen van een acute maag-darm-catharr, diarrhee en braken, hoofdpijn, duizeligheid, gezichtsstoornissen, moeilijk slikken en spreken, kortom het beeld van ernstig ziek zijn. Men spreekt van botulismus, omdat de bacillus botulinus de oorzaak is. Etenswaaren die met deze bacil besmet zijn en afgesloten zijn van lucht op een temperatuur van ongeveer 25 graden, zijn een goede voedingsbodem voor deze bacil, die zich slechts goed voelt bij afwezigheid van zuurstof. De bacil vormt een allergevaarlijkste toxine, die echter onschadelijk wordt bij een temperatuur van ongeveer 80 graden, zoodat koken de besmette etenswaaren bruikbaar maakt zonder eenige gevaar voor botulisme. Alle vleeschwaaren kunnen deze bacil bevatten, zooals ham en rookvleesch en ook wel oesters. Ook andere bacillen en schimmels kunnen dezelfde verschijnselen veroorzaken, ook indien zij voorkomen in groenten, vruchten of jams, zoodat de naam worstvergiftiging verkeerd is. De beste behandeling is het gebruik van norit, waardoor de vergiftigingsverschijnselen als bij tooverslag verdwijnen.



*Overgenomen uit:*

*Medische Encyclopaedie voor gezin en verpleging.*

*Tweede, vermeerderde druk.*

*Onder medewerking van Dr. L. Mes, privaats-  
docent aan de Universiteit te Utrecht, voor  
Oor-, Neus-, Keelziekten.*

*Voor Verloskunde en Vrouwenziekten en  
tevens voor het gebruik in R.K. en Chr.*

*Gezinnen nagezien en bewerkt door J.G.H.  
Holt, vrouwenarts.*

*Samengesteld door Dr. P.J. de Bruine Ploos  
van Amstel, arts te Amsterdam.*

*N.V. Uitgeverij 'De Torentrans', Zeist, 1934*

## Cryptosporidium na bezoek kinderboerderij

Op donderdag 18 mei 2000 meldt de 'nurse' van een school in de regio van de GGD West-Holland dat een groot aantal kinderen uit een klas de voorgaande week ziek zijn geworden. Op de school zitten kinderen tussen de 4 en 19 jaar (in totaal ongeveer 1000), vrijwel uitsluitend van buitenlandse nationaliteit waarvan ongeveer 50% uit de Verenigde Staten. De klachten zijn misselijkheid, braken en diarree. De verpleegkundige vermoedt een verband met een bezoek aan een kinderboerderij op maandag 8 mei. Andere gezamenlijke activiteiten hebben zich met de klas niet voorgedaan. In de andere groepen van de school zijn geen andere gevallen van ziekte bekend.

De kinderboerderij is bekend in de regio als een leuke attractie voor kinderen omdat er veel jonge geitjes zijn waarmee de kinderen mogen spelen. De kinderen hebben ijsjes gegeten en kaas geproefd. Er is niet gezwommen en er is geen contact geweest met oppervlaktewater.

Op vrijdag 12 mei, 4 dagen na het bezoek aan de kinderboerderij, zijn de eerste kinderen ziek geworden. De klachten zijn overgeven en diarree. Op 18 mei zijn 13 van de 20 kinderen uit de klas ziek, evenals een van de onderwijzeressen die mee is geweest. Op dat moment werd de GGD benaderd die een onderzoek instelde naar de klachten en de mogelijke oorzaak. De Keuringsdienst van Waren (KvW) werd aanvankelijk ingeschakeld om de etenswaren op de boerderij te onderzoeken maar bemonsterde in een later stadium ook de dieren. Het Streeklaboratorium Leijenburg in Den Haag werd ingezet om fecesonderzoek te doen.

Hier wordt een eerste casus beschreven van een gastro-enteritis veroorzaakt door *Cryptosporidium* bij een schoolklas, waarbij wellicht diercontact en/of een voedselinfectie de mogelijke bron is geweest. Naast de beschrijving van de bevindingen bij de kinderen wordt aangegeven wat voor vervolgonderzoek mogelijk is met als doel de bron te achterhalen.

### ***Patiënten en methode***

De verpleegkundige staf van de school heeft in overleg met de GGD bij alle ouders en betrokken deelnemers van bezoek aan de kinderboerderij, gevraagd naar personalia en naar het vóórkomen van ziekteverschijnselen. Als case-definitie werd gehanteerd: misselijkheid, braken of diarree. Verder is gevraagd naar de eerste ziektedag en de consumptie van ijs of kaas. Van alle zieken is feces verzameld voor bacteriologisch onderzoek. In overleg met de arts-microbioloog van het streeklaboratorium werden de standaardfeceskweken ingezet: *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter*, *E-coli* O157. Vanwege het bezoek aan de kinderboerderij en het klinisch beloop is ook onderzoek naar *Cryptosporidium* gedaan door middel van microscopisch onderzoek (gemodificeerde Ziehl-Neelsen kleuring).

### ***Epidemiologische bevindingen***

In totaal zijn 29 personen ondervraagd: 9 jongens, 11 meisjes en 9 volwassenen. De gemiddelde leeftijd van de kinderen was 6 jaar. Van de 29 personen zijn 18 personen ziek geworden (62%), 13 kinderen en 5 volwassenen. Eén persoon is vanwege dehydratieverschijnselen in het ziekenhuis opgenomen. Bij nader onderzoek op school bleek 1 kind uit een andere klas ook ziek te zijn geworden. Dit kind had met zijn klas op 9 mei de kinderboerderij bezocht. Het kind had geen kaas en geen ijs gegeten. Geen enkel ander kind uit die klas is ziek geworden. De incubatietijd varieerde van 4 tot 8 dagen met een gemiddelde van 6 dagen.

### ***Onderzoek Keuringsdienst van Waren***

Op de dag van de melding heeft de KvW op de kinderboerderij monsters genomen van het ijs en de kaas. Dit onderzoek heeft geen bijzonderheden opgeleverd.

### ***Fecesonderzoek***

Naast de inventarisatie van klachten en symptomen is bij 10 personen met klachten in het Streeklaboratorium van het Ziekenhuis Leijenburg fecesonderzoek verricht, wat in 6 monsters *Cryptosporidium* spp. aantoonde. Het bacteriologisch onderzoek leverde geen bijzonderheden op.

Bij het kind uit de andere klas is in de feces ook *Cryptosporidium* spp. gevonden.

Van een aantal patiënten is heeft de eigen huisarts feces ingestuurd naar een ander medisch microbiologisch laboratorium. Dit onderzoek bracht geen bijzonderheden aan het licht. Er werd echter geen onderzoek gedaan naar *Cryptosporidium*.

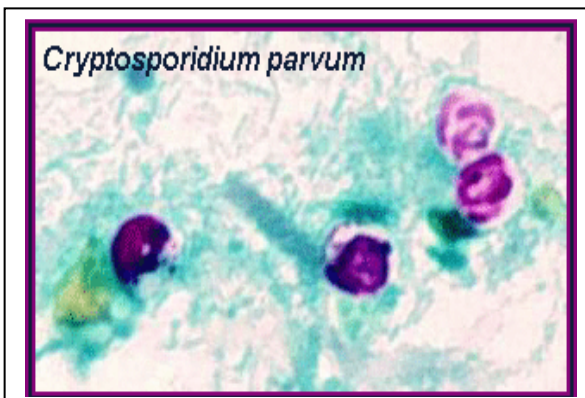
### **Vervolgonderzoek**

Naar aanleiding van de positieve *Cryptosporidium*-bevindingen bij het fecesonderzoek is overlegd met de KvW en de Landelijke Coördinatiestructuur Infectieziektebestrijding (LCI). Inmiddels werd het bezoek aan de kinderboerderij en het contact met de jonge geitjes beschouwd als grootste risico op besmetting met *Cryptosporidium*. De kinderen hadden geen contact gehad met oppervlaktewater, de kaas was gepasteuriseerd en het ijs was niet afkomstig van de boerderij. Ook de school werd geïnformeerd en deze heeft de voorlopige uitslag naar de - inmiddels ongeruste - ouders gestuurd.

Enkele weken na het bezoek van de kinderen is er door de KvW mest verzameld van 2 geiten (6 maanden en 11 jaar oud) en van een kalf. Het microscopisch onderzoek toonde aan dat de mest zwak positief voor *Cryptosporidium* was. Om te weten of de dieren een mogelijke besmettingsbron voor de kinderen zijn geweest, heeft het RIVM bekeken of de isolaten van de kinderen en de dieren overeenkwamen. Voor dit onderzoek zijn de *Cryptosporidium*-isolaten van de patiënten en dieren door middel van DNA-typeringsonderzoek vergeleken. De humane isolaten en de isolaten van het kalf en een jong geitje bleken allen *C. parvum* genotype 2 te zijn. Van de oudere geit was het niet mogelijk om de typering uit te voeren. Subtypering van *C. parvum* met behulp van microsatellietanalyse liet zien dat alle humane isolaten subgenotype C1 waren. De isolaten van het kalf en de jonge geit waren *C. parvum* subgenotype C2.

### ***Cryptosporidium***

Het genus *Cryptosporidium* bestaat uit een groep van protozoaire parasieten, die de gastro-intestinale tractus kunnen infecteren van een groot aantal verschillende zoogdieren, inclusief de mens, maar ook vogels, reptielen en vissen. *Cryptosporidium parvum* is de soort die het meest is beschreven als oorzaak van gastro-enteritis bij de mens en gedomesticeerde dieren. Uit moleculair biologisch onderzoek blijkt dat *C. parvum* is te verdelen in ten minste 2 genetisch verschillende subpopulaties (genotypen).



Genotype 1 komt voor bij de mens en andere primaten en daarom wordt dit genotype beschreven als voorkomend in de anthropogenetische cyclus; overdracht vindt met name plaats van mens tot mens. *C. parvum* genotype 2 wordt niet alleen bij de mens maar ook bij andere diersoorten gevonden, zoals rund, schaap en geit. Overdracht is hierbij ook mogelijk via dieren, zoönotische cyclus. Het zoönotische genotype is op grond van microsatellietypering nog onder te verdelen in een aantal subgenotypen. Met de microsatellietyperingsmethode, die door het RIVM is uitgevoerd zijn dit *C. parvum*-subgenotypes C1 tot en met C4. Infectieroutes van *Cryptosporidium* zijn dus mogelijk zowel van mens op mens, dier op mens als via contact met oppervlaktewater en mogelijk voedsel. In het buitenland worden daarnaast nog uitbraken van *Cryptosporidium* via drinkwater beschreven. In Nederland is tot nu toe geen aanwijzing voor deze route; hierbij speelt de drinkwaterbereiding een rol.

Het klinisch beeld bij de mens bestaat uit buikkrampen, diarree, misselijkheid, braken, algehele malaise en lichte koorts. Bij jonge kinderen is het beloop ernstiger. De incubatietijd varieert van 2 tot 12 dagen, gemiddeld 7 dagen. De besmettingsweg kan direct via feco-oraal contact met geïnfecteerde dieren of mensen, of indirect via oppervlaktewater of onvoldoende behandeld drink- of zwemwater en voedsel (melk).

#### Discussie

Bij 6 personen is in de feces *Cryptosporidium* gevonden. Het klachtenpatroon en de gemiddelde incubatietijd, 6 dagen, passen bij *Cryptosporidium* als verwekker van de klachten. Het aantonen van *Cryptosporidium* in de mest lijkt bewijzend voor de theorie dat de jonge geitjes de bron van de infectie zijn geweest. Echter, de onderzochte mest van de dieren is weken na het bezoek van de schoolklas aan de kinderboerderij afgenomen en getest. Hieruit bleek dat een geitje en het kalf weliswaar *C. parvum*-positief waren, maar de subtypering toonde dat het subgenotype van de humane isolaten, C1, niet overeenkwam met het subgenotype van de dieren, C2. In theorie zou ten tijde van het bezoek van de kinderen aan de kinderboerderij, de dieren met een ander subgenotype geïnfecteerd kunnen zijn geweest. Het is daarom van belang om bij een uitbraak direct materiaal van de dieren te nemen om de bron te kunnen achterhalen.

#### Conclusie

*Cryptosporidium* kan met name bij jonge kalveren en geitjes voorkomen en diarreeklachten veroorzaken. Oudere dieren kunnen symptomeloos dragers zijn. Op de bezochte kinderboerderij bevinden zich in een kleine ruimte veel jonge geitjes. De kinderen pakken de dieren op en houden ze vast. Verder worden de geitjes gevoederd met flesjes melk. Wanneer één of meerdere dieren diarree hebben als gevolg van een *Cryptosporidium*-besmetting, kunnen kinderen door het nauwe contact ook besmet raken. Zeker als zij na het voederen van de geitjes zonder hun handen te wassen ijs of kaas gaan eten. Hoewel het niet vaststaat dat de besmetting op deze manier heeft plaatsgevonden is het wel de meest waarschijnlijke transmissieroute.

*Gepubliceerd met vriendelijke toestemming RIVM*

## Onderweg opgepikt

**De meeste mensen zeggen dat ze meer tijd moeten en willen vrijmaken voor plezierige dingen, maar de sleur van het dagelijkse leven houdt hen zo bezig dat er alleen maar opgemerkt kan worden: "druk, druk, druk, druk". Ze zijn onverstandig bezig en omdat te bewijzen is dit onderstaande verslag voor al diegenen van groot belang.**

**Maak dus tijd en lees het even.**

## EEN KEI VAN EEN LEVEN ?

Tijdens een congres voor leidinggevende functionarissen van de vijftien grootste bedrijven van de Verenigde Staten moest een al wat oudere professor van de l'Ecole Nationale d'Administration Publique uit Parijs een masterclass over time-management geven.

De hoge functionarissen hadden die dag vijf soortgelijke masterclasses en dus had de oude professor maar een uur de tijd om zijn kennis over te dragen.

Staannde voor deze elite, die klaar zat om zo veel mogelijk op te schrijven van de te verstrekken kennis, keek de professor hen één voor één aan en sprak toen langzaam:

“Wij gaan een experiment doen”.

Van onder de vrij grote tafel die hem scheidde van de belangrijke groep leerlingen, haalde hij een grote glazen pot te voorschijn die een inhoud kon bevatten van ruim 5 liter.

Vervolgens stopte hij voorzichtig een twaalftal grote keien, zo groot als tennisballen één voor één in de pot totdat er geen enkele meer bij in kon.

De professor keek zijn leerlingen aan en vroeg: “Is deze pot nu vol volgens jullie”. Het antwoord was eensluidend: “Ja”.

De professor wachtte een aantal seconden en vroeg: “Echt waar?”

Vervolgens boog hij zich voorover en pakte vanonder de tafel een zak met kiezelstenen.

Heel voorzichtig goot hij de inhoud van de zak over de keien in de pot die hij daarna voorzichtig heen en weer bewoog waardoor de kiezelstenen tussen de keien zakten tot zelfs op de bodem van de pot.

Weer keek de professor zijn leerlingen aan en vroeg: “Is de pot nu vol?”

Deze keer begonnen de briljante leerlingen iets door te krijgen en één van hen antwoordde:

“Waarschijnlijk niet”.

Opnieuw dook de professor onder de tafel en haalde een zakje met zand tevoorschijn.

Hij strooide het zand over de keien en de kiezelstenen en langzaam verdeelde het zand zich tot op de bodem van de pot.

“Is de pot nu vol?”

De leerlingen antwoordden nu in koor: “Nee”.

De professor pakte nu een kan water en goot deze gedeeltelijk leeg in de pot totdat de pot tot aan de rand gevuld was. Toen vroeg hij: “Welke waarheid wordt er door dit experiment bewezen?”

Denkende aan het onderwerp van de masterclass zei één van de leerlingen het volgende:

“Het bewijst dat, al is onze agenda nog zo vol, de mogelijkheid bestaat om er nog een afspraak bij te maken als we dat willen, er dus tijd is meer te doen dan we al doen”.

“Nee”, zei de oude professor, “dat is het niet, want deze proef bewijst dat als we niet eerst de grote keien in de pot stoppen, we ze er naderhand nooit meer in krijgen”.

Het werd heel erg stil in de klas terwijl iedereen nadacht over de vanzelfsprekendheid van deze stelling. De oude professor zei vervolgens: “Wat zijn de grote keien in je leven? Je gezondheid, je gezin, je familie, je vrienden en vriendinnen, datgene doen waar je van houdt, leren, een goede zaak dienen, ontspannen leven, vakantie, noem voor je zelf maar op”.

“Wat je moet onthouden is dat je in het leven moet beginnen met de grote keien in de pot te stoppen anders loop je het risico dat je leven niet slaagt. Als je voorrang geeft aan kleinigheden, kiezelstenen, zand of water, zal je leven gevuld zijn met details en zul je geen tijd meer over hebben voor de belangrijke dingen des levens.

Dus vergeet nooit jezelf de vraag te stellen:

**Wat zijn de grote keien van mijn leven.**

Als je dat hebt bepaald weet je wat er het eerste moet gebeuren in het leven”.

Met een vriendelijke groet verliet de oude professor de klas wetende dat hij ruimschoots binnen de tijd was gebleven met het geven van zijn les.

Voor u opgepikt door:

H.S. te G.



Op de onderstaande foto ziet u oud-collega Wim Oosterbeek aan mevrouw Ypma, weduwe van oud collega en oprichter van het seniorencollege, de Keurmeestersspeld uitreiken.

De speld werd postuum uitgereikt aan haar man voor zijn enorme betrokkenheid bij het College en als oprichter van het seniorencollege. Naast haar man was ook mevrouw Ypma altijd zeer betrokken bij het werk van haar man, en de buitendienst van de dienst Amsterdam.

Uiteraard werd mevrouw Ypma ook verrast met een fraai boeket bloemen.

Wim Oosterbeek



## **(W)etenswaardigheden**

Capsaicine, het scherpsmakende deel van hete pepers en paprika's (capsicum), wordt het best geneutraliseerd met caseïne, het belangrijkste eiwit uit melk.....

De heetste chilipeper ter wereld is de capsicum frutescens (type habanero).

De kleur van een peper (capsicum) is geen echte indicatie van zijn scherpte, maar de grootte zegt wel iets over de scherpte – hoe kleiner, hoe scherper ze zijn.

Vanille is het gefermenteerde extract uit de peul van een aantal soorten orchidee.

Een Amerikaan eet in zijn leven gemiddeld 10 kilo snoep.  
Een Nederlander eet ongeveer het dubbele.

Omdat hindoes geen rundvlees mogen eten, heeft McDonalds in India ter vervanging van de traditionele hamburger de lams-hamburger ingevoerd.

De hamburger is trouwens "uitgevonden" door ene Louis Lassen in het jaar 1900. Hij vermaalde het vlees, gilde het, en deed het tussen twee getoaste sneden brood.

Zo'n 1000 jaar eerder, hadden de Hongaren echter al een even beroemd gerecht. Zij hadden een dikke rundvlessoep, die zij "goulash" noemden.

Rijst is het meest gegeten voedsel van de wereld. Meer dan de helft van de wereldbevolking eet rijst als deel van hun (dagelijks) voedselpakket. Een van de redenen voor de FAO om dit jaar uit te roepen tot jaar van de rijst. Bezoek de website eens door op het onderstaand logo te klikken voor zeer veel informatie over volksvoedsel nummer 1.

