

Driemaandelijks tijdschrift
Jaargang 2000, nr. 1 (april)
Afgiftekantoor LEUVEN 1



Tijdschrift van de Vereniging van Afgestudeerden in Plantkunde en Dierkunde van de Katholieke Universiteit Leuven

PDL-Info



V.U. W. Sleurs, R. Valvekensstraat 35, 3010 Kessel-Lo

Zaterdag 13 mei 2000

PDL Familiale Boottocht

KAMPENHOUT - LEUVEN

Verzameling: 10u00 (stipt) Kampenhout-Sas of

09u30 Parking Leuven-Vaartkom op Engels Plein (onder Ring);
Autobus naar Kampenhout

Boottocht: Kampenhout (10u) - Leuven (12u30); Gids: PDL-lid Jan Staes

Aankomst: 12u30 Leuven-Vaartkom

Daarna: Vrije deelname 'Opendeurdag KU Leuven'

Vanaf 14u: gratis bezoek aan Gasmuseum; tentoonstelling '250 jaar Vaart'

Schrijf in: door storting van 200 BEF per persoon (alles inbegrepen -kinderen tot 6 jaar gratis) op P.R. 000-0174219-07 van PDL, Leuven

Aantal deelnemers beperkt tot 50!!
(datum van betaling geldt als volgorde van inschrijving)

Inhoud

Inhoud	2
Colofon	2
Foto	2
Woord van de Voorzitter	3
PDL-jaarprogramma 2000	4
PDL-wetenschappelijke prijzen	4
Studieverblijven Ambleteuse 2000	4
Hét Net.....	5
PDL Boottocht Kampenhout - Leuven.....	5
PDL Boottocht	6
Lidgeden	6
Agenda	7
Voor u gelezen.....	9
Cryptozoölogie	9
Familiaal Nieuws.....	11
Biosnieuws	12

Colofon

PDL-Info: tijdschrift van de
Vereniging van Afgestudeerden
in Plantkunde en Dierkunde van
de Katholieke Universiteit
Leuven.

PDL v.z.w. 000-0174219-07

Redactie en V.U.: Willy Sleurs

Layout: Stefan Clerens

Adres: Naamsestraat 61

3000 Leuven

Tel: 016/324290

Fax: 016/324258

Foto

Boot op foto komt mogelijk niet overeen
met de echte boot.

Beste PDL-leden,

Het patroonsfeest van de K.U.L. op 2 februari laatsleden vormde de start van de vieringen rond “575 Katholieke Universiteit Leuven”. Deze vieringen zullen doorgaan tot 27 september 2001 wanneer het vernieuwde “Arenberginstituut” feestelijk zal worden geopend als K.U.L. cultureel centrum.



Een recent hoogtepunt tussen al de activiteiten van dit 20 maanden durende “feestjaar” was de inhuldiging van het prachtige Leuvense Groot Begijnhof als werelderfgoed. Een volgende grote activiteit is de K.U.Leuven Opendeurdag van 13 mei (zie folder). Het PDL-bestuur heeft gemeend dat wij ons bij deze dag moeten aansluiten en organiseert, in de plaats van onze jaarlijkse familiale uitstap, eenmalig een unieke kanaaltocht van Kampenhout naar Leuven onder deskundige leiding van kapitein Jan Staes. Verder in dit nummer is er meer info te vinden... maar misschien wel het belangrijkste is dat de inschrijvingen beperkt zijn ! Na de boottocht is er ruim gelegenheid om aan te sluiten bij de talrijke Opendeur-activiteiten.

Dit jaar herorganiseren wij ook, op veler verzoek, de traditionele Hoge Venenwandeling. Noteer 23 september alvast in uw agenda.

Het bestuur is ook vol ijver bezig met de organisatie van een symposium (met jaarvergadering en uitreiking van onze wetenschappelijk licentiaats- en doctoraatsprijzen) op zaterdag 4 november. Met “Schudden aan de Stamboom” willen wij het succes van ons Lustrumsymposium *Biotechnologie* uit 1997 minstens evenaren. De lat ligt dus hoog, maar de inzet is groot.

Tot ziens,

Erik Smets

PDL-jaarprogramma 2000

1. Zaterdag 13 mei: **boottocht** Kampenhout-Leuven
(zie ook voorpagina en hiernaast)
2. Studieverblijven **Ambleteuse (zie ook hieronder)**:
Zondag 9 juli - zondag 16 juli (onder leiding van Willy Delmotte)
Woensdag 9 augustus - woensdag 16 augustus (onder leiding van ?)
3. Zaterdag 23 september: **dagtocht** naar de Hoge Venen (Eupen-Bostrange).
Details over deze tocht worden later medegedeeld via het PDL-blad.
4. Zaterdag 4 november:
Symposium "Schudden aan de stamboom"
PDL-wetenschappelijke **prijzen** voor licentiaatsverhandelingen en
doctoraatssthesissen (zie hieronder)
Jaarvergadering

PDL-wetenschappelijke prijzen

Dit jaar is er:

1. Eén driejaarlijkse prijs (75 000 BEF) voor een doctoraatsthesis afgelegd tussen 1 september 1997 en 1 september 2000. Inzendingen op adres van het PDL-secretariaat voor 31 augustus 2000.
2. Twee jaarlijkse prijzen voor licentiaatsverhandelingen (2x 20 000 BEF) voor de meest beloftevolle licentiaatsstudenten. Inzendingen op het adres van het PDL-secretariaat voor 31 augustus 2000.

Het reglement en andere informatie is steeds te bekomen bij F. De Meuter, secretaris PDL, Naamsestraat 61, 3000 Leuven (tel: 016/32 42 90; fax: 016/32 42 58)

Studieverblijven Ambleteuse 2000

Er zijn twee periodes vastgelegd:

1. Van zondag 9 tot zondag 16 juli 2000. Willy Delmotte is "le responsable"
2. Van woensdag 9 tot woensdag 16 augustus 2000. Jef Hendrickx vraagt assistentie om hiervan een vlot familieverblijf te maken. Wie wil mee dit verblijf organiseren? Zij die zich geroepen voelen kunnen een seintje geven aan het secretariaat.

Inschrijving gebeurt door vooraf 500 BEF per persoon als voorschot te betalen op rekening van PDL.

Geen verkenning van onvermoede kanten van het Internet ditmaal; we volstaan met een mededeling die u (hopelijk) met vreugde zal vervullen.

Het PDL bestuur is volop aan het werken aan een PDL website! Op dit moment is de opmaak zo goed als voltooid, en wachten de diverse secties op invulling, terwijl de site zelf al aan het proefdraaien is.

In het onderdeel "Activiteiten" hadden we hiervoor ook gedacht aan een archiefje, eventueel met foto's, van voorbije activiteiten. Indien u een interessante foto bezit van zulke PDL activiteiten, kunt u ons een groot plezier doen met ze aan ons door te spelen. Dit kan hetzij door ze zelf in te scannen en te emailen (stefan.clerens@bio.kuleuven.ac.be), hetzij door ze ons tijdelijk af te staan zodat we ze zelf kunnen scannen. Dit mogen foto's zijn van symposia, uitstapjes, uit Ambleteuse, historische gebeurtenissen...

Onze beste dank bij voorbaat hiervoor.

In de volgende PDL-Info hopen we de PDL website officieel te kunnen lanceren!

Stefan Clerens

PDL Boottocht Kampenhout - Leuven

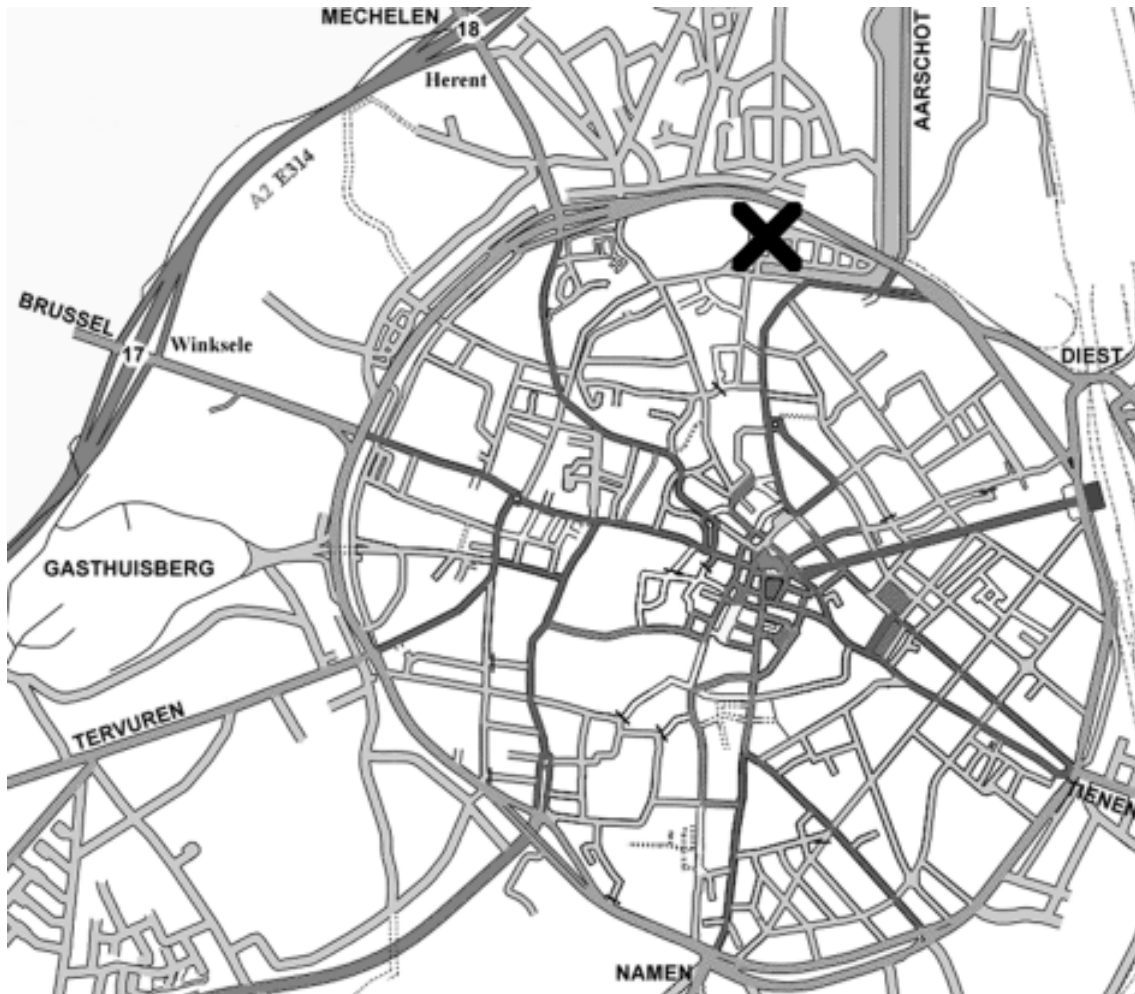
Samenkomst: Er zijn twee mogelijkheden:

1. Ofwel komt u rechtstreeks naar de Sluis van Kampenhout (weg Leuven-Mechelen); daar instap om 10 u. (stipt).
2. Ofwel parkeert u uw wagen aan de Vaartkom in Leuven, op het Engels Plein, onder de brug van de Ring rond Leuven (zie plan op de volgende pagina). U kunt uw auto daar desnoods gans de dag laten staan. Op dit Engels Plein komt een autobus van 'De Lijn' ons om 9u30 ophalen om naar Kampenhout te rijden.

Boottocht (10 - 12u.30): Ons gekend PDL-lid Jan Staes is onze gids op de zalige tocht op de 250 jarige Vaart... Op de boot is drank te verkrijgen.

Aankomst in Leuven (12u30): Na de aanleg kan men vrij de stad intrekken waar de 'Opendeurdag KU Leuven' plaats heeft. Vanaf 14u kan men eventueel gratis een bezoek brengen aan het Gasmuseum, aan de Aarschotsesteenweg (Vaart-Zwaaiikom) voor de tentoonstelling '250 jaar Vaart'.

De **kostprijs** (200 BEF) omvat boottocht, autobus en bezoek museum.



Zoals op elke deugdelijke piratenkaart, bevindt de schat (het Engels Plein) zich op de plaats van het kruisje.

Lidgelden

Beste dank voor de vlotte betaling van de lidgelden. De lidkaarten werden reeds toegestuurd.

Eventueel ter herinnering:

Individueel lidgeld: 500,- BEF

Een "biologiekoppel": 400,- BEF

Afgestudeerden van 1997, 1998 en 1999: 300,- BEF

Er zijn ook veel adresgegevens ingestuurd. Het PDL-bestuur werkt aan een handig adresboek dat tegen de jaarvergadering zal klaar zijn. Ook hiervoor kunnen nog nieuwe gegevens worden toegestuurd.

Centrum voor beroepsvervolmaking leraren (UIA)

Het **Centrum voor beroepsvervolmaking leraren (UIA)** organiseert de volgende maanden een aantal cursussen voor leerkrachten. Inschrijven en inlichtingen: UIA-CBL, Universiteitsplein 1, 2610 Wilrijk, tel. 03/820 29 60, fax 03/820 29 57. Het cursusaanbod is ook online beschikbaar op: <http://cbl-www.uia.ac.be>

Ambachtelijke biotechnologie

Biotechnologie brengt men vandaag meestal in verband met een aantal zeer geavanceerde technieken. Toch is biotechnologie al zeer oud. Reeds in het Oude Egypte maakte men brood en bier zonder dat de mens begreep welke processen hierbij te pas kwamen. Pas veel later werden op grote schaal cellen en micro-organismen gebruikt voor industriële doeleinden. Data: woensdag 10 of 17 mei 2000 (14-17 uur). Bijdrage: 950 BEF.

Het PIME stelt voor

Dag van de Aarde - 16 april 2000

Op zondag 16 april vindt – verspreid over gans Vlaanderen - de Dag van de Aarde plaats. Dit jaar kaderen de activiteiten in het thema 'Op het platteland'.

Traditiegetrouw laat het PIME zich niet onbetuigd en brengen we op die dag een gevarieerd aanbod met voor elk wat wils. De Polderwandeling start om 14 u aan het PIME onder begeleiding van een ervaren PIME-gids. De wandelaars volgen het jaagpad langs de Netedijk en ontdekken de kwetsbaarheid van dit landelijke gebied. Immers, door de druk van landbouw, recreatie, scheepvaart, bewoning en andere, komt de natuur er steeds meer in het gedrang.

Voor wie van een leerrijke uitdaging houdt, bevelen we de wandelrally door de Lierse Polder aan. Kandidaten verzamelen vanaf 13.30 u op het PIME en ontvangen er de deelnemingsformulieren. Zij gaan op eigen houtje op ontdekkingstocht in de Polder en speuren er naar allerlei wetenswaardigheden over mens en natuur. En uiteraard zijn er ook leuke prijzen te winnen! Om het brede publiek kennis te laten maken met het aanbod van biologische land- en tuinbouwproducten organiseren we in het PIME een heuse biomarkt. Bezoekers treffen er een uitgebreid gamma van ecologisch verantwoorde voedingswaren, zoals groenten, fruitsap, pralines, gebak, brood en vlees. Een aanrader voor wie bewust kiest voor een gezonde voeding! En vergeten we tenslotte niet te vermelden dat ook onze cafetaria biologische dranken en versnaperingen aanbiedt!

Agenda

Plaats: PIME, Mechelsesteenweg 365, 2500 Lier Duur: vanaf 13.30 u tot 17 u
Inschrijvingen: Alle activiteiten zijn gratis. Inschrijven voor de Polderwandeling is wel noodzakelijk, tel. 015/31 95 11, fax 015/31 58 80, email pime@village.uunet.be.

Website: <http://www.pienternet.be>

Contactpersonen:

Gike Neels (diensthoofd)

Gerd Gorisen; Karin Keustermans (educatieve medewerkers)

Els De Smet (documentalist)

Edutainers (M/V) gevraagd

Technopolis (Mechelen) vraagt 'edutainers' voor het verzorgen van de rondleidingen voor haar tentoonstellingen.

Functieomschrijving:

- hij/zij verstrekt wetenschappelijke en technologische achtergrondinformatie bij de tentoongestelde exhibits en situeert de exhibits in de dagelijkse leefwereld van de bezoeker;
- staat in voor het onthaal en briefing van groepen schoolkinderen;
- ontwikkelt, geeft en begeleidt workshops;
- houdt toezicht op de exhibits en rapporteert defecten;
- staat in voor de netheid en orde van de infrastructuur.

Profiel:

- diploma hoger onderwijs uit een wetenschappelijke of technische richting
- tweetalig Nederlands/Frans
- ervaring hebben in het omgaan met groepen kinderen (lesgeven, jeugdbeweging, ...)
- jong en oud kunnen begeistereen op een leuke maar educatieve manier;
- bereidheid om in het weekend te werken;
- zin voor verantwoordelijkheid, zelfstandig kunnen werken;
- werkt met een flexibel uurrooster.

Geïnteresseerden nemen contact op met: Technopolis, Tel. 015/34 20 00;
fax: 015/34 20 01

Herbarium

Het herbarium van de K.U.Leuven (ondergebracht in het laboratorium voor Systematiek) verhuist van Leuven naar de plantentuin te Meise. Dit herbarium bestaat voornamelijk uit privé-collecties, daterend uit het einde van de 19de eeuw. In totaal gaat het om ongeveer 100000 specimens, afkomstig van alle continenten. Omdat het beheren van dergelijke belangrijke en omvangrijke herbaria een aangepaste infrastructuur vereist, en omdat centralisatie van herbaria vanuit een wetenschappelijk standpunt de voorkeur geniet, werd besloten tot verhuis naar een gespecialiseerde instelling zoals de Nationale Plantentuin van België. Er blijven ongeveer 20000 specimens bewaard in Leuven als didactisch materiaal. (Frederic Piesschaert in de Campuskrant van 24/02/2000).

Gist

In de reeks 'Cahiers biowetenschappen en maatschappij' verscheen zopas het deel 'Gist' waaraan een hele reeks biologen hun medewerking hebben verleend, waaronder ons PDL-lid, prof. dr. J. Thevelein. Zijn bijdrage luidt: Gist als onderzoeksmodel. Het boekje is een aanrader voor elke bioloog geïnteresseerd in micro-organismen, maar ook de celbiologen zullen er interessante informatie in aantreffen.

Het werkje is verkrijgbaar tegen de prijs van 325 BEF per exemplaar op het volgende adres:

Stichting biowetenschappen en maatschappij

Postbus 2046

3440 DA Woerden

Nederland

Cryptozoölogie

In PDL-Info 1999, n° 3, pp. 19-20, verscheen onder de titel "Hét Net" wat informatie over een speciaal buitenbeentje van de biologie, namelijk de cryptozoölogie.

Het komt me voor dat er de laatste tijd een aantal biologen met vragen zitten over dit onderwerp. Daarom enige verdere toelichting vanwege iemand die er (ongewild) wat mee te maken heeft gehad.

In "Marswin" (tijdschrift uitgegeven door de V.V.B.Z., de Vlaamse Vereniging voor de Bestudering van de Zeezoogdieren), 20° jg. n°2 (mei 1999), is er op pp

41-49 onder de titel “Zeehonden en cryptozoölogie” een meer uitvoerige (en kritische) uiteenzetting gepubliceerd over dit esoterische onderwerp; de auteur (WDS) ondersteunt er de stelling dat, zoals uit een meer recente studie aannemelijk wordt, de waarnemingen van een “monster” in het Loch Ness (in Schotland) in 1934 terug te voeren zijn op de aanwezigheid van een gewone zeehond, die tot in dat meer was geraakt. In datzelfde artikel worden ook andere voorbeelden, zelfs van eigen ondervinding, aangehaald, die aanleiding konden geven tot fantasierijke ideeën over monsterachtige wezens.

Die fantasierijke verhalen hoeven echter niet te beletten dat een bioloog ze eens kritisch zou behandelen en dat men zou proberen hen te interpreteren. De eerste die zulke taak omvangrijk heeft durven aanpakken is (de in die tekst van PDL-Info vermelde) Bernard Heuvelmans; hij heeft in het midden van de jaren '50 terzake de term “cryptozoölogie” ingevoerd.

Inzake de onduidelijke nationaliteit van B. Heuvelmans het volgende: hij is in 1916 (in Wereldoorlog I) geboren in Engeland uit Antwerpse ouders, is opgegroeid in Brussel, heeft aan de ULB biologie gestudeerd (er bestond toen nog geen VUB), heeft wetenschappelijk werk verricht in het KBIN (het heette toen: Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België) en is in 1947 geëmigreerd naar Frankrijk, waar hij de rest van zijn leven (als hij al niet op reis was) gesleten heeft als schrijver van omvangrijke (en zeer goed gedocumenteerde) werken over bizarre wezens, o.a. “Sur la piste des bêtes ignorées”, “Dans le sillage des monstres marins”, “Le grand serpent de mer”. De geloofwaardigheid van Heuvelmans is echter zeer sterk aangetast door een publicatie (rond 1970), waarin hij een in ijs ingevroren menselijk kadaver beschreef als een oermens met de naam *Homo pongoides*, die naderhand een handig ineengestoken kermisattractie bleek te zijn. Waarschijnlijk is Heuvelmans nog in leven; zeker nog in 1997, want toen werd hij onderscheiden met de “Gabriele-Peters-prijs” die de contacten tussen wetenschap en kunst bevordert. Ik heb hem éénmaal ontmoet, in 1968, bij een bijeenkomst in de Antwerpse Dierentuin; hij sprak nog altijd zeer vlot zijn moedertaal.

Het is onjuist de in de laatste eeuwen uitgestorven dieren onder te brengen bij de cryptozoölogie, als men van deze dieren duidelijke overblijfselen heeft. Dit geldt dan b.v. voor de in het artikel vermelde Tasmaanse wolf (*Thylacinus cynocephalus* in Nieuwe Biologische Nomenclatuur gekend met de meer verstaanbare naam *Lupkvollo familitipa*), want van zulk dier bezit men zelfs meerdere opgezette exemplaren. Met de huidige vorderingen van de biologische technieken zal men er misschien mettertijd toe komen zulke dieren terug tot leven te brengen uit één enkele goed geconserveerde cel. Of dit erg zinvol zou zijn, is echter een andere kwestie.

Wim M.A. De Smet

Geboorte

Griet Wouters en Johan Merckaert melden U de geboorte van hun dochtertje **Tinne** op 1 oktober 1999.

Francy Crijns en Carlo Van Nieuwerkerke melden de geboorte van hun zoontje **Jona** op 23 januari 2000.

PDL wenst de gelukkige ouders van harte proficiat!

In memoriam

Hilde Gevers (24/03/1946 - 22/11/1999)

Hilde Gevers is thuis overleden op 22 november 1999, omringd door haar echtgenoot en kinderen.

We gedenken dankbaar haar inzet voor haar gezin, voor het onderwijs en voor al het schone in deze wereld. Zij bezat vele gaven die ze volop heeft gebruikt in haar leven.

Zij was een gedreven bioloog en, vooral, opvoedster voor zoveel leerlingen en studenten. Ook leefde ze mee met onze afgestudeerde biologen: zelf schreef ze nog een korte bijdrage in het vorig nummer van PDL-Info.

We danken Hilde voor haar sympathie en samenwerking. Moge zij nu rusten in Gods vrede.

Broeder Adriaan Richard Martens (9/4/1912 - 2/2/2000)

Broeder van de Christelijke Scholen

Broeder Richard Martens is overleden te Groot-Bijgaarden, na een lang en vruchtbaar leven in dienst van God en mens.

We gedenken dankbaar zijn inzet voor de medemens, vooral voor de leerling die hem werd toevertrouwd. Opvoeden was zijn levenstaak die hij met hart en ziel opnam.

Broeder Richard was nauw betrokken bij de vernieuwing van het biologie-onderwijs. Hij werkte mee aan de nieuwe VSO leerplannen. Hij was medeauteur van de eerste reeks handboeken in de lijn van de nieuwe visie. Vele jaren bleef hij pionier van een levende biologie, gericht op de mens en gesneden op maat van de leerling.

We danken hem voor zijn trouwe dienstbaarheid. Moge hij nu rusten in Gods vrede.

Beste PDL'er,

Het is intussen weeral maanden geleden dat u nog iets vernam over de omzwervingen van PDL's grootste rekruteringsbedrijf, ook wel gekend als de machtigste studentenkring van West Europa, Balkan inbegrepen. Het moment is aangebroken dat alle Biosleden een poging doen een andere niche in te palmen: een hoger jaar, een plaatsje in het praesidium, ... Anderen proberen de habitat Bios voorgoed te verlaten en doen dat door zichzelf, hun PC, en in feite iedereen die het geweten wil hebben met thesismateriaal te overladen.

Het verlaten van Bios wil echter niet zeggen dat je Bios achteraf geen bezoekje meer mag brengen. Wij vinden het ongelooflijk tof dat we af en toe enkele oude zakken (zo noemen we hier iedereen na afstuderen) op een activiteit ontmoeten. Het gaat zelfs zo ver dat wij, maar dat zou u eigenlijk moeten weten, ieder jaar een oude zakken cantus organiseren. De commilitones en commilitonesces daar vergaderd bestaan dan uit afgestudeerden, ouders van studenten, proffen en uiteraard ook studenten.

Dit jaar vierden we het eerste lustum van deze cantus, het was een groot succes, behalve dan de povere opkomst van de 30 plussers onder de afgestudeerden! Het aantal individuen van dit cohort kon men op juist één hand te tellen. Gezien de ouders van studenten in onze ogen ook relatief "oud" zijn en deze wel goed vertegenwoordigd waren en gezien wij in het verleden al wel een grote deelnemersgroep van 30 plussers kenden, waren wij een beetje bedroefd. Gelukkig waren er meer dan 50 jongere afgestudeerden zodat het feest niet stuk kon.

Nieuwjaar is nog ver maar toch kan u nu al het goede voornemen beginnen koesteren om mij volgend jaar als collega oude zak te begroeten op de oude zakken cantus. Deze gaat traditiegetrouw door op vrijdagavond, vooravond van de krokusvakantie.

Jan Pinceel

secretaris Bios 1999-2000