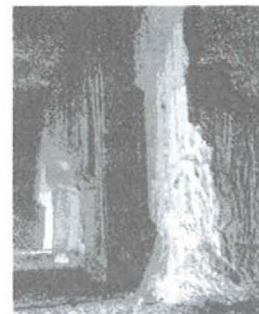


Voorwoord door het bestuur

Sinds de vorige Steunpilaar hebben zich een aantal wijzigingen voorgedaan binnen het bestuur van de stichting. Na twaalf jaar als voorzitter actief te zijn geweest heeft Joep Orbons namelijk besloten uit het bestuur te stappen van de stichting. Het combineren van een bestuursfunctie binnen onze stichting met een drukke baan bij zijn eigen bedrijf ArcheoPro bleek niet meer mogelijk. Verderop in dit nummer leest u hier meer over.



STICHTING **Dr. D.C. van Schaik**
BEHEER ONDERAARDSE KALKSTEENGROEVEN

Door het terugtreden van Joep Orbons was het noodzakelijk dat er een verschuiving kwam van de bestuursfuncties binnen de stichting. Op de bestuursvergadering van 16 juli 2009 is ondergetekende daarom unaniem gekozen als nieuwe voorzitter van de stichting. Het secretariaat van de stichting is op diezelfde datum overgedragen van ondergetekende aan Richard Ramakers die op dezelfde vergadering unaniem gekozen is als secretaris. Het penningmeesterschap blijft bij Mat van Lier.

Tevens is Ton Breuls op de bestuursvergadering van 16 juli unaniem gekozen als nieuw bestuurslid van de stichting. Ton Breuls is binnen de groeewereld zeker geen onbekende en hij heeft zijn bestuurlijke kwaliteiten al bewezen onder andere als voorzitter van de SOK en de Stichting Jezüietenberg. Het stichtingsbestuur heeft dan ook alle vertrouwen in Ton Breuls en is er van overtuigd dat hij een waardevolle aanvulling op het bestuur zal zijn. Ton zal zich verderop in deze Steunpilaar zelf aan u voorstellen.

Met het ministerie van Economische Zaken zijn we nog in gesprek over de vergunningen die we al medio 2008 voor drie groeven hebben aangevraagd. Voor de Flessenberggroeve hadden wij ook al een vergunning gekregen, maar vanwege de nog steeds gespannen situatie bij deze groeve hebben we deze vergunning helaas zelf weer terug gegeven aan de minister. Wij hopen dat we hiermee de situatie weer enigszins tot rust kunnen brengen. Onze beheerder van de Flessenberg, Jan Laumen, heeft echter helaas moeten besluiten te stoppen als beheerder van de Flessenberg. Voor hem werden de beheerbezoeken persoonlijk te belastend. Het bestuur zal er alles aan doen om de situatie verder te normaliseren.

Wat de andere twee groeven betreft waarvoor we een vergunning hebben aangevraagd, de Nieuwegroeve en de Keldertjes Slavante, hebben we goede hoop dat we op korte termijn de vergunningen tegemoet kunnen zien. Daarna willen we uiteraard ook voor de andere groeven waarvoor dat mogelijk is een vergunning aanvragen. Vanwege de hoge kosten verbonden aan de onderzoeken die nodig zijn voor het aanvragen van een vergunning zijn we momenteel naarstig op zoek naar aanvullende financiële middelen.

Ten slotte wil ik u hier alvast wijzen op de uitnodiging voor de eerstvolgende Groevedag op zaterdag 17 april 2010 in de Apostelgroeve. Over programma, routebeschrijving en parkeermogelijkheden leest u verderop in dit nummer. Ik hoop u in groten getale te mogen verwelkomen die dag.

Rest mij u enkel nog veel leesplezier toe te wensen met deze Steunpilaar nummer 17.
Wilfred Schoenmakers
Voorzitter.

Van de redactie

Het zijn turbulente tijden, overal is het crisis, in de financiële wereld, in het kabinet en in de diverse oorlogsgebieden...

En niet alleen op mondiaal niveau. Ook op het niveau van de Van Schaikstichting kunnen we diezelfde problemen terugvinden. Op het financiële vlak is het voor de stichting roeien met de riempjes die er nog zijn en ook in het bestuur hebben veranderingen plaats gevonden.

“Oorlogsgebied” kent de stichting ook...

Maar gelukkig kunnen we ons te allen tijde aan al dit geweld onttrekken door de rust en afzondering van het ondergrondse op te zoeken. Met de hele wereld niets te maken hebben, waar kan dat nog? Alleen daar waar je telefoon geen bereik heeft, waar geen fijnstof is, geen licht en geluid doordringt, geen geur, geen straling, geen politici, geen tijdsbesef. Daar waar je geld, je stropdas, je praatjes, je auto, je schulden, je positie en je verplichtingen er even niet toe doen, waar je even wordt teruggeworpen op jezelf. Maar dan ook totaal; alleen zijn met je gedachten, gedachten die er in feite ook niet toe doen op dat moment.

En als je goed luistert kun je daar de vleermuizen liedjes voor elkaar horen zingen...

En er is meer positiefs te melden in deze zware tijden. Zo heeft de Scheuldergroeve een nieuwe beheerder Marco Sliker die we in de volgende Steunpilaar 18 middels een interview zullen introduceren.

Er is een nieuw boek uitgekomen over de Geulhemmergroeve waarvan verderop in deze steunpilaar een korte bespreking.

En ook de jaarlijkse groevedag staat weer gepland; check het artikel en noteer het vast in je agenda!

Joep Orbons, jarenlang steun en toeverlaat en drijvende kracht achter de stichting, gaat ons verlaten. Het voorzitterschap zal daarom vervuld worden door Wilfred Schoenmakers. Wij wensen hem daarbij veel succes en zien vol vertrouwen de toekomst tegemoet.

Toch zijn er nog steeds zaken die al langere tijd op een oplossing wachten: het Vrienden-van-de-Van-Schaik-stichting-bestand zou nog wat mogen groei-

en zodat we wat meer financiële armslag hebben om bijvoorbeeld het probleem van de voortdurende inbraken wat voortvarender aan te kunnen pakken en we zijn ook nog steeds, en steeds dringender, op zoek naar een nieuwe werkschuur voor de technische commissie.

Al met al dus enerverende tijden maar als we met z'n allen de schouders eronder blijven zetten dan kunnen we er ook in de toekomst voor blijven zorgen dat een stukje typisch Limburgse cultuur, geschiedenis en (ondergronds) landschap behouden blijven.

Van het bestuur

Naast Joep Orbons nemen ook twee medewerkers afscheid van de stichting. Allereerst heeft Peter Jennekens, beheerder van de Scheuldergroeve afscheid genomen. Peter was sinds 2004 beheerder van de Scheuldergroeve. We kennen Peter als een zeer aimabele man met een groot gevoel voor humor. We vinden het dan ook jammer dat Peter de stichting heeft verlaten maar willen hem ook bedanken voor zijn jarenlange inzet voor de stichting. Marco Sliker is Peter opgevolgd als beheerder van de Scheuldergroeve.

Ook hebben we afscheid moeten nemen van Jan Laumen als beheerder van de Flessenberggroeve. Jan had graag nog beheerder willen blijven, maar gezien de nog immer gespannen verhoudingen met de eigenaren kon Jan het na vier zeer zware jaren niet meer opbrengen om zijn beheertaken bij deze groeve nog verder uit te voeren. Het bestuur heeft hier alle begrip voor en wil Jan graag bedanken voor zijn geduld en volharding bij het beheren van deze zeer gecompliceerde groeve. Wij zijn er zeker van dat we Jan over niet al te lange tijd weer mogen verwelkomen als medewerker of beheerder van een andere groeve.

Het bestuur.

Uitnodiging Groevedag 2010

Op zaterdag 17 april 2009 houden we onze jaarlijkse Groevedag voor de “vrienden”, de vrijwilligers en sponsors, van de stichting Ir. D.C. van Schaik bij de Apostelgroeve in Maastricht. Volgens traditie, zult u opgevangen worden bij de groeve met koffie/thee en vlaai. Daarna zal er een rondleiding volgen door deze fraaie groeve met zijn twee niveaus en is er tijd om ontspannen bij te praten met andere “vrienden”.

Het programma ziet er als volgt uit:

14.30 – 15.00 uur: Ontvangst bij de ingang van de Apostelgroeve.

15.00 – 17.00 uur: Rondleiding.

17.00 uur: Einde groevedag 2010.

De Apostelgroeve ligt onder de Apostelhoeve in Maastricht aan de Dalingsweg. Op de Dalingsweg zelf kan niet geparkeerd worden. Parkeren is wel mogelijk op de parkeerplaats bij de Apostelhoeve aan de Susserweg of bij Hoeve Nekum aan de Nekummerweg, een doodlopend zijstraatje van de

Cannerweg. Ook is het mogelijk in Wolder te parkeren, maar dan moet u wel een stukje klimmen. Vanwege het beperkte aantal parkeerplaatsen willen we u vragen zo veel mogelijk te voet of met de fiets/brommer te komen, of te carpoolen.

In verband met de organisatie willen we u vragen om u vooraf te willen aanmelden indien u aan deze Groevedag wilt deelnemen. Dit kan op de volgende manieren:

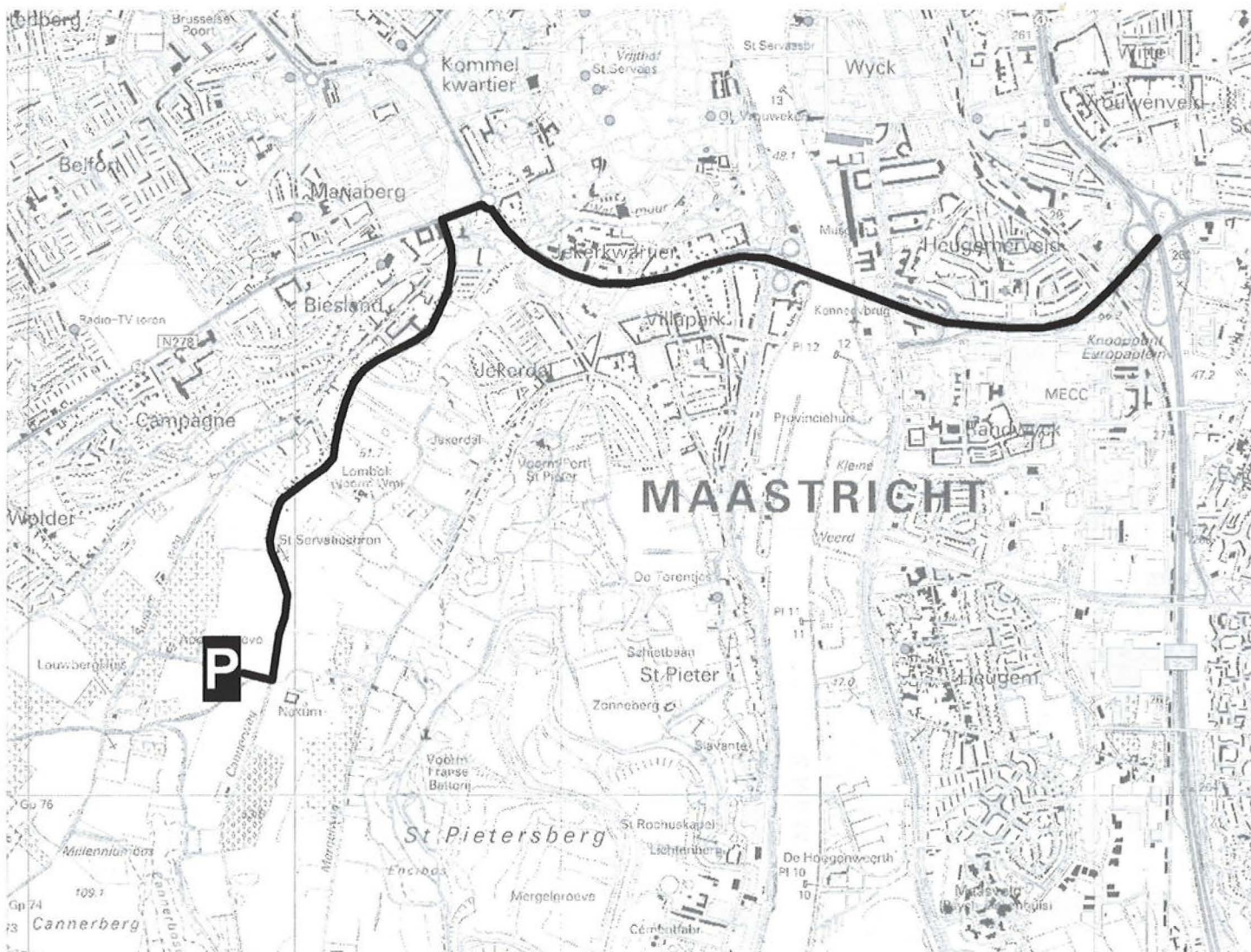
Schriftelijk door middel van een briefje naar het secretariaat:

Postbus 2235, 6201 HA Maastricht.

Per e-mail: info@vanschaikstichting.nl

Wij hopen u tijdens de Groevedag te mogen verwelkomen.

Het bestuur.



BBQ 2009

Zo aan het einde van het zomerseizoen organiseren we zoals gebruikelijk ons jaarlijkse dankjewel etentje. Op de medewerkervergadering begin dit jaar was aangekondigd dat we gezien de financiële situatie extra op de kleintjes moeten letten.



Daarom werd dit jaar een BBQ “binnenshuis” georganiseerd voor de medewerkers en hun partner. Waar kun je dat toepasselijker organiseren dan in een van onze groeves. In dit geval waren we te gast in de Keel alwaar o.l.v. van Pascal Meijers en Luck Walschot een perfecte BBQ was georganiseerd.

Onder kaars- en feestverlichting, m.b.v. zelf meegebrachte stoelen was het goed toeven bij een gezellig gedekte tafel met een goed stuk vlees of vis en een lekker glaasje met inhoud. Voor alles was gezorgd en het was echt een perfect passende ambiance.

Het was tevens het officiële afscheid van de voorzitter Joep Orbons en zijn vrouw Manuela. Voor deze gelegenheid was ook het SOK bestuur uitgenodigd, welk voltallig acte de presence gaf. Nadat iedereen voorzien was van een drankje pakte de nieuwe voorzitter het woord om iedereen welkom te heten.



Deze bedankte Joep en Manuela officieel voor hun verdiensten en memoreerde de vele inspanningen die Joep zich getroost heeft om de stichting te maken tot wat ze nu is. Om dit te onderstrepen werd Joep een toepasselijk cadeau aangeboden en werd Manuela in de bloemen gezet. In zijn dankwoord memoreerde Joep dat hij als bouwer van de stichting vond te moeten terugtreden op het moment dat het bouwen klaar was en het stabiliserende werk voor zijn gevoel beter door anderen kon worden overgenomen. Ook de SOK voorzitter Rob Heckers maakte gebruik van de gelegenheid om Joep te bedanken.



Daarna was er volop gelegenheid om informeel met elkaar te praten over van alles al dan niet de berg betreffende. Het feit dat, in tegenstelling tot een restaurant, deze plek daartoe de mogelijkheid bij uitstek bood werd volop benut.

Een enkeling maakte zelfs gebruik van de gelegenheid om zijn echtgenote nog eens te laten zien waar haar naaldafdrukken van 20 jaar geleden nog te zien waren.....

Degenen die verhinderd waren hebben dus echt wat gemist, volgend jaar nieuwe kansen.

Onze speciale en uitdrukkelijke dank gaat uit naar onze eigen maître (in vol ornaat) Pascal Meijers, Luck Walschot en allen die hen geholpen hebben.

Volgend jaar weer!!

Namens het bestuur, de penningmeester.

Nieuw bestuurslid Ton Breuls

“Wil je een profiel van jezelf schrijven voor Steunpilaar?”. Ik neem aan een “groeveprofiel”. Dat is gemakkelijker gezegd dan gedaan. Ik draai al zolang in het groeewereldje mee, dat vergeef me de arrogantie, je er bijna van uit gaat dat iedereen je kent. En laten we eerlijk zijn, een beetje gênant is het ook wel, zo over je zelf te schrijven..

Maar ik heb het beloofd, dus hier een opsomming van grovezaken waar ik me mee bezig gehouden heb of nog steeds mee bezig ben.

In oktober 1977 werd de SOK opgericht en enige maanden daarna werd ik uitgenodigd (!) lid te worden, want dat kon allen maar als je daarvoor gevraagd werd. Ik werd vooral gevraagd omdat ik wat meer bekend was met de Belgische groeven dan hun en dat konden ze bij de SOK goed gebruiken. De eervolle uitnodiging was dan ook gedrenkt in heel wat opportunisme. En weer enige maanden later werd ik secretaris van de bescheiden club. Echt een bestuur was er niet, de bijeenkomsten met “de leden” waren allemaal bestuursvergaderingen. Gelijk als het Nederlandse poldermodel avant la lettre werd er gediscussieerd, iedereen had over alles een mening, maar het maakte het wel mooi allemaal.

In 1982 nam ik het initiatief voor SOK-Mededelingen. Uiteraard is daar ook heel wat discussiëren aan vooraf gegaan, maar eind 1982 kwam nummer 1 uit. Een lang leven werd het medium niet toegedicht, maar sceptici kregen gelukkig ongelijk. Nu in het najaar van 2009 staat nummer 52 al weer op stapel om naar de bijna 400 trouwe abonnees verzonden te worden en ik doe mijn werk als (hoofd)redactie nog altijd even gretig.

De wat meer informele berichten aan de SOK-leden (dus alles behalve de notulen en dat soort zaken) kregen ook een naam. Op een dag typte ik op mijn antieke ijzeren Adler de woorden SOKINFO en dat medium was ook geboren. De volgende rondzending op een veredeld A-4tje kreeg het nummer 2 en het is zo doorgegaan tot nummer 34 (geloof ik). Van toen af (rond 1990) nam iemand anders de redactie over en SOK-Info is nu uitgegroeid tot een prachtig intern en graag gelezen ledenblad voor de SOKkers. Nummer 137 zal ongeveer gelijktijdig met deze Steunpilaar verschijnen.

In 1989 gaf ik het secretariaat van de SOK over en werd benoemd als voorzitter en die functie heb ik bekleed tot 2004. Na meer dan vijftientig jaren besturen en overleggen vond ik het welletjes en gaf de voorzittershamer over.

In 1991 werd ik secretaris van de stichting Jezuïetenberg, een taak die ik vervulde tot 1998, want van dat jaar tot en met 2006 was ik ook voorzitter van de stichting. Om het bestuurlijk verhaal te completeren: in 1998 heb ik de vzw (stichting) Hulpdienst Groeven Riemst opgericht en daar ben ik nog steeds secretaris van. De Hulpdienst Groeven is het ondergrondse oog en oor voor de gemeente.



Men kan zich afvragen of ik, met al dat besturen en redacteur-tje spelen, ook nog tijd had om een groeve in te gaan.

Gelukkig wel. Ik ben (alweer een jaartal) in 1981 begonnen als beheerder van de Apostelgroeve. Toen een SOK-groeve, nu

ondergebracht bij de van Schaïkstichting. En ik ben nog steeds niet afgedankt als beheerder. Ik heb daarnaast ook tijd vrijgemaakt voor onderzoek en publicatie over verschillende onderwerpen. Een kleine opsomming: afbeeldingen en namen van traditioneel blokbreker gereedschap, ingekraste afbeeldingen van antieke schepjes, blokbreektechnieken, tunnels Albertkanaal, groeve inventarisaties en meer van dat soort zaken en ik heb groeven gekarteerd, zoals de Caestertgroeve en de Leraarsgroeve. Ook heb ik de gelegenheid gehad groeven (en soms congressen) te bezoeken in een vijftiental landen. Eigenlijk heb ik nog van alles gedaan en die variatie heeft ervoor gezorgd dat ik mijn plezier -zeg maar passie- voor de groeven nooit ben kwijt geraakt. Integendeel, soms denk ik dat ik er ernstig mee besmet ben.

En of mijn (tijdelijk) zitting nemen in het bestuur van de van Schaïkstichting nou juist de beste medicijn is tegen die besmetting, dat waag ik dan ook ernstig te betwijfelen.

Afscheid Joep Orbons

De Van Schaïkstichting en Joep Orbons zijn bijna synoniem met elkaar. Joep, heeft samen met onder andere Ton Breuls, maar vooral Ed de Grood aan de wieg gestaan van de Stichting Ir. D.C. van Schaïk in 1997.



Joep zat in het oprichtingsbestuur van de stichting en werd twaalf jaar geleden de eerste voorzitter van onze stichting. Twaalf jaar lang was Joep hét gezicht van de Van Schaïkstichting. Vaak leek het er voor de buitenstaander zelfs op dat Joep het enige bestuurslid was. Joep was dan ook echt een manusje-van-alles wat de stichting aangaat.



Naast zijn voorzitterstaken hield Joep zich met eigenlijk alle andere zaken binnen de stichting bezig. Hij maakte de begroting van de stichting, schreef het jaarverslag en het grootste deel van de Steunpilaar. Joep hield de website van de stichting bij en beantwoorde de e-mails die binnen kwamen op het mailadres van de stichting. Ook hield hij zich bezig met de interne en externe contacten, de Mijnbouwwet, de organisatie van de Groevedag en de werkdagen, het medewerkersuitstapje en –entje

en met nog een heleboel andere zaken, eigenlijk te veel om op te noemen.

In de beginjaren van de stichting werkte dit ook bijzonder goed. Geleidelijk aan groeide de stichting echter en werd het ook steeds meer noodzakelijk om de taken binnen het bestuur beter af te bakenen. Er werd een verdeling gemaakt in werkgebieden per bestuurder. Zo ontstond geleidelijk aan een team van bestuursleden en medewerkers onder zijn leiding, want het bleef Joep zijn “love-baby”. Deze “baby” is ondanks zijn jonge leeftijd toch al aardig volwassen geworden met ongeveer dertig medewerkers en zestien groeven in beheer.



Ook trad de stichting onder andere mede namens andere terreinbeherende instanties op als gesprekspartner voor het ministerie van Economische Zaken met betrekking tot de Nieuwe Mijnbouwwet. Joep had hierin een zeer belangrijke rol.

Geleidelijk aan werd het echter ook duidelijk dat Joep het erg, heel erg druk had met zijn eigen bedrijf, ArcheoPro. Zo druk zelfs dat Joep, ondanks zijn niet-aflatend enthousiasme en zijn oprechte goede wil, niet meer toe kwam aan zijn werk voor de stichting. Daar bovenop kwamen dan ook nog de problemen ten gevolge van complicaties van de operatie van Manuela, zijn vrouw. Zelfs voor een workaholic als Joep werd dit gewoon te veel. Gelukkig is met Manuela alles weer goed gekomen, maar het werk bij ArcheoPro neemt in weerwil van de economische crisis nog steeds toe. Het is dan ook begrijpelijk dat Joep ondanks zijn nauwe band

met de stichting het besluit heeft genomen om het bestuur te verlaten. En ik zeg nadrukkelijk het



bestuur, want Joep blijft als adviseur nog steeds betrokken bij de stichting, al zal het wel iets meer vanuit de zijlijn zijn.

Beste Joep, heel erg bedankt voor al je werk voor de stichting. Bedankt voor je aanstekelijk enthousiasme voor het groeve gebeuren, en bedankt voor de erg leuke tijd samen in het bestuur. En ik weet zeker dat we elkaar nog vaak tegen zullen komen bij stichtingsactiviteiten of bij andere ondergrondse zaken.

Wilfred Schoenmakers
Voorzitter.



Hulp gezocht!

De zoektocht naar een nieuwe werkschuur heeft nog niet tot succes geleid. Het bestuur is er druk mee en hoopt ook op de actieve ondersteuning van onze vrienden.

Graag wil ik de volgende mogelijkheid onder de aandacht brengen: de Van Schaik stichting kan de beschikking krijgen over een zeecontainer. Een zeecontainer is groot genoeg, waterdicht en redelijk goed af te sluiten.

Alleen wie heeft er plek of weet een plek waar we tijdelijk een zeecontainer kunnen plaatsen? De plek moet goed bereikbaar zijn vanaf de openbare weg, liefst op een afgeschermd terrein. Een stopcontact in de buurt voor wat verlichting zou de zaak afronden.

Natuurlijk moet de plaats enigszins in de buurt van onze groeves liggen.

Op deze manier kan de Van Schaik stichting haar bezittingen veilig (voor mens en materiaal) opbergen totdat er een definitieve oplossing gevonden wordt.

Tips graag per email aan Richard Ramakers,
ramakers@zlw-ima.rwth-aachen.de

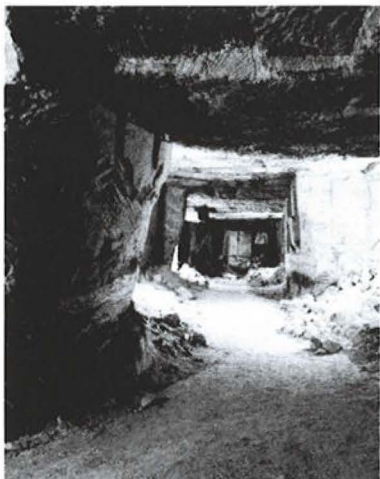
Boek Geulhemmergroeve brengt historie tot leven

De Geulhemmergroeve ligt er dankzij een verantwoord beheer nog voor een groot deel bij alsof elk moment een blokbreker om de hoek kan komen om aan het werk te gaan. Dat is de openingszin van de bijna onstuitbare stortvloed van verhalen die John Knubben over zijn lippen rolt zo gauw iemand bij hem de knop "Geulhemmergroeve" indrukt.



John raakt er niet over uit gepraat. Wel over uitgeschreven, gelukkig ander was Het Boek, met hoofdletter, er misschien nooit gekomen. In en om de Geulhemmergroeve, een pil van circa vijfhonderd en zeventig pagina's, geïllustreerd met ruim vijfhonderd foto's, kaarten, tekeningen en afbeeldingen van historische documenten.

Het gangenstelsel zo'n 25 kilometer lang, staat vol inscripties en tekeningen. Tientallen generaties hebben er hun handtekening, sporen van hun leven achter gelaten. De berg zit barstend vol met verhalen. En al die verhalen staan in het boek, dat dus een dik boek is geworden. Dat volgens de auteur John Knubben aanvankelijk niet de bedoeling was.

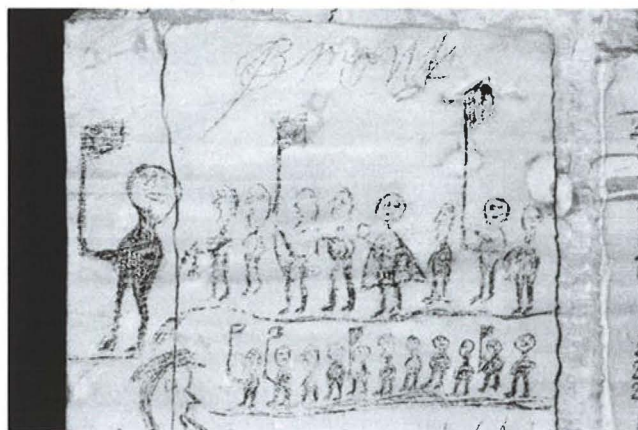


In en om de Geulhemmergroeve gaat uitgebreid in op de mergelwinning die er gedurende meer dan vier eeuwen heeft plaatsgevonden, op de ondergrondse schuilkapel, op de voor Nederland in de tegenwoordige staat unieke grotwoningen, op de veiligheid die de groeve aan de bewoners van

Geulhem en omgeving bood in tijden van oorlog, op de vele problemen - technische maar ook politieke en administratieve die in de negentiende eeuw speelden bij de exploitatie van de groeve. Evenzeer is er aandacht voor de rol die de groeve speelde bij de opkomst van het toerisme in het Geuldal, voor de geologische opbouw van de berg, voor de fossielen die er gevonden zijn, voor de vleermuizen die er huizen. En natuurlijk is er een plaats ingeruimd voor de stichting De Rotswoning, die zich met hart en ziel inzet om dat moois te bewaren.

Maar de aardigste zijn toch de verhalen over de mensen. Over de blokbrekers en opzichters die er door de eeuwen hebben gewerkt, over de mensen die in de grotwoningen huisden.

Met de inventarisatie van de inscripties en tekeningen begon het verhaal van In en om de Geulhemmergroeve elf jaar geleden en is nu een gemakkelijk en af en toe smeug te lezen boek. Het boek omvat circa 570 pagina's en ongeveer 500



foto's, oude ansichtkaarten en afbeeldingen van originele documenten maken het tot een uniek naslagwerk. Door de gemakkelijk leesbare schrijfstijl en de vele illustraties is het niet alleen een boek om te lezen maar ook een boek om te bekijken.



Misschien nog leuk om te vermelden is dat de Benedictijner monnik Pieter Roose van de Abdij Sint Benedictusberg te Mamelis heeft geholpen



met de vaak moeilijke vertaling van oud Latijnse teksten met betrekking tot de groeve uit het archief van het kapittel van Sint Servaas en in de archieven zijn documenten gevonden welke tot op heden nog niet elders gepubliceerd zijn

Verder verdienen Wim Ham, Peter Jennekes en Henk Ramakers een pluim. Zonder hun inbreng zou het boek niet zijn geworden tot wat het nu is.

Het boek In en om de Geulhemmergroeve is uitermate geschikt om als geschenk voor de komende feestdagen te geven. De prijs bedraagt € 80,00 exclusief verzendkosten. Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met onze secretaris Jean Conraads (tel. 046-4580203 na 18.00 uur).



Vleermuizen zingen liefdesliedjes voor elkaar

Mannelijke vleermuizen proberen vrouwelijke vleermuizen te verleiden door liedjes voor ze te zingen. Deze liefdesliedjes zijn veel gecompliceerder dan van de meeste andere zoogdieren.

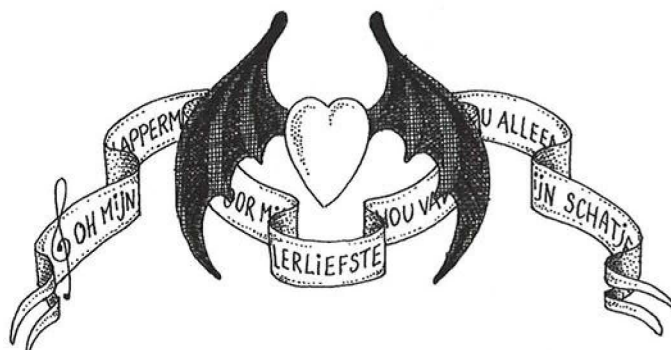
Onderzoekers van de Amerikaanse Texas A&M University in Texas ontdekten in 2008 dat de liedjes van Braziliaanse bulvleermuizen (Molossidae) verschillende zinnen en structuren bevatten. Het afgelopen jaar luisterden ze honderden bulvleermuizen af, om zeker te weten dat hun ontdekking klopt. De vleermuizen bleken allemaal dezelfde ingewikkelde uitdrukkingen te gebruiken.

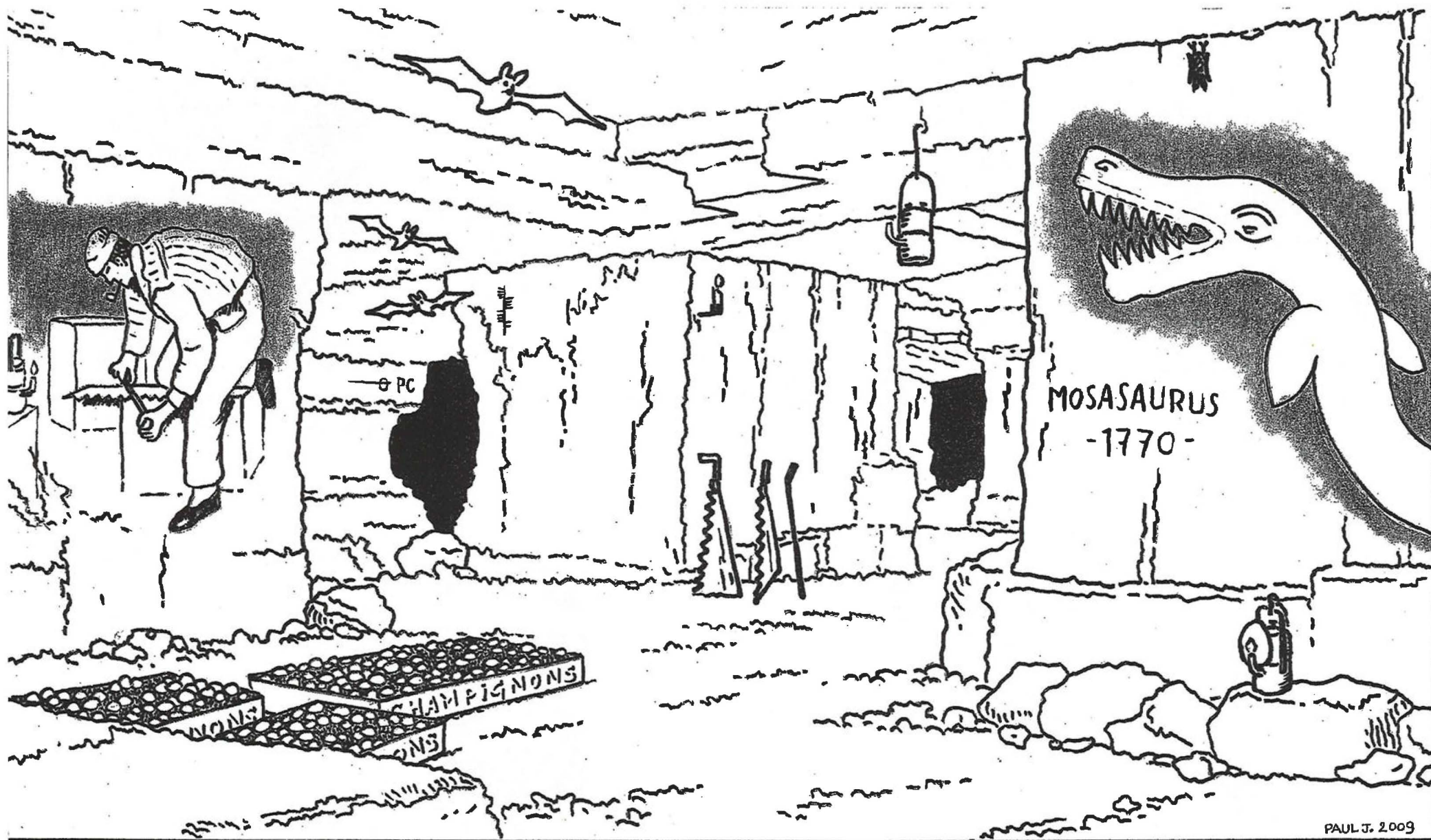
Gecompliceerd

De liedjes van deze vleermuizen zijn net zo gecompliceerd als die van vogels. De meeste zoogdieren, ook muizen, kunnen zich niet zo goed uitdrukken. Van de zoogdieren kan verder alleen de walvis dat. De vleermuizen gebruiken hun liedjes in de paringstijd. Ze lokken er vrouwtjes mee en proberen tegelijkertijd rivalen af te schrikken.

Nuances

De mannetjes gebruiken weliswaar allemaal dezelfde structuur, ze voegen wel eigen nuances toe. De onderzoekers denken dat de verschillende varianten verschillende betekenissen hebben. Met andere woorden: de vleermuizen componeren zelf. Het onderzoek naar deze vleermuissoort wordt de komende tijd voortgezet





Idee : maak eerst een mooie tekening of schrijf je eigen naam op de muren. Kleur dan alles zo mooi mogelijk...

Vrienden van de Stichting Ir. D.C van Schaik

De onderstaande lijst bevat de namen van de Vrienden van de stichting Ir. D.C. van Schaik die aangegeven hebben geen bezwaar te hebben openbaar genoemd te worden als donateur van de stichting.

Vanaf € 25 per jaar kunt u ook donateur van de stichting worden. U krijgt jaarlijks een uitnodiging voor de Groevedag waar u het werk van de stichting kunt aanschouwen. Daarnaast wordt u twee maal per jaar door middel van de nieuwsbrief "Steunpilaar" op de hoogte gehouden van het wel en wee van de stichting. Een briefje naar ons secretariaat op Postbus 2235, 6201 HA Maastricht volstaat. U kunt ook rechtstreeks op ons rekeningnummer storten: SNS-Bank Maastricht 92.98.12.034 of KBC Bank (B) 745-0030689-09.

Wij danken iedereen die met zijn of haar financiële bijdrage de Stichting ir. D.C. van Schaik steunt in haar activiteiten.

Vrienden van de Stichting Ir. D.C van Schaik

Dhr. K. Amendt, HEERLEN.
Dhr. A.A.H. Barten, GELLIK. België
Stichting Jezuïetenberg, Dhr. R. Bastiaens, MAASTRICHT.
Dhr. H.J.M. Beaumont, MAASTRICHT.
Dhr. R.P. Beaumont, MAASTRICHT.
Dhr. J.J. Beckers, EIJSDEN.
Dhr. P.G.H. Beckers, MAASTRICHT.
Dhr. drs. G.J. Beijer, MAASTRICHT
Dhr. H. Blaauw, MALDEN
Dhr. J.L.P. Bovy, MAASTRICHT.
Dhr. P.J. Brand, ECKELRADE.
Mvr. TH.G.M. Colen-Beijer, MOERGESTEL.
Bouwbedrijf Coppes BV., Dhr. H.N. Degens, VALKENBURG AAN DE GEUL.
Rederij Stiphout, van Directie, MAASTRICHT.
Cafe d'n auwen toewn, Dhr. directie, CADIER EN KEER
DeJo Auto's, directie, CADIER EN KEER.
Caves Cadier, Dhr. R. Dreessen, CADIER EN KEER.
Dhr. A.A.T.M. Eliens, LEENDE.
Mvr. M.E.TH. Estourgie-Beijer, LANAKEN. België
Dhr. P.H.J. Franssen, GULPEN.
Dhr. H.H.N. Geurts, VALKENBURG AAN DE GEUL.
Mvr. J. de Goede, MAASTRICHT.
Dhr. X.A.L. Goossens, HULSBERG.
Dhr. J.H. Gorissen, MAASTRICHT.
Dhr. mr. E. de Grood, 'S GRAVENVOEREN. België
Dhr. A.H.G.L. Hameleers, MAASTRICHT.
Dhr. M. Hoogerwerf, LANDGRAAF.
Dhr. ing. P.H.H. Houben, MAASTRICHT.
Dhr. H.S. Hovens, MAASTRICHT.
Pandrim Heerlen B.V., Dhr. Mr. P.CH.M. Huijsmans, CLERMONT. België
Dhr. S.S Jerzykowski-Bruinsma, BERG EN TERBLIJT.
Dhr. H.G.A. Koene, MAASTRICHT.
Dhr. P.M.B.L. Koene, MAASTRICHT.
Dhr. E.H.J.R. Lamkin, MAASTRICHT
Mvr. L.M.J. Lamkin- Colson, MAASTRICHT.
Dhr. G.H.V. van Lijf, MAASTRICHT.
Dhr. J.M.G. Maes, MAASTRICHT.
ENCI Maastricht BV., Dhr. P. Mergelsberg, MAASTRICHT.
Dhr. S.E. Minis, MAASTRICHT.

Dhr. P.A.D. Musters, CADIER EN KEER.
Dhr. PP Muyres, MAASTRICHT.
Gilde vaan de Berregmennekes, Dhr. W.E.M.G. Nelissen, MAASTRICHT.
Chateau Sint Gerlach Hotel, Dhr. C. Oostwegel, VALKENBURG AAN DE GEUL.
Apotheek Ten Horn, Dhr. J.L Oostwegel, MAASTRICHT.
Dhr. H. Oppenhuis de Jong, HAARLEM.
Dhr. P.M. Orbons, GRONSVELD.
Dhr. J. Peumans, RIEMST. België
Dhr. G.F.F.M. Pieters, MILSBEEK.
Dhr. J. Popma, DELFT.
Dhr. C.A.T. Pulles, MAASTRICHT.
Mvr. JM Ramakers-Lahou, CADIER EN KEER.
Dhr. P. Reintjens, EINIGHAUSEN.
Dhr. P Reintjens-Schreinemacher, CADIER EN KEER.
ASP Adventure B.V., Dhr. R. Remeiers, VALKENBURG A/D GEUL.
Dhr. P. Rodenburg, MAASTRICHT.
RO Groep, Dhr. ir. F.A.A.M. Roosen, MAASTRICHT.
Dhr. dr. ir. E.P.M. Rousseau, MAASTRICHT.
ESP Erik Sauter Partenaire b.v., Dhr. E.J.P.M. Sauter, NEERHAREN. België
Dhr. ing. W.C.L. van Schaik, GELDROP.
Dhr. L. Schoenmakers, MAASTRICHT.
Dhr. drs. J. Silvertant, MAASTRICHT
Dhr. B.G.J.J. Snelder, MAASTRICHT.
Metaal Atelier G. Spronck, Dhr. G Spronck, CADIER EN KEER.
Dhr. L.S.J.M. Spronck, MAASTRICHT.
Buitengoed Slavante, Dhr. C.B.C.A. van Stiphout, MAASTRICHT.
Dhr. A.P.R. van der Stroom, MAASTRICHT.
Dhr. drs. H.W. de Swart, LEIDEN.
Dhr. I. Thys, RIEMST. België
Dhr. dr. A.M. Voute, SOEST.
Dhr. drs. A.P. Witlox, MAASTRICHT.

Medewerkers betrokken bij de stichting.

Bestuur:

- Wilfred Schoenmakers, voorzitter.
- Richard Ramakers, secretaris.
- Mat van Lier, penningmeester.
- Ton Breuls, bestuurslid

Comité van aanbeveling:

- G.Beijer, voorzitter.
- C.Oostwegel.
- G. van Lijf.
- S. Sleijpen.
- O. Wolfs

Groevenbeheerders:

- Apostelgroeve, Ton Breuls.
- Fallenberggroeve, Pim Houben.
- Gewandgroeve en Heiberggroeve, Hub Geurts.
- Heerderberggroeve, Henk Ramakers.
- Houbenbergske, Marc Koch.
- Keldertjes Slavante, Wil Ramaekers.
- De Keel, Luck Walschot.
- Koeleboschgroeve, Ed de Grood.
- Nieuwe Groeve achter Huize St. Joseph, Han Bochman.
- Roothergroeve, John Hageman.
- Scharnderberggroeve, John Knubben.
- Scheulderberg, Marco Slieker.
- Schuilkelder Eys, Ger Wishaupt
- Theunisgroeve, Giel Bindels.

Groevewacht:

- Wim Kneepkens

Medewerkers:

- Wil en Carla Ramaekers.

Technische commissie:

- Olav Hensing, coördinator.
- Han Bochman.
- Norbert Hensing.
- Cham Peters.
- Jo Pantekoek.
- Mark Koch.
- Philippe Meijers.
- Marco Slieker.
- John Vincken.
- Han Becker

Redactie Steunpilaar:

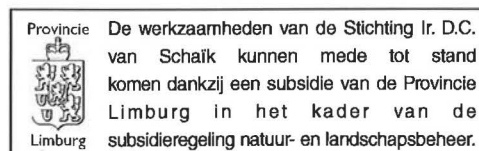
- Paul Jonas
- Pascal Meijers

Adviseurs:

- Ed de Grood, juridische zaken.
- Roland Bekendam, mijnbouwtechnische zaken.

Referentieraad:

- K. Huntjens.
- D. de Graaf.
- R. Brandt.
- S. Van der Leeuw.
- A. Voûte.
- W. Van Schaik.



De werkzaamheden van de Stichting Ir. D.C. van Schaik kunnen mede tot stand komen dankzij een subsidie van de Provincie Limburg in het kader van de subsidieregeling natuur- en landschapsbeheer.

Colofon

Redactie:
Lay-out:
Druk:
Redactieadres:

e-mail:
Web-site:
Bankrekening:

Kamer van Koophandel
voor Zuid Limburg:

Pascal Meijers & Paul Jonas
Pascal Meijers
Stegr@Print bv, Maastricht
Stichting ir. D.C. van Schaik
Postbus 2235
6201 HA Maastricht
info@vanschaikstichting.nl
www.vanschaikstichting.nl
SNS Bank Maastricht 92.98.12.034
KBC Bank Vroenhoven: 745-0030689-09

14056739

De Steunpilaar van de Van Schaikstichting verschijnt twee maal per jaar, in het voorjaar en het najaar. Oude exemplaren van de Steunpilaar kunnen bij de stichting nabesteld worden, zolang de voorraad strekt. Zie de web-site voor details. De Van Schaikstichting is een onderdeel van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg en werkt nauw samen met de Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven.