

expositie

GEO

gesteenten mineralen fossielen

lievekamp

29-30 oktober
10.00-17.00uur

19 NOVEMBER

BEURS

EXPOSITIE

gesteenten mineralen fossielen

ONNIEVEN

10.00-17.00uur

beurs / expositie

gesteenten mineralen fossielen

14 november 1982

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

gesteenten mineralen fossielen

13 november 1983

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

GEO bestaat 25 jaar, 1977 - 2002

beurs / expositie

gesteenten mineralen fossielen

11 november 1984

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

beurs / expositie

gesteenten mineralen fossielen

17 november 1985

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

beurs / expositie

gesteenten mineralen fossielen

16 november 1986

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

expositie

de wereld van de mammoeten

beurs

gesteenten mineralen fossielen

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

15 november 1987

expositie

WILDBLOEMEN EN DE WILDBLOEMEN

onnieven, oss
10.00-17.00uur
stichting geo

ONNIEVEN

13 november 1988

beurs

gesteenten mineralen fossielen

expositie

ONNIEVEN

beurs

gesteenten mineralen fossielen

EEN GEOLOGISCHE TOCHT DOOR BELGIË

12 november 1989

onnieven, oss
10.00-17.00uur

11 november 1990

expositie

beurs

gesteenten mineralen fossielen

ONNIEVEN

10.00-17.00uur

10 november 1991

expositie

beurs

gesteenten mineralen fossielen

onnieven, oss
10.00-17.00uur

25 jaar GEO

De geschiedenis van de stichting GEO

aan de hand van de GEO-logische indeling van de GEO-tijd
met jongste inzichten in de oudste
en jongste geschiedenis van de stichting GEO,
ter gelegenheid van het 25 -jarig bestaan.

Herziene en aangevulde uitgave van de eerder gepubliceerde inzichten,
respectievelijk ter gelegenheid van het 10 jarige bestaan in oktober 1987 en
het 15-jarig bestaan in mei 1992.



Samengesteld door Coen Prinsen Geerligs
Oss, februari 2002

25 jaar Stichting GEO

De geschiedenis van de stichting GEO aan de hand van de systematische en GEO-logische indeling van de GEO-tijd

Inhoud

DE GESCHIEDENIS VAN DE STICHTING GEO AAN DE HAND VAN DE SYSTEMATISCHE EN GEO-LOGISCHE INDELING VAN DE GEO-TIJD.....	2
VOORWOORD.....	3
INLEIDING.....	4
DE SYSTEMATISCHE EN GEO-LOGISCHE INDELING VAN DE GEO-TIJD.....	4
VERANTWOORDING.....	4
METHODE EN RESULTAAT.....	5
DE SYSTEMATISCHE EN GEO-LOGISCHE INDELING VAN DE GEO-TIJD.....	5
HET A-GEO-ICUM, HET HOOFDTIJDPERK VÓÓR OKTOBER 1976.....	6
HET GEO-ICUM, HET HOOFDTIJDPERK VAN OKTOBER 1976 TOT HEDEN.....	6
HET PALEO-GEO-CEEN, HET TIJDPERK VAN OKTOBER 1976 TOT 6-4-1977.....	6
HET DAMHUIS-IEN, DE PERIODE VAN OKTOBER 1976 TOT 6-4-1977.....	7
HET VERBAARSCHOT-IEN, DE PERIODE VAN 6-4-1977 TOT 10-11-1977.....	8
HET NEO-GEO-CEEN, HET TIJDPERK VAN 10-11-1977 TOT HEDEN.....	8
HET VEERDONK-IEN, DE PERIODE VAN 10-11-1977 TOT 31-12-1982.....	9
HET BAARS-IEN, DE PERIODE VAN 1-1-1982 TOT 31-12-1984.....	10
HET GERHARDT-IEN, DE PERIODE VAN 1-1-1985 TOT HEDEN.....	10
<i>Het vroeg-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1985 tot 31-12-1991.....</i>	<i>11</i>
<i>Het midden-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1992 tot 31-12-1999.....</i>	<i>13</i>
<i>Het laat-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-2000 tot heden.....</i>	<i>14</i>
IN MEMORIAM.....	15
APPENDIX-1: DE CLUBAVONDEN.....	16
APPENDIX-2: DE EXCURSIES.....	24
APPENDIX-3: GEOSFEER, HET JAARLIJKSE EVENEMENT VAN GEO.....	28
APPENDIX-4: DE PUBLIKATIES TER GELEGENHEID VAN DE EXPOSITIES.....	32
FOTO'S.....	33

Voorwoord

Dit jaar bestaat GEO 25 jaar. Begonnen als onderdeel van een club van verzamelaars ging GEO al snel als een zelfstandige vereniging door .

In 1987, bij het 10-jarig bestaan, schreef ik dat we op de goede weg waren wat betreft de activiteiten die we uitvoerden. De geschiedenis bewijst ons dat dit toen een juiste constatering was.

Een vaste kern van de leden bezoekt regelmatig onze avonden, die zeer gevarieerd zijn wat de invulling betreft. Het mogen er best meer zijn, want er zijn heel aardige en interessante lezingen bij.

Voor de excursies bestaat een wisselende belangstelling. Jammer is het dat meerdaagse excursies nooit goed van de grond zijn gekomen. De vraag is: "waarom niet?". Het is toch wel bijzonder dat we jaarlijks een tentoonstelling en beurs kunnen organiseren die vele bezoekers trekt. Een droevige gebeurtenis in 1999 was het overlijden van David Gibbs, de stuwende kracht achter de tentoonstellingen.

Het bestuur hoopt dat het bezoek aan het museum in Brussel en het feestelijk samenzijn in "De Groene Poort" een goede greep is geweest om het 25 jarig bestaan van GEO met elkaar te vieren.

Tot slot wil ik, mede namens de andere bestuursleden, iedereen gelukwensen met het 25 jarig bestaan van GEO.



Cees Gerhardt,
Voorziter

Voorblad en achterblad met de alle affiches van GEO

Inleiding

Geschiedschrijving, wanneer begin je ermee? Ik dacht er over na in 1987, toen GEO haar 10-jarig bestaan zou gaan vieren met een feestavond. Zal ik in 't kort beschrijven hoe 't allemaal begonnen is en ook hoe het verder gegaan is, zodat iedereen dat eens lezen kan, vroeg ik mijzelf af? Ik schreef dat stuk, maar ik wilde meer; het zou beter en meer compleet moeten zijn. Ik zocht naar een parallel met onze hobby en met de geologie en ik vond die parallel. Op de feestavond in oktober 1987 presenteerde ik als een z.g. "wetenschappelijk" nieuwtje" de GEO-logische indeling van de GEO-tijd". Ik had mij ten doel gesteld behalve deze indeling, ook in detail per jaar de wetenswaardigheden van GEO op te schrijven en in de toekomst ook bij te houden. Dat bijhouden is bij een voornemen gebleven, totdat we 5 jaar later in 1992 ter gelegenheid van het 15-jarig bestaan weer een feestavond hadden. Ik heb toen de draad weer opgepakt en het resultaat in een kleine publicatie vastgelegd. In 2002 bestaat GEO 25 jaar en voor de tweede maal heb ik de draad opgepakt om de publicatie van 1992 aan te vullen tot een publicatie met 25 jaar GEO-logische geschiedenis. Het resultaat ligt nu voor u. Aan de tekst is toegevoegd een aantal appendices, waarin u aantreft opsommingen van achtereenvolgens de clubavonden, de excursies, GEOSFEER en de publikaties ter gelegenheid van de exposities.

De systematische en GEO-logische indeling van de GEO-tijd

Verantwoording

Laat ik u vertellen hoe ik deze parallel tussen geschiedschrijving en de geologie gevonden heb en welke bronnen ik daarbij geraadpleegd heb.

De bronnen.

Bij mij thuis in de kasten staat het GEO-archief, geordend in een aantal ordners. In de begin tijd van GEO had het bestuur al vastgesteld dat er een archief bij gehouden moest worden en dat is door mij uitgevoerd.

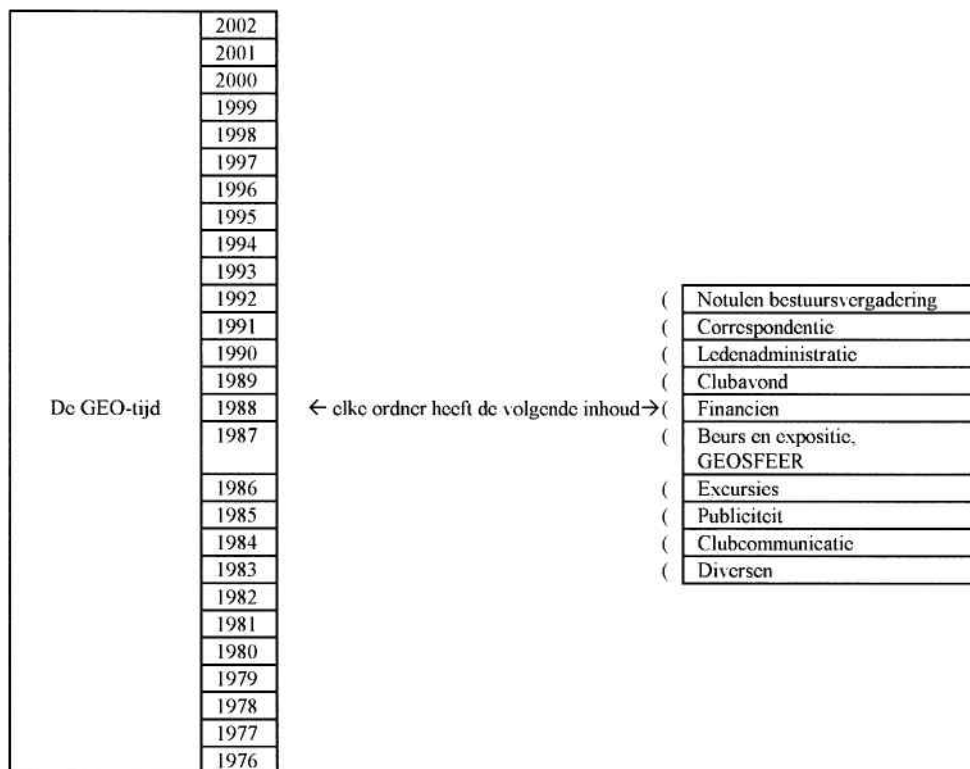
Hoe het allemaal begonnen is en hoe het de allereerste tijd gegaan is en hoe de stichting zich tot nu toe ontwikkeld heeft, heb ik getracht aan de hand van het archief, dat in mijn bezit is, te reconstrueren. In dat archief is per kalenderjaar een ordner aanwezig en daarin treft je de volgende hoofdstukken aan:

1. Notulen van de bestuursvergaderingen, voor zover deze genotuleerd zijn, en mijn aantekeningen daarbij
2. Correspondentie
3. Ledenadministratie
4. Clubavond
5. Financiën
6. Beurs en expositie
7. Excursies
8. Publiciteit
9. Bulletins, zoals GEOSKOOP, Mededelingenblad en GEOGRAM
10. Diversen

Verder heb ik nog mijn eigen agenda's van die jaren geraadpleegd.

Methode en resultaat.

Leg de archiefdelen op elkaar met de oudste onderop en de jongste bovenop. Bedenk dat in het archief de harde, geschreven informatie van de gebeurtenissen per verenigingsjaar vastgelegd is, dan kunnen we net zoals in de geologie spreken van sedimentlagen, van ieder kalenderjaar een bezinklaag met daarin de fossiele resten van een verenigingsjaar, de inhoud van de 10 hierboven genoemde hoofdstukken. Noem de tijd, dat GEO in een of andere vorm bestaat, de GEO-tijd en u herkent de stratificatie¹ van het GEO-archief, figuur 1.



Figuur 1

Gebruik bij de indeling en schema's en bij het benoemen van de tijdvakken, periodes en opmerkelijke gebeurtenissen de vaktermen uit de geologie en meng deze met de begrippen en de namen, die we binnen GEO kennen, dan kan ik nu de GEO-tijd systematisch en GEO-logisch indelen, waarbij ik de indeling relateer aan het wel of niet bestaan van GEO en aan de voorzitters en hun zittingsperiodes. Stap voor stap neem ik u mee in de volledige GEO-logische indeling. Elke periode is beschreven. Als gidsfossielen vind ik in het archief de expositieboekjes en teksten van de dia-presentaties en die zijn kenmerkend voor het November-evenement in elk sedimentjaar. Het resultaat is deze publicatie.

De systematische en GEO-logische indeling van de GEO-tijd.

We delen de GEO-tijd in 2 hoofdtijdperken in:

Het A-GEO-icum, het tijdperk dat er nog geen GEO bestaat, de tijd vóór oktober 1976, en

Het GEO-icum, het tijdperk dat GEO in een of ander vorm bestaat; de tijd van oktober 1976 tot heden

¹ Stratificatie is de studie van de sedimentgesteenten in hun verticale openvolging en hun horizontale spreiding

hoofdtijdperk	Tijdperk	van/tot jaren
GEO-icum		heden oktober 1976
A-GEO-icum		vóór oktober 1976

Figuur 2

Het A-GEO-icum, het hoofdtijdperk vóór oktober 1976.

Het A-GEO-icum is de periode vóór oktober 1976, er is dan nog geen organisatie in welke vorm dan ook aanwezig. Dit is voor de regionale geoloog een tijdperk van wanorde en eenzaamheid. Wanorde, omdat hij als geoloog geheel afhankelijk is van wat hem toevallig geboden wordt, en eenzaam omdat hij alleen en soms met een ander zijn koers gaat en zijn excursies doet.

Theo Henskens is zich al lang aan het bekwamen, maar meestal alleen in eenzaamheid en hij kan de genoegens van het zoeken en het vinden niet met geestverwanten delen. Dan ontmoet hij Henk Damhuis en een nieuw tijdperk, het GEO-icum, breekt aan.

Het GEO-icum, het hoofdtijdperk van oktober 1976 tot heden.

Het is oktober 1976 en het GEO-icum breekt aan; het is het tijdperk, waarin er een organisatie in een of andere vorm bestaat. Dit hoofdtijdperk wordt vanwege zijn bevolking en doelstelling verdeeld in 2 tijdperken:

Het Paleo-GEO-icen, vanaf 1976 tot en met 1977, het tijdperk van het oude GEO, dat dan nog "Verzamelaars" heet, en

Het Neo-GEO-icen, van 1977 tot heden, het tijdperk van het nieuwe GEO.

Hoofdtijdperk	tijdperk	van/tot jaren
GEO-icum	Neo-GEO-icen	heden 10 november 1977
	Paleo-GEO-icen	10 november 1977 oktober 1976
A-GEO-icum		vóór oktober 1976

Figuur 3

Het Paleo-GEO-icen, het tijdperk van oktober 1976 tot 6-4-1977.

Het Paleo-GEO-icen is de periode van het oude GEO. De vereniging draagt dan de naam "VERZAMELAARS". Het is de tijd van de oprichting van de stichting en van de legalisering daarvan bij de notaris. De start is een oproep in het Brabants Dagblad in oktober 1976 voor een informatieve avond. De doelstelling luidt: het behartigen van de belangen van verzamelaars in noordoost Noord Brabant. Het is ook een woelig eerste jaar, waarin 2 maal van voorzitter veranderd wordt en waarin de doelstelling van de zo jonge stichting gewijzigd wordt. De bevolking bestaat uit de GEO-pithecus

collectans², verzamelaars met vele soorten verzamelgebieden zoals stenen, fossielen, postzegels, munten, schelpen, embryo's, enz.

We verdelen het tijdperk Paleo-GEO-veen in 2 korte perioden, welke vernoemd zijn naar de voorzitters in die betreffende perioden:

1. **Het Damhuis-ien**, de periode vanaf oktober 1976 tot 6 april 1977, de tijd dat Henk Damhuis oprichter en voorzitter is.
2. **Het Verbaarschot-ien**, de tijd vanaf 6 april 1977 tot 10 november 1977, de tijd dat John Verbaarschot voorzitter is.

Hoofdtijdperk	Tijdperk	Periode	van/tot jaren
GEO-icum	Neo-GEO-veen		heden
			10 november 1977
	Paleo-GEO-veen	Verbaarschot-ien	10 november 1977
		Damhuis-ien	6 april 1977
A-GEO-icum			6 april 1977
			oktober 1976
			vóór oktober 1976

Figuur 4

Het Damhuis-ien, de periode van oktober 1976 tot 6-4-1977.

Kenmerkend voor deze periode is de oprichter en eerste voorzitter Henk Damhuis. In oktober 1976 heeft Henk Damhuis via het Brabants Dagblad een oproep gedaan aan alle verzamelaars van wat dan ook maar om te komen tot een organisatie ten behoeve van deze verzamelaars. Naast de initiatiefnemer Henk Damhuis zijn in toenmalige Hotel Goveart (hoek Eikenboomgaard en Heuvel) aanwezig: mevrouw van Schijndel en de heren Henskens, Monchen, Prinsen Geerligts, Schimmelpenning, R. en H. van de Veerdonk en Veld.

Henk Damhuis verklaart, dat hij wil komen tot een vereniging of stichting, welke alle verzamelaars in Oss en omgeving ten dienste kan zijn. Er wordt een voorlopig bestuur samengesteld onder voorzitterschap van Henk Damhuis en met Theo Henskens (fossielen) als secretaris, Coen Prinsen Geerligts (postzegels) als penningmeester en met de leden Rini van de Veerdonk (fossielen), Hans van de Veerdonk (mineralen) en Ton Veld (munten).

Dit voorlopige bestuur stelt zich ten doel om de oprichting te realiseren en z.s.m. een clubavond te organiseren. De eerste bestuursvergadering op 16 november 1976 is bij Henk Damhuis thuis en deze vergaderingen zijn daarna steeds beurtelings bij een van de bestuursleden thuis geweest.

De eerste clubavond op 16 februari 1977 is in hotel van Alem (nu Grandcafé Vivaldi). De bevolking bestaat uit GEO-pithecus collectans.

Op de eerste expositie op 20 en 21 november 1976 stallen Henk Damhuis en Theo Henskens onder auspiciën van de Heemkundekring "Maasland" in het voormalige gemeentehuis van Heesch hun respectievelijke verzamelingen mineralen en fossielen uit. Bijzonder is het motief van de verzameling van Damhuis, nl. "Staatshoofden". Hij schreef vele staatshoofden een brief met het verzoek ten behoeve van zijn verzameling enkele mineralen van dat land op te sturen. Deze verzameling is nu te zien in De Groene Poort van René Fraaije in Gemonde bij Boxtel.

Bij deze expositie worden de namen van belangstellenden voor een vereniging genoteerd en het zijn 50 namen. De 3-e clubavond op 6 april 1977 is in voormalig hotel Govaert (hoek Heuvel en

² GEO-pithecus collectans is de verzamelende GEO-mens, die in het Paleo-GEO-veen van alles en nog wat verzamelt zoals geologische objecten (stenen, mineralen en fossielen), postzegels, munten, schelpen, schedels en embryo's.

Eikenboomgaard). Henk Damhuis treedt af als voorzitter. Hij ziet dat zijn initiatief nu leeft en vindt dat zijn missie volbracht is. Hij wordt opgevolgd door John Verbaarschot en Jan van Baars komt in bestuur. Het Verbaarschot-ien breekt aan. De eerste bestuursmetamorfose³ is een feit.

Het Verbaarschot-ien, de periode van 6-4-1977 tot 10-11-1977.

Tijdens het Verbaarschot-ien is John Verbaarschot de voorzitter. Van het jaarlijkse November-evenement beleven we de eerste editie. De eerste clubavond onder zijn leiding is op 27 april 1977 in hotel Goveart en op de lijst van donateurs en belangstellenden lezen we de namen van leden, die ook nu nog steeds lid zijn, te weten Gerard van Dijk, René Fraaije, Theo Henskens, Coen Prinsen Geerligts en Mia Albers.

Op 4 juni 1977 vindt de eerste ruilbeurs plaats in de bovenzaal van voormalig hotel Govaert (hoek Heuvel en Eikenboomgaard). De organisatoren van deze beurs zijn Theo Henskens en Ton Veld. Er is één handelaar aanwezig nl. de heer Muizenbelt, ja die van de vindplaatsgidsjes, en hij is sindsdien ieder jaar op onze beurs aanwezig geweest.

In het najaar is er een excursie geweest naar La Calamine, waar gezocht is naar schalenblende en fossiel hout. Vanwege de ontwikkeling in dit jaar wil het bestuur alleen verder gaan met de verzamelaars van mineralen, fossielen en gesteenten. Het resultaat leeft heden ten dage nog: GEO!

In de bestuursvergadering in november 1977 treedt John Verbaarschot af en Rini van de Veerdonk neemt het voorzitterschap op zich. In het bestuur worden de heren Louis Stoltz en Peter van Male opgenomen. De naam GEO staat op de notulen en een nieuw tijdperk breekt aan, het Neo-GEO-veen.

Het Neo-GEO-veen, het tijdperk van 10-11-1977 tot heden.

Dit is de periode van het nieuwe GEO en deze tijd duurt nog voort. In het Neo-GEO-veen gaat GEO verder met haar doelstelling die luidt: het bevorderen van contacten tussen verzamelaars van gesteenten, mineralen en fossielen in de regio Oss. De bevolking bestaat in deze tijd uit de Homo GEO-logicus⁴, dit zijn geologen met velerlei interesses in dit verzamelgebied.

We verdelen dit tijdperk in 3 perioden, welke vernoemd zijn naar de voorzitters in die betreffende perioden.

1. **het Veerdonk-ien**, de tijd vanaf 10 november 1977 tot 31 december 1982, de tijd dat Rini van de Veerdonk voorzitter is
2. **het Baars-ien**, de tijd vanaf 1 januari 1983 tot 31 december 1984, de tijd dan Jan van Baars voorzitter is
3. **het Gerhardt-ien**, de tijd vanaf 1 januari 1985 tot heden, de tijd dat Cees Gerhardt voorzitter is.

³ Bestuursmetamorfose wil zeggen 1 of meer wijzigingen in het bestuur.

⁴ De Homo GEO-logicus is de moderne GEO-mens: dit zijn GEO-leden. met velerlei interesses in dit verzamelgebied.

Hoofdtijdperk	Tijdperk	periode	van/tot jaren
GEO-icum	Neo-GEO-veen	Gerhardt-ien	heden 1-1-1985
		Baars-ien	31-12-1984 1-1-1983
		Veerdonk-ien	31-12-1982 10-11-1977
	Paleo-GEO-veen	Verbaarschot-ien	10-11-1977 6-4-1977
		Damhuis-ien	6-4-1977 oktober 1976
		A-GEO-icum	vóór oktober 1976

Figuur 5

Het Veerdonk-ien, de periode van 10-11-1977 tot 31-12-1982

In het Veerdonk-ien is Rini van de Veerdonk de voorzitter. Onder zijn leiding heeft GEO zich gestabiliseerd en daardoor is GEO blijven bestaan. Hij is de voorzitter, die steeds streeft naar perfectie zowel in organisatie als in presentatie. Op zijn initiatief zijn de exposities uiterlijk altijd kwalitatief van zeer hoog gehalte. Hij zorgt voor vele expositiematerialen, die wij nu in 2002 nog steeds gebruiken. De clubavonden zijn gedurende 1978 in "t Hoefke" aan de Litherweg en daarna in de hobbyruimte van d'n Iemhof.

Excursies zijn er geweest naar Charleroi, Zolder, La Calamine en Betekom in België en naar Wüllen in Duitsland en naar Zuid Limburg, Wijchen en Winterswijk in ons land. Twee excursies zijn het extra vermelden waard, nl de jeugdexcursie naar Zolder en de excursie naar Zuid Limburg op 27 maart 1982 met liefst 13 auto's en 45 deelnemers.

De beurs en expositie is een jaarlijks terugkerend evenement in d'n Iemhof geworden. De organisator van de beurs is steeds Theo Henskens. Op de expositie op 19 november 1978 zijn er 4 onderwerpen te zien:

1. de vondsten tijdens de GEO-excursie, bijeengebracht door een aantal leden;
2. het Krijt van Zuid Limburg samengesteld door Theo Henskens uit zijn verzameling
3. de Jura-periode samengesteld door Theo Henskens uit zijn verzameling
4. België samengesteld door René Fraaije uit zijn verzameling.

Het affiche voor de beurs en expositie is een ontwerp van Rini van de Veerdonk en is in zeefdruk door hem afgedrukt.

Op de beurs op 18 november 1979 worden Mexicaanse geodes gekraakt, waarvoor Peter van Male gezorgd heeft. De reclame wordt uitgebreid met bordjes langs de openbare weg. In 1980 heeft de expositie voor het eerst een motief. De titel luidt "Geschiedenis van de Schrijvende rivieren", met fossielen en gesteenten van de Maashorst, gevonden en bijeengebracht door ons lid J. van Schijndel († 1986) uit het Oventje bij Zeeland.

De titel in 1982 luidt "Geologie in mijn omgeving". Bovendien is er voor het eerst een diaprojectie en wel op drie projectieschermen tegelijkertijd.

Rini heeft nog veel andere interesses en kiest daarbij niet als eerste voor GEO, zodat een nieuwe voorzitter gezocht en gevonden wordt: de periode Baars-ien breekt aan.

Het Baars-ien, de periode van 1-1-1982 tot 31-12-1984

In het Baars-ien is Jan van Baars de voorzitter. Onder zijn leiding is veel meer inhoud gegeven aan de clubavond. Hij stelt als regel om op elke clubavond iets te hebben als een lezing, een diapresentatie of een film. En dat heeft geleid tot een vaste kern van 22 tot 25 leden op de clubavonden op de derde donderdag van de maand. De samenstelling van het bestuur wijzigt regelmatig; met enige tussenpozen verlaten Hans van de Veerdonk, Peter van Male en Theo Henskens het bestuur, en David Gibbs en Cees Gerhardt vullen deze plaatsen op.

Bijzonder is wel een cursus steenbewerking, die op 3 avonden in april 1983 in d'n Iemhof gegeven wordt door Frans van den Bogaert en aanwezig zijn 10 tot 15 leden.

De exposities in deze periode hebben de titels "Stekelhuidigen" in 1983 en "Evolutie van de planten" in 1984. Dit laatste motief is een niet alledaagse onderwerp op een expositie en daarop mogen we best trots zijn. Gerard van Dijk is hiervan de grote animator. In 1984 neemt Coen Prinsen Geerligts de organisatie van de beurs over van Theo Henskens en de bezielende leiding voor de expositie gaat van Rini van de Veerdonk over in handen van David Gibbs.

We maken excursies naar Vianden in Luxemburg, naar Aywaille in België, naar Hagen in Duitsland en naar Cap Griz Nez nabij Calais in Frankrijk. Een bijzondere excursie gaat naar een kolenmijn bij Winterslag in België, waarbij het gezelschap gehuld in mijnwerkerskleren naar 800 meter diepte afdaalt.

Jan van Baars vindt het genoeg geweest en vindt in Cees Gerhardt een opvolger. Het Gerhardt-ien komt eraan.

Het Gerhardt-ien, de periode van 1-1-1985 tot heden.

In deze periode is Cees Gerhardt de voorzitter en deze periode duurt nu al 17 jaar. In deze periode is het bestuur een aantal keren gewijzigd en daarmee onderscheiden we een 3-tal subperiodes en wel de volgende:

1. **het vroeg-Gerhardt-ien** vanaf 1 januari 1985 tot eind 1991, waarin het bestuur verder bestaat uit Coen Prinsen Geerligts als penningmeester, David Gibbs (†1999) behartigt excursies en expositie, Fred Stammeshaus beheert de materialen en organiseert excursies en Marlène Latour organiseert excursies en invulling van de clubavonden. Eind 1991 verlaat Marlène het bestuur en haar plaats wordt niet opgevuld
2. **het midden-Gerhardt-ien**, vanaf 1 januari 1992 tot eind 1999, zonder Marlène en het overgebleven viertal blijft GEO besturen. Eind 1997 verlaat Fred Stammeshaus het bestuur en Jan van de Coolwijk neemt zijn plaats in. In april 1999 wordt het bestuur uitgebreid tot 5 leden met Gerard van Dijk, die de taak van secretaris op zich neemt. Deze periode wordt ruw verstoord, als in september 1999 David Gibbs op zijn vakantie plotseling overlijdt. Dat gemis doet zich direct in volle hevigheid voelen, omdat we de expositie tijdens GEOSFEER'99 op zo korte termijn niet kunnen inrichten met de kwaliteit, die David altijd voor elkaar kreeg.
3. **het laat-Gerhardt-ien**, begint in januari 2000, als we het zware gemis van David Gibbs een beetje verwerkt hebben. Deze subperiode duurt nog voort. Thea Arts komt in maart 2000 het bestuur versterken, zodat er weer 5 bestuursleden zijn

Hoofdtijdperk	Tijdperk	Periode	Subperiode	van/tot en met
GEO-icum	Neo-GEO-veen	Gerhardt-ien	laat-Gerhardt-ien	Heden 1-1-2000
			midden-Gerhardt-ien	31-12-1999 1-1-1992
			vroeg-Gerhardt-ien	31-12-1991 1-1-1985
		Baars-ien	31-12-1984 1-1-1983	
		Veerdonk-ien	31-12-1982 10-11-1977	
		Paleo-GEO-veen	Verbaarschot-ien	10-11-1977 6-4--1977
	Damhuis-ien		6-4-1977 oktober 1976	
	A-GEO-icum			vóór oktober 1976

Figuur 6

Het vroeg-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1985 tot 31-12-1991

Het vroeg-Gerhardt-ien is een periode van 7 jaar, waarin GEO zich goed handhaaft, de clubavonden houden dezelfde invulling met een stabiele belangstelling. Het ledental blijft zo om en nabij 55 leden. Het bestuur bestaat uit 5 leden met de volgende formele taken:

Cees Gerhardt, voorzitter

Coen Prinsen Geerligts, penningmeester

Frad Strammeshaus, excursie, machines uitlenen

Marlène Latour, excursies en clubavonden

David Gibbs, excursie en expositie

Maar ze doen er nog heel meer. Met de invulling van de clubavonden zijn alle vijf bezig. Zo nodigt Cees, die nogal wat sprekers kent, de spreker uit en zeer regelmatig vult hij zelf een clubavond in met zijn eigen dia-lezingen over zijn geologische reizen. Fred beheert onze machines en literatuur en houdt bij wie wat leent en wanneer het terug moet komen. Marlène geeft informatie op papier voor de excursies. David coördineert de expositie. Hij heeft heel vaak de ideeën voor het onderwerp. Hij is onze creatieveling: bedenkt de opstellingen voor de expositie, heeft altijd ideeën hoe we de expositie goed kan illustreren. En hij heeft nog een talent, want heel veel van onze expositiematerialen heeft hij verworven bij zijn werkgever. Coen doet ook de ledenadministratie, nodigt de standhouders voor de beurs uit en geeft deze een plaats in d'n Iemhof op de betreffende zondag vanaf 7.00 uur.

Bovendien is Cees degene, die voor de diapresentatie de dia's verzamelt en ook dia's maakt, indien nodig, en de tekst voor de diapresentatie schrijft. De diapresentatie moet op de zondag ieder uur en, als het druk is, ieder halfuur gedraaid worden en meestal zitten om de beurt aan de knoppen Cees en Coen. Als eind 1991 Marlène het bestuur verlaat, gaat het bestuur door met de overgebleven 4 man. Het midden-Gerhardt-ien breekt dan aan.

Het aantal leden neemt toe tot 74 per 1 april 1991 en daarbij zijn ook weer een aantal jeugdleden. Daarna zakt het aantal leden naar 55 en daarop blijft het stabiel.

Per clubjaar zijn er eerst 10 clubavonden, maar de clubavond in juni wordt afgeschaft wegens de gering belangstelling. De plaats van de GEO-clubavond binnen de muren van d'n Iemhof ondergaat een aantal tektonische bewegingen. De oorzaak is, dat d'n Iemhof zijn indeling een weinig wijzigt, waardoor de hobbyruimte in tweeën gedeeld wordt en dus niet meer als 1 ruimte beschikbaar is. GEO verplaatst haar avond naar de sociëteit. Maar ook deze ruimte krijgt een andere functie en nu zit GEO sinds 1989 in de muziekkelder.

De clubavond worden bezocht door gemiddeld 25 leden GEO-logen. Deze avonden zijn altijd gevuld met een programma, waarin nieuw zijn op de september avond het thema "vakantievondsten", waarin de leden hun vakantieavonden laten zien en vertellen hoe ze eraan gekomen zijn, en op de avond in januari met de behandeling van de GEO-kwis. Deze kwis is, vanaf de eerste in januari 1989, al die jaren samengesteld door David Gibbs (+1999) en zijn enthousiaste behandeling met voorbeelden zorgt voor evenzovele hele gezellige clubavonden. Opmerkelijk op de clubavonden zijn de cursus "Algemene geologie", die door ons lid Hans Niesen met veel succes gegeven is, en de cursus "De systematische behandeling van fossielen", gedurende 5 clubavonden gegeven door vier GEO-leden resp. Marlène Latour, Hans Smulders, Gerard van Dijk, David Gibbs.

GEO neemt 3 abonnementen op geologische tijdschriften en deze kunnen de leden voor enkele weken lenen. Het beheer hiervan is een taak van Fred Stammeshaus.

Per jaar maken we 2 à 3 excursies en nu ook wel eens naar een museum zoals in Geologisch Museum van Schokland, eindmorene bij Urk en het Mijnmuseum Rolduc in Kerkrade en naar de tentoonstelling van de mineralenverzameling van de heer van Dam in Roozendaal bij Arnhem en de Dinosaurustentoonstelling in Denekamp (van Theo Henskens). Nieuw zijn de meerdaagse excursies zoals naar Vireux en omgeving, 2 maal naar Boulonnais en naar Damery in het bekken van Parijs, alle in Frankrijk. De excursie naar een kolenmijn wordt nog een keer herhaald maar nu in de buurt van naar Beringen. Bijzonder is de excursie waarbij lakprofielen gemaakt zijn.

GEO leeft voor een belangrijk deel van de opbrengst van het November-evenement met de beurs en expositie, waardoor de contributie al die jaren dezelfde is gebleven. Het November-evenement behoudt zijn formule. In 1985 en 1986 hebben de expositie achtereenvolgens de titels "Het krijt van Zuid Limburg" en "De bodem van de Eifel". De expositie heeft wegens het 10-jarig bestaan een bijzondere uitvoering. De titel luidt: "De wereld van de mammoet". Deze is ingericht door vader en zoon Leo en Olaf Stolzenbach met hun eigen materiaal. Er ligt een compleet skelet van een holenbeer en er ligt een groot gedeelte van het skelet van een mammoet. Om dit een beetje aardig te kunnen exposeren hebben een stel jongens op vrijdagavond 3 kubieke meter zand d'n Iemhof binnen gekruid en op zondagavond weer naar buiten geschept. Er zijn op die zondag meer dan 1100 bezoekers geweest. Een groot succes!

Voor de vier daarop volgende jaren hebben we steeds weer een goede titel kunnen bedenken, te weten:

Rijkdommen in de rotsen (1988);
Een geologische reis door België (1989);
Terug naar de Oertijd (1990);
De vele facetten van calciet (1991).

Bij de exposities van 1985 tot en met 1991 is elke keer een publikatie uitgegeven.

De mineralen en fossielen op de expositie zijn alle keren door de GEO-leden zelf bijeengebracht, van sommige leden wat meer en van andere wat minder. De Diapresentatie is steeds door Cees Gerhardt samengesteld met dia's van leden en met dia's die geleend zijn uit de bibliotheek van Oss en ook wel met dia's, die speciaal tijdens de dia-excursie naar de Eifel gemaakt zijn. Cees stelt ook de tekst samen en de tekst op cassettebandje is steeds ingesproken door Meggie Prinsen Geerligts.

In 1987 bestaat GEO 10 jaar. Op de jaarvergadering in november 1986 wordt een feestcommissie benoemd ter voorbereiding van een feestavond ter gelegenheid van jubileum. Deze commissie bestaat uit de leden Gerda Ovezall en Riet en Jan Govers. De feestavond is op 16 oktober 1987 in Hotel/Café/Restaurant De Naaldhof. Eerst kunnen de leden bowlen, daarna is er een koudbuffet. Op deze avond presenteert Coen Prinsen Geerligts bij verrassing voor de eerste keer de GEO-logische indeling van de GEO-tijd. De avond eindigt met een verloting

De communicatie naar de leden gaat tot februari 1987 middels de uitgave GEOSKOOP, daarna worden leden op de hoogte gehouden via een eenvoudig Mededelingenblad, en dat blad heet sinds januari 2000 Geogram. De frequentie van verschijnen is 3 tot 4 keer per jaar.

Het midden-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1992 tot 31-12-1999

In het midden-Gerhardt-ien, een periode van 8 jaar, wordt GEO tot april 1999 bestuurd door de vier overgebleven leden. De formele taken en de actuele werkzaamheden blijven dezelfde alleen met een man minder. Eind 1997 verlaat Fred Stammeshaus het bestuur en hij wordt opgevolgd door Jan van de Coolwijk. Op de clubavond van 19 februari 1998 somt onze voorzitter de verdiensten van Fred nog eens op en benoemt hem tot lid van verdienste van GEO, wat betekent dat Fred gratis lid van GEO is zolang als hij dat wil. Per 1 april 1999 komt Gerard van Dijk het bestuur versterken. Hij neemt het secretariaat en de ledenadministratie over van Coen Prinsen Geerligts.

In september 1999 wordt de onze GEO-wereld door zeer zware inslag getroffen. Op 22 september overlijdt plotseling op zijn vakantie David Gibbs. Het verlamt GEO zodanig, dat we niet in staat zijn om de expositie voor GEOSFEER'99 voor elkaar te krijgen en zeker niet op het kwalitatieve hoge niveau, waarvoor David zoveel jaren verantwoordelijk is geweest. Hoe gaan we verder zonder David? Op welke manier kunnen we zijn inbreng opvangen? In de laatste maanden van 1999 houdt dit het bestuur erg bezig. Het midden-Gerhardt-ien eindigt op deze verdrietige wijze.

In deze subperiode vieren we twee keer een jubileum, nl ter gelegenheid van het 15-jarig en van het 20 jarig bestaan van GEO.

Op 21 mei 1987 is er een feestavond in Hotel/Café/Restaurant De Naaldhof georganiseerd door het bestuur. Eerst gaan we in twee groepen bowlen en dan genieten we met z'n allen van een gourmettediner. Coen Prinsen Geerligts presenteert middels een overheadprojector "De GEO-logische indeling van de GEO-tijd". Op het einde van de avond krijgt ieder het jubileumboekje met een agaatschijf als aandenken mee.

Het 15-jarig jubileum wordt gevierd met een feestavond op 18 april 1992 in Café-Restaurant "Nieuw Schayk", georganiseerd door de feestcommissie (Jan Vaessen, Thea Arts, Marjo van de Vlugt en Marlies Roelofs). We doen daar eerst in groepen Oud hollandse spelletjes en daarna dineren we met z'n allen. Na afloop krijgen alle leden en hun introducés een fossiel of een mineraal als aandenken mee.

De formule voor de clubavonden blijft gehandhaafd met de GEO-kwis in januari, vakantieavonden in september, de jaarvergadering in november. Een 5-tal avonden worden gevuld met een lezing met dia's en 1 of 2 avonden, waarin we zelf actief zijn met determineren en elkaar helpen. Voor de lezingen nodigen we geologen uit Nederland uit, maar regelmatig worden deze verzorgd door een van onze leden en vele onderwerpen komen aan bod. Speciaal vermeldswaard is de heer Frans Michiels uit Antwerpen, die op hoge leeftijd ons altijd weer extra boeit met zijn nogal wetenschappelijke getinte lezingen. Populair zijn ook die avonden, waar mineralen en fossielen verloot worden.

Op de eerste clubavond in 1998 behandelt David Gibbs (†1999) voor de 10-de keer de GEO-kwis, dus heeft hij inmiddels 250 vragen verzameld en beantwoord. Naast lezingen door gastsprekers en door GEO-leden is de clubavond in december 1998 het vermelden waard. Op deze avond hebben we iets nieuws, de zogenaamde 10-minutenpraatjes door leden. Op deze avond komen drie leden aan het woord.

Ook de clubavond in Mei 1998 is het vermelden waard, want daar vertoont Huub van Schijndel de door hem opgenomen videofilm over het zoeken mineralen.

Op de clubavond in november discussieren we over de wenselijkheid om GEO van stichting om te vormen naar vereniging. Na enige discussie ziet niemand een voordeel de de verenigingsvorm, dus blijft GEO een stichting.

Er zijn gemiddeld per jaar 2 excursies naar een vindplaats en 1 naar een museum. We zoeken o.a in de Boulonnais, bij Damery, in de Eifel, bij Hagen en Menden, in de ENCI-groeve bij Maastricht, in Kallo, op de Piesberg, langs het spoor bij Barveau en de groeve van Heyt. We bezoeken het Geologisch Museum de Ammonietenhoeve te Gemonde en het Museum van Frans Michiels in Antwerpen. We reizen naar Winterswijk, waar we het Museum Freriks bezoeken en aansluitend gaan we zoeken in de

steengroeven. Met een busexcursie bezoeken we het Museum in Den Haag, het Geologisch Museum in Artis in Amsterdam en het museum Naturalis in Leiden.

Het jaarlijkse November-evenement krijgt in 1992 voor de eerste keer de titel GEOSFEER. Een bedenksel van David Gibbs (†1999), dat we daarna steeds gehandhaafd hebben.

Op de beurs zijn altijd een 22-tal handelaren en vele komen al jaren naar Oss. Zij vertellen ieder jaar weer, dat zij het zo gezellig vinden in D'n Iemhof. Een bewijs dat we de formule voor GEOSFEER moeten handhaven. De exposities hebben ieder keer weer een sprekende titel en zijn van een hoge kwaliteit De titels zijn achtereenvolgens:

De taal der stenen (1992)

Venster op een ver verleden (1993)

Geologie in onze omgeving (1994)

Mineralen, wonderen dre natuur (1995)

Fossiele vondsten langs de Franse kust (1996)

De mooiste vondsten van de GEO-leden (1997)

Evolutie van de plant (1998)

In memoriam David Gibbs (1999)

De diapresentatie is steeds samengesteld door Cees Gerhardt, soms met medewerking van een of meer leden. Ook de tekst stelt Cees Gerhardt op en deze is tot en met 1995 op cassettebandje ingesproken door Meggie Prinsen Geerligts, daarna in 1996 een keer door Marlies Roelofs en in 1997 en 1998 door Gerda Ovezall. In 1999 is door de omstandigheden er geen diapresentatie samengesteld.

Het laat-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-2000 tot heden

Doordat David Gibbs ons ontvallen is, gaat het bestuur op zoek naar aanvulling in het bestuur. Dat vinden we in de persoon van Thea Arts, die per 1 maart 2000 in het bestuur opgenomen wordt. Het ledenaantal stijgt iets, vooral na GEOSFEER 2001 tot 65 leden. In februari 2002 bestaat GEO jaar 25 jaar. Dit gaan we vieren met een jubileumexcursie met aansluitend een diner. De excursie gaat naar het Museum voor Natuurwetenschappen te Brussel en het diner zal zijn in De Groene Poort te Boxtel. Alle leden, die zich aanmelden, mogen een introductie meenemen. Bovendien zijn een aantal ex-bestuursleden met grote verdiensten voor GEO. uitgenodigd. Na afloop krijgen de leden het boekje "GEO bestaat 25 jaar, 1977-2002" mee.

De redactie van het Mededelingenblad is overgenomen door Gerard van Dijk en hij geeft een heel toepasselijk naam hieraan, te weten Geogram.

De invulling van de clubavonden gaat op de vertrouwde wijze verder. De GEO-kwis is voor 2000 en 2001 door Gerda Ovezall en Gerard van Dijk opgesteld en behandeld en voor 2002 door Aad Sinke.

In april 1999 heeft René Fraaije zijn nieuwe museum met de naam De Groene Poort in Boxtel geopende. In februari 2000 gaan dit museum bezoeken en namens GEO geeft Cees Gerhardt ter gelegenheid hiervan een mooi fossiel aan René Fraaije. We gaan zoeken in Zuid Limburg en in de Eifel met extra begeleiding van Geetje Apeldoorn.

De expositie onderwerpen tijdens GEOSFEER zijn:

Vissen en Haaien (2000)

Mineralen en hun toepassingen (2001)

De teksten en de dia's voor de dia-presentaties blijven onder verantwoordelijkheid van Cees Gerhardt. In 2000 en 2001 is de tekst op cassettebandje opnieuw ingesproken door Gerda Ovezall

In Memoriam

In deze 25 jaar zijn ons de volgende GEO-leden overleden.

Mevrouw **van Doorn** uit Oss verongelukte in de zomer van 1981. Tijdens een bergvakantie in Oostenrijk maakte zij een noodlottige val en kwam daarbij om het leven. Zij was met haar gezin, vader, moeder, zoon en dochter, lid van GEO.

De heer **H.J. Bongers** uit Uden overleed op 2-6-1986.

De heer **J.P.C.M. van Schijndel** uit 't Oventje bij Zeeland overleed op 31 december 1986. Wij herinneren ons hem als een zeer rustige man en als de samensteller van de expositie "De schrijvende rivieren", die hij in 1981 samen stelde op basis van de kennis, die hij hierover opgedaan had en met de fossielen en mineralen, die hij had gevonden in Langenboom en Mill.

Mevrouw **Mientje van Esch** uit Heesch overleed op 5 mei 1993. Zij was een enthousiast verzamelaarster van mineralen en deed dat samen met haar man Wim en haar zoon Frankie. Ook op de beurs was zij een keer standhoudster.

De heer **A.M. Bongers** uit Zeeland overleed in 1988. Hij was een enthousiast lid, die geen clubavond oversloeg en zich daar op positieve wijze liet horen, maar die we niet op verzamelen hebben kunnen betrappen.

De heer **Carl Doup** uit Oss overleed op 14 juli 1993. Uit zijn nalatenschap heeft GEO een aantal geologische boeken en verzameling mineralen en fossielen gekregen.

De heer **Karel van Hoven** uit Oss overleed op 17 april 1996. Karel was een enthousiast lid, die zeer regelmatig zijn zoons meebracht zowel naar de clubavonden als bij excursies.

De heer **Jan Govers** uit Oss overleed op 3 september 1998. Jan was samen met zijn echtgenote Riet lid van GEO en droeg GEO een warm hart toe. Hij was lid van de feestcommissie ter viering van het 10-jarig bestaan van GEO in 1987.

De heer **David Gibbs** uit Oss overleed plotseling tijdens zijn vakantie in Griekenland op 22 september 1999.

Uit "IN MEMORIAM", dat GEO aan haar leden stuurde:

David was vanaf de oprichting in 1977 lid van GEO en vanaf 1984 ook bestuurslid. Wij allen kennen David als de enthousiaste paleontoloog, die niet alleen zeer regelmatig met passie op zoek was naar vondsten, die zijn verzameling aanvulden, maar ook als iemand, die graag over zijn verzameling en de geologie vertelde en daarmee zijn kennis en ervaring overdoog aan vele GEO-leden. Boven alles kennen wij hem als David-van-de-expositie, van GEOSFEER. Vanaf 1984 was David de bevoegde leider van onze jaarlijkse expositie. Hij was de inspirator bij de keuze van onderwerp. Hij combineerde hier zijn kennis van geologie, zijn inzicht voor een opstelling van materiaal, die de bezoeker aanspreekt, en zijn creativiteit bij het maken van vele informatieve platen en teksten. Hij zorgde zo voor een perfecte uitstraling van de expositie, waarvoor hij dan vele complimenten ontvangen heeft. Wij verliezen in David een onmisbare inspiratiebron in de club en in het bestuur.

Wij zouden de kwaliteit, die David van de expositie eiste en steeds ook realiseerde nu in november absoluut niet kunnen waarmaken. Daarom zijn wij genooddaakt de expositie van GEOSFEER '99 af te gelasten

Appendix-1: De clubavonden

Clubavonden in het Damhuis-ien, de periode oktober 1976 tot 6-4-1977.
De naam van de stichting is "Verzamelaars".

datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
16-2-1977	1ste clubavond		In hotel van Alem, nu Grandcafé Vialdi
9-3-1977	2 ^{de} clubavond		In voormalig hotel Govaert, hoek Heuvel en Eikenboomgaard
6-4-1977	3 ^{de} clubavond Bestuurswisseling. Henk Damhuis treedt af en John Verbaarschot volgt hem als voorzitter op Jan van Baars komt in het bestuur.		In voormalig hotel Govaert

Clubavonden in het Verbaarschot-ien, de periode 6-4-1977 tot 10-11-1977

Datum	Onderwerp	Door	Bijzonderheden
27-4-1977	4 ^{de} clubavond		In voormalig hotel Govaert
16-8-1977			In hotel van Alem, nu Grandcafé Vialdi
19-9-1977	Verandering van doelstelling Vanwege de ontwikkeling in dit jaar wil het bestuur alleen verder met de verzamelaars van mineralen, gesteenten en fossielen		In Cafe-Restaurant Suisse
26-9-1977	Spreekbeurt over Stenen, mineralen en fossielen	Dhr. Verburg	In Cafe-Restaurant Suisse.
3-10-1977	Onderwerp: Wie gaan verder en hoe?		

Clubavonden in het Veerdonk-ien, de periode 10-11-1977 tot 31-12-1982

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
15-12-1977	Ledenvergadering van de stichting GEO		In Cafe-Restaurant Suisse
19-1-1978	Film: ontstaan der aarde Zagen, polijsten, determineren, prepareren		In 't Hoefke
15-2-1978	3 films over het ontstaan van de aarde bewerken meegebrachte materialen (zagen, slijpen en polijsten)		In 't Hoefke
28-3-1978	2 films: Paleontologie en Ontstaan en vergaan Demonstratie van bewerken van stenen	Dhr van Baal	In 't Hoefke
19-4-1978	Prepareren van fossielen	Dhr Theo Henskens	In 't Hoefke
??-5-1978			
8-6-1978	Vakantie voorbereiding met vindplaatsen Excursiemateriaal uit Zolder		In 't Hoefke
30-9-1978			In 't Hoefke
14-12-1978			In 't Hoefke
21-12-1978			Eerste keer in d'n Icmhof
18-1-1979	Programma: Registratie van het bezoek van de werkvonden Beursagenda Donatiegelden Gelegenheid voor zagen en ruilen van materialen		11 clubavonden, nu vast op de 3-e donderdag van de maand
15-2-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
15-3-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
12-4-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
17-5-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
21-6-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
16-8-1979	Zagen, slijpen, praten en ruilen		
20-9-1979	Diapresentatie over Amerika	Dhr Peter van Male	
18-10-1979			
15-11-1979	Filmavond	Dhr Louis Stolz	
20-12-1979	Diaklankbeeld met de titel "Hoogtepunten uit	Dhr van Brenkelen van de	In Café Kolobri in de Floraliastraat

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
	de diepte"	Rijks Geologische Dienst	
17-1-1980			
21-2-1980	3 Films: 1. Atomen in kristallen 2. Palcontologie 3. Ontstaan en vergaan Schalenblende, excursie La Calamine, verslag Nieuw excursie reglement Het krijt Geologische kalender	Dhr Rini van de Veerdonk	
20-3-1980	Lezing		
17-4-1980	Vondsten ruilen		
8-5-1980	Lezing		
19-6-1980	Ruilen		
18-9-1980	Lezing		
16-10-1980	Film		
20-11-1980	Nakaarten beurs/expo		
18-12-1980	Ruilen		
15-1-1981	Lezing		
19-2-1981			
19-3-1981	Voorbereiding excursie Charleroi		
16-4-1981	Demonstratie steenbewerking		
21-5-1981	Voorbereiding excursie Wullen		
18-6-1981	Lezing		
17-9-1981	Uitwisselen vakantie vondsten en - ervaringen		
15-10-1981			
19-11-1981			
17-12-1981			
21-1-1982	Bespreking van het activiteitenplan		
11-2-1982	Lezing	Dhr René Fraaije	
18-3-1982	1. Voorbereiding op excursie op 27 maart 2. La Calamine, schalenblende 3. Slijples/demonstratie 4. Geologie van Zuid Limburg	1. .. 2. .. 3. Dhr Frans van den Bogact 4. Dhr Theo Henskens	
15-4-1982	Lezing over fossielen	Theo Henskens	
13-5-1982	Voorbereiding op excursie van 15 mei naar Winterswijk Slijples en -demonstratie	Dhr Frans van den Bogact	
17-6-1982	Vakantie voorbereiding Dia-serie over Barveaux, Viroux, Hotton, Foisches, Wullen en Berendonk Slijples/demonstratie	Rini van de Veerdonk Frans van den Bogact	
16-9-1982	Vakantie vondsten		
21-10-1982	Demonstratie van het prepareren van fossielen	Theo Henskens	
25-11-1982	Nakaarten over beurs en expositie		
16-12-1982			

Clubavonden in het Baars-ien, de periode van 1-1-1983 tot en met 31-12-1984

datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
20-1-1983	Bespreking van het programma, de slijpcursus, excursies		
17-2-1983	4 Films: 1. Exploration of the vulcano Nira, Congo 2. Palcontologie 3. Het ontstaan van aardolie 4. Hele verhaal van de olie	Dhr Peter van Male	
17-3-1983			
21-4-1983	Lezing: Mioceen-Winterswijk	Dhr J. van Schijndel	Loupe meebrengen
19-5-1983	Micromount		
16-6-1983	4 films		
15-9-1983	Lezing over stekelhuidigen en Vakantie in Italië	Dhr René Fraaije	
20-10-1983	Vakantiefilm en -dia's	Van enkele leden	
17-11-1983	Evaluatie van beurs/expo		

datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
15-12-1983	Discussie avond		
??-1-1983			
16-2-1984	Lezing: Ligging en bewegingen van de continenten	Dhr René Fraaije	Werkavonden beginnen om 19.00 uur met zagen en slijpen tot 20.00 uur
15-3-1984	Lezing: Stekelhuidigen	Dhr Idema	
19-4-1984	Bespreken van excursievondsten		Leden nemen zoveel mogelijk mineralen, gesteentec en fossielen mee
17-5-1984	Lezing: Fossiele bomen en planten in het Carboon	Dhr Gerard van Dijk	
21-6-1984	Lezing: Ontstaan van de Ardennen	Dhr Frans Michiels uit Antwerpen	
20-9-1984	Vakantievondsten		
18-10-1984	Lezing over "zoeken, vinden en bewerken van mineralen en gesteenten"	Dhr S.W. Philips	
15-11-1984	Nakaarten over de GEO expositie en beurs		
13-12-1984	Discussie-avond over GEO-activiteiten 1985		

Clubavonden in het Gerhardt-ien, de periode van januari 1985 tot heden

Clubavonden in het vroeg-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1985 tot en met 31-12-1991

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
17-1-1985	Inleiding in de Algemene Geologie. Leidraad is het boek "Tussen de Bergen en de Zee" van J.I.S Zonneveld.	Dhr Hans Niesen	Bestuurswisseling Cees Gerhardt volgt Jan van Baars op als voorzitter Fred Stammeshaus komt in bestuur op de plek van Rini van de Verdonk
21-2-1985	Dia-serie		
21-3-1985	Geologische kaarten, deel-1	Dhr René Fraaije	
18-4-1985	Les 1 van Algemene Geologie Voorbereding Excursie naar Hagen in Duisland	Dhr Hans Niesen	Verwacht is, dat ieder gelezen heeft de hoofdstukken 1 t/m 3 van het boek "Tussen de Bergen en de Zee".
23-5-1985	Geologische kaarten, deel-2	Dhr René Fraaije	
20-6-1985	Voorbereiding op de excursie naar het Krijt van Zuid Limburg.		
19-9-1985	Les 2 van Algemene Geologie Vakantievondsten	Dhr Hans Niessen	Verwacht is, dat ieder gelezen heeft de hoofdstukken 4 t/m 6 van het boek "Tussen de Bergen en de Zee".
17-10-1985	In de groeve Blom in Berg en Terblijt hebben we fossielhoudend gruis verzameld. Op deze avond zullen we dit gruis onderzoeken zo mogelijk met behulp van microscopen.		
21-11-1985	Les 3 van Algemene Geologie	Dhr Hans Niesen	Verwacht is, dat ieder gelezen heeft de hoofdstukken 7 en 8 van het boek "Tussen de Bergen en de Zee".
19-12-1985	Discussie: wat gaan we in 1986 doen?		
16-1-1986	Hoe houd ik mijn verzameling systematisch bij? en Hoe registreer ik mijn verzameling?		
20-2-1986	Verslag van en geologische reis in Normandic		
20-3-1986	Ontstaan van Noord Amerika, deel-1 en -2. Video-opname van de TV-serie		
17-4-1986	Lezing met dia's over de geologie van Dorset in Zuid Engeland	Dhr René Fraaije	
15-5-1986	Lezing: Wat gebeurde er 140 miljoen jaar geleden in Solnhoven	Dhr Frans Michiels uit Antwerpen	
19-6-1986	Lesbrief: Wat zijn lakprofielen en hoe kunnen we deze zelf maken	Mw Marlène Latour	
18-9-1986	Vakantievondsten		
Okt '86 tot en met jan '87	"De systematische behandeling van fossielen"; gedurende 5 clubavonden gegeven	door vier GEO-leden.	
23-10-1986	"De systematische behandeling van fossielen"; deel-1:	Mw Marlène Latour	

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
20-11-1986	1. "De systematische behandeling van fossielen"; deel-2 Ammonieten 2. Nabespreking van de beurs en expositie	1. Dhr Hein Smulders 2. bestuur	
18-12-1986	1. "De systematische behandeling van fossielen"; deel-3 Sponsen 2. Jaarvergadering	1. dhr David Gibbs 2. voorzitter	
15-1-1987	"De systematische behandeling van fossielen"; deel-4: Planten	Dhr Gerard van Dijk	
19-2-1987	Lezing met dia's over fossielen van zoogdieren uit het Pleistocen	Dhr Leo Stolzenbach	Van extra belang, omdat dit onderwerp het motief voor onze lustrumentoonstelling zal zijn
19-3-1987	Lezing over "Olie- en gasvoorkomens in Nederland"	Dhr. A.J.W.G. Schalke uit Den Haag Dhr Schalke is een autoriteit in onze geologiewereld	
16-4-1987	Verslag van de excursie "Maken van lakprofielen" op 21-2-1987		
21-5-1987	1. "De systematische behandeling van fossielen"; deel-5: twee-kleppigen 2. Fotograferen in vakantie: adviezen	1. Dhr David Gibbs 2. Dhr. Franken	
18-6-1987	Bezoek van het Maas en Waal fossielenmuseum in de Nederlands hervormde kerk in Maasbommel Dit is het museum van Berry Visschers		Dit is het museum van ons lid Berry Visschers met fossielen uit het Pleistocen, oa Mammoet
17-9-1987	Lezing over het Bekken van Parijs	Dhr A. Picrick uit Wageningen	
15-10-1987	Geen clubavond, maar op 16 oktober de feestavond ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan		
19-11-1987	1. Napraten over dit GEO-jaar, de expositie en de beurs. 2. Plannen voor 1988 3. Dia's van Damery, Wissant en opbouw expositie	3. Dhr Cees Gerhardt	
17-12-1987	Lezing over Korallen	Dhr W. Vlasveld uit Bennekom	
21-1-1988	Lezing met dia's over speleologie	Dhr de Voogd	
18-2-1988	Lezing met dia's over de geologie van Dorset in Zuid Engeland en de vondsten uit dat gebied	Dhr René Fraaije Verslag door Marlène Latour in Mededelingenblad 88-2	
17-3-1988	Lezing met dia's over "Het ontstaan van Mineralen".	Dhr Ab Klaver uit Arnhem Verslag door Coen Prinsen Geerligts in mededelingenblad 88-3	De gehele mineralogie komt aan bod. Het systematisch benoemen van mineralen en de 7 klassen van mineralen.
21-4-1988	Lezing met dia's over Les Causses in Zuid Frankrijk	Frans Michiels uit Antwerpen Verslag door Cees Gerhardt in Mededelingenblad 88-4	Het gebied is een schoolvoorbeeld van een karstlandschap. De ammonietenfauna van het Toarcien.
19-5-1988	Bezoek aan het museum van René Fraaije te Gemonde		Speciaal voor GEO open
16-6-1988	Film Geologie school tv		
15-9-1988	1. Het zelf maken van kristalmodellen voor de tentoonstelling 2. Status van de voorbereidingen van de expositie		
20-10-1988	Lezing met dia's: Een reis naar Zuid Duitsland	Dhr Cees Gerhardt	
17-11-1988	Verslag van de beurs en de expositie Plannen voor 1989		
15-12-1988	Lezing over "Geologie op postzegels"	Dhr H. De Ruyter	
19-1-1989	Behandeling GEO-kwis-1		Vanaf deze avond in de Muziekkelder van d'n Iemhof
16-2-1989	Lezing over mineralen van Winterswijk, Calamine en Steendorp	Dhr van Hofstad uit Den Dungen	
16-3-1989	Filmavond: de eerste 2 delen van de serie: "De Planeet Aarde", nl De levende de machine en De blauwe planeet		
20-4-1989	Lezing over Ecologie, fossielen in hun	Dhr René Fraaije	

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
	leefmilieu		
18-5-1989	Fotografie voor de geoloog op vakantie Hoe kunnen wij onze foto's verbeteren en waar moeten wij dan op letten	Dhr Kas Ovezall	
21-9-1989	Vakantievondsten Diapresentatie		
19-10-1989	Een geologische reis door Engeland	Mw Rita Estourgie-Hertman	
16-11-1989	Jaargergadering met het resultaat van de beurs en expositie		
21-12-1989	Lezing over een geologische reis naar Hongarije	Dhr Cees Gerhardt	
18-1-1990	Behandeling van de GEO-kwis-2		
15-2-1990	Videofilm: Geologie de delen 1 en 2		
15-3-1990	Lezing met dia's met de titel "Stenen", Verzamelen als hobby, het gebruik in het dagelijkse leven. Hierbij is door de spreker een kleine expositie van stenen en mineralen ingericht.	Dhr Souter uit Den Bosch	
	Enquete meerdaagse excursies	Mw Marlène Latour Aan alle leden Het bestuur organiseert mede opverzoek vanuit de club elk jaar een meerdaagse excursie. Telkens blijkt echter, dat het aantal deelnemers maar zeer beperkt is en dat het steeds dezelfde leden zijn, die daaraan deelnemen. Dit is niet de bedoeling, daarom wil het bestuur graag weten welke factoren zij over het hoofd ziet, waardoor je niet kunt deelnemen. Zou je ons daarbij willen helpen en onderstaande korte enquete willen invullen en vanavond nog willen inleveren bij Marlène Latour. Er zijn 7 vragen In archief zijn 3 reacties aanwezig.	
19-4-1990	Lezing over ichnofossielen	Dhr René Fraaije	
17-5-1990	Geen clubavond		
20-9-1990	Vakantievondsten Diapresentatie van haar vakantie Diapresentatie van zijn reis naar Schotland.	Mw Marjo van der Vlugt Dhr Cees Gerhardt	
18-10-1990	Videofilms uit de tv-serie "Het ontstaan van een continent": Deel-1: De geologie van Noord Amerika Deel-2: Het land van de slapende bergen		
22-11-1990	Jaarvergadering met het beursresultaat en Een fotokwis		
20-12-1990	Lezing met dia's met de titel "Geologie rond Nijmegen"	Dhr. Gorissen uit Wijchen	
17-1-1991	Videofilm Bodemschatten, deel-5 uit de serie De planeet aarde. Uitdelen GEO-Kwis-3. Videofilm Experimenten met een geiser op IJsland		
21-2-1991	Behandeling van GEO-kwis-3	Dhr David Gibbs	
21-3-1991	Lezing met de titel "De kustfacies in Pays de Gaume" in Zuid België	Dhr Frans Michiels uit Antwerpen	
		De Gaume ligt in Zuid België en was in laat-Trias en Jura het kustgebied van de Ardennen. De streek is weinig bekend. Toch is haar kustfacies enig in de Europese Jura-afzettingen. Wordingsgeschiedenis, cuestalandschap, kustlijnen, fauna en gesteenten werden in verscheidene expedities op dia gebracht	
18-4-1991	Lezing over fossielen en mineralen uit Marokko	Dhr Alkema uit Zuidwolde	Lezing is in de vorm van reisverslag
16-5-1991	Determineren van fossielen en mineralen	Dhr Gerard van Dijk en Dhr Wolter Smit	
19-9-1991	Vakantievondsten		
17-10-1991	Lezing: Laachersee, mineralen	Dhr van der Meersen	
21-11-1991	Jaarvergadering met verslag van de beurs. Korte videofilm		
19-12-1991	Dia-serie over een reis naar Polen	Dhr Cees Gerhardt	

Clubavonden in het midden-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1992 tot 31-12-1999

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
16-1-1992	Behandeling van de GEO-kwis-4	Dhr David Gibbs	
20-2-1992	Algemene geologie van de Eifel	Dhr. W.C.P. de Vries uit Leiderdorp	
19-3-1992	Ecologie van Micro-organismen en Kreeften en krabben uit Zuid Limburg	Dhr René Fraaije	
16-4-1992	Rara wat heb ik?	Elkaar helpen bij het benoemen van stenen mineralen fossielen en botten	
17-9-1992	Vakantie vondsten Videofilm: Geboren uit Vuur	Ieder vertelt over zijn of haar vakantie vondsten	
15-10-1992	Lezing met dia's met de titel "Ontstaan van gletschers"	Mevr Rita Estourgie	
19-11-1992	Jaarvergadering en Verslag van de beurs en daarna een korte videofilm	Het bestuur	
17-12-1992	Lezing met dia's met de titel "Tussen Rijn, Saar en Moezel".	Dhr Kranen	
21-1-1993	Behandeling van de GEO-Kwis-5		
18-2-1993	1. Film "Geboren uit Vuur" 2. Verdeling van mineralen, die GEO verworven heeft		
18-3-1993	Lezing met dia's met de titel "Normandische kusten"	Dhr F. Michiels	
15-4-1993	Lezing met dia's met de titel "Granaten".	Dhr van Alkemade uit Zuidwolde	
27-5-1993	Lezing met dia's met de titel "Fossielen van Wight, deel-1".	Dhr David Gibbs	
16-9-1993	1. Vakantie vondsten 2. Verloting van de rest van de verzameling		
21-10-1993	Lezing met dia's met de titel "Platentektoniek"	Dhr Henric Pennings	
18-11-1993	1. Jaarvergadering met verslag van de beurs 2. Lezing met dia's over zijn reis naar Cyprus	Dhr Cees Gerhardt	
16-12-1993	Videofilm over edelstenen		
20-1-1994	Behandeling van GEO-kwis-6	Dhr David Gibbs	
17-2-1994	Lezing met dia's over Zeeëgels:	Dhr Walter de Wit uit De Steeg	
17-3-1994	Prepareren door de leden		
21-4-1994	Lezing met dia's met de titel "Cap Blanc Nez"	Dhr F. Michiels uit Antwerpen	
19-5-1994	2 lezingen met dia's: 1. Piemonte in Italië 2. Altmühltal (Zuid Duitsland)	1. Dhr Cees Gerhardt 2. Dhr Coen Prinsen Geerligts	
15-9-1994	Vakantie vondsten		
20-10-1994	Lezing met dia's over zijn reis naar IJsland	Dhr Vlierbergen uit Haarlem	
17-11-1994	1. Jaarvergadering met verslag van de beurs en daarna 2. Verloting van een aantal stukken	1. 2. Dhr Cees Gerhardt en Dhr Gerard van Dijk	
15-12-1994	Videofilm		
19-1-1995	Behandeling van GEO-kwis-7	Dhr David Gibbs	
16-2-1995	Lezing met stereodia's over mineralen van noord en midden Portugal	Dhr W. van den Berg uit Lelystad	
16-3-1995	Determinatie		Ieder lid neemt mee 2 à 3 mineralen en/of fossielen, die nog gedetermineerd moeten worden.
20-4-1995	Lezing met dia's met de titel "Geologische vondsten uit de Apenijnen".	Dhr M. Michiels uit Antwerpen	
18-5-1995	1. Videofilm 2. Determineren jongste vondsten uit Hagen en Barveaux	1. dhr Huub van Schijndel	
21-9-1995	3. Vakantie vondsten 4. Dia-vertoning van een geologische vakantie naar Denemarken		
19-10-1995	Lezing met dia's met de titel "Ontwikkeling van planten" met een accent op de Carboonfossielen van de Piesberg. Een overzicht van de evolutie van de planten van	Dhr Hans Stour	

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
	Siluur tot Teriair. De rijke Westfal D-flora van de Piesberg neemt een voornamelijk plaats in.		
16-11-1995	Jaarvergadering met verslag van de beurs Verloting van een beperkt aantal stukken		
21-12-1995	Introductie cursus over gesteenten	Dhr Henri Pennings	
18-1-1996	Behandeling van GEO-kwis-8	Dhr David Gibbs	
15-2-1996	Lezing met dia's over mineralen en hun toepassingen	Mw Rita Estourgie	
21-3-1996	Lezing met dia's over de geologische ontwikkeling van de Middellandse Zee	Dhr Wim de Vries	
18-4-1996	Lezing met dia's met de titel "Speuren naar het ammonietdier". Niet over de schelp maar over het dier, dat in deze schelp leefde	Dhr Michiels uit Antwerpen	
9-5-1996	Kreeften, vissen en andere fossielen als insluitsels in ammonieten	Dhr René Fraaije	
19-9-1996	Vakantievondsten Diavertoning		
17-10-1996	Lezing over zijn verzameling zand	Dhr Joop van Dijk uit Beneden Leeuwen	
21-11-1996	Jaarvergadering Verloting van beperkt aantal stukken		
19-12-1996	Determineren: 1. Inleiding : hoe kan je hierbij te werk gaan 2. Een paar voorbereide opdrachten uitvoeren in groepen 3. Uitleg hoe het had gekunt 4. Mogelijkheid om met elkaar enkele eigen vondsten, waarop je tot nu toe geen antwoord hebt gevonden, te determineren.		
??-1-1997			
20-2-1997	Lezing met dia's over het bekken van Parijs (Damery en omgeving)	Hr Liska	
23-3-1997	Lezing met dia's over de fossielen van Gottland	Hr Vlasveld	
15-5-1997	Lezing met dia's over reizen naar Amerika en Mexico	Mw Marjo van der Vlucht	
18-9-1997	Vakantievondsten		
16-10-1997	Lezing met de titel "Trilobieten"	Dhr. Van de Stuur	
20-11-1997	1. Jaarvergadering 2. Verloting van aantal stukken 3. Dia's vertoning van een reis naar de Cevennen in Frankrijk	1. 2. 3. Dhr Ceas Gerhardt	
18-12-1997	Lezing over kreeften en krabben	Dhr Barry van Bakel	
15-1-1998	Behandeling van de GEO-kwis-10	Dhr David Gibbs	
19-2-1998	Determineren: de manier, waarop je kunt determineren	Fred Stammeshaus wordt benoemd tot lid van verdienste. Fred is vanaf 1985 tot 1-1-1998 lid van het bestuur geweest. Naast een geschenk hoort hier ook bij dat Fred gratis lid van GEO is zolang als maar wil.	
19-3-1998	Lezing met dia's met de titel: "De laatste ontwikkeling over Krijt-Tertiair-grens".	Dhr René Fraaije	
16-4-1998	Lezing met dia's met de titel "Fossielen zoek vanachter het stuur".	Hr Michiels uit Antwerpen	
28-5-1998	1. Videofilm over het zoeken van mineralen 2. Zoeken in zand uit Kallo	Dhr Huub van Schijndel	
17-9-1998	Vakantievondsten		
15-10-1998	Lezing met dia's met de titel "Paleo-ecologie van de ammoniet"	Dhr Nico Teverne uit Mill	
19-11-1998	1. Jaarvergadering met verslag van de beurs 2. Verloting van een beperkt aantal stukken.		
17-12-1998	10 minutenpraatjes door leden	1. Mw Thea Arts over Schotland 2. Dhr Harold van der Steen over fossiele tanden en	

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
		kiezen	
21-1-1999	Behandeling van de GEO-kwis-11	Dhr David Gibbs	
18-2-1999	Vervolg op discussie over aansluiting Platform Aardkundige Waarden (PAW)		Resultaat: GEO heeft geen belangstelling om zich aan te sluiten
18-3-1999	Lezing met dia's met de titel "IJsland"	Dhr Wim de Vries	
15-4-1999	1. Determineren 2. Dia's met verhaal over een reis naar Zuid-Oost Engeland	1. Door de leden zelf 2. Dhr Cees Gerhardt	
20-5-1999	3. Inleiding over Winterswijk 4. Vulkanisme op het eiland La Palma	3. Dhr David Gibbs 4. Dhr Gerard van Dijk	
16-9-1999	Vakantie vondsten		
21-10-1999	Lezing over het massief van Stavelot in België	Dhr Michiels uit Antwerpen	
18-11-1999	Jaarvergadering met verslag van de beurs		
16-12-1999	Sauerland, videofilm	Dhr Huub van Schijndel	

Clubavonden in het laat-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-2000 tot heden

Datum	Onderwerp	Door	bijzonderheden
20-1-2000	Verslag van een reis door Zuidelijk Afrika	Dhr Dick Kwerreveld	
17-2-2000	Lezing met dia's over Haaiantanden	Dhr Wijnstekers	
16-3-2000	Behandeling van GEO-quiz 2000	Mw Gerda Ovezall en Dhr Gerard van Dijk	
20-4-2000	Videofilm: het verhaal van de aarde		
18-5-2000	Het herkennen van geologische structuren in het veld al of niet aan de hand van een geologische kaart	Dhr Henri Pennings	
21-9-2000	Vakantie vondsten		
19-10-2000	Lezing met dia's over de evolutie van de vis	Dhr Hans Steur.	
16-11-2000	Jaarvergadering met verslag van de beurs		
21-12-2000	1. Lezing met dia's over trilobieten 2. Dia's van de Canyons	Dhr Cees Gerhardt	
18-1-2001	Behandeling van de GEO-quiz 2001	Mw Gerda Ovezall en Dhr Gerard van Dijk	
15-2-2001	Lezing: De Eifel: geologische opbouw, gesteenten, mineralen en fossielen	Wim de Vries	
15-3-2001	Zoeken naar kleine fossielen in zand	Dhr Wim van Esch	
19-4-2001	Lezing: Evolutie van de zoogdieren	Dhr Jan Bol	
17-5-2001	Lezing: Bouwverschillen tussen nautili en ammonieten. Verschillend gedrag tegenover epibionten. Uitsterven van ammoniet, overleven van nautilus	Dhr Frans Michiels	
20-9-2001	Vakantie vondsten		
18-10-2001	De evolutie van de ammonieten in het Mesozoïcum. Computerpresentatie	Dhr Nico Taverne	
15-11-2001	Jaarvergadering met verslag van de beurs		
20-12-2001	Lezing met dia's over dinosauriërs	Dhr Anne Schulp uit Maastricht	
17-1-2002	Behandeling van GEOquiz 2002	Dhr Aad Sinke	
21-2-2002	Lezing met dia's over geologie in Haute Provence in Frankrijk En over de Ichuanodon	Dhr Gerard van Dijk	

Appendix-2: De excursies

Excursies in het Verbaarschot-ien, de periode van 6-4-1977 tot 10-11-1977

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
Pinksteren 1977	Idar-Oberstein in de Eifel		
Najaar 1977	La Calamine		

Excursies in het Veerdonk-ien, de periode van 10-11-1977 t/m 31-12-1982

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	Wat is er te vinden
29-4-1978	Houthalen bij Zolder in België Afvallhopen van kolennijn	Met Ludo Indenherberge	Pyriet op steenkool, pelosideriet, plantfossielen
17-6-1978 of 18-6-1978	Heerlen Beez		Carboonfossielen calcietkristallen
7-10-1978	La Calamine Maastricht		Schalenblende fossielen
17-2-1979	1. Vindplaats in de buurt van Maastricht 2. Bezoek aan het Natuurhistorisch Museum in Maastricht		1. fossielen
3-3-1979	Betekom bij Antwerpen in België		Gipskristallen en pyrietconcreties
10-3-1979	Maasricht, Tongeren en Visce	Theo Henskens	
17-3-1979	Houthalen bij Zolder in België	Jeugdexcursie o.l.v. Coen Prinsen Geerligs met 4 auto's	Pyriet op steenkool, pelosideriet, plantfossielen
20,21 en 23- 4-1979	Caravanweekend		
8-9-1979	Winterswijk, kleigroeve De Vliet Wüllen	7 auto's 31 deelnemers Geoscoop 79-2	Septaria, fossielen zeeëgels
6-10-1979	Geologisch Museum in Leiden	Theo Henskens 10 deelnemers	
10-5-1980	Langenboom bij Mill	Excursie met jeugd	
22-3-1980	Zuid Limburg: groeve Necami		Mineralen en fossielen
19-4-1980	Wüllen in Duitsland	Geoscoop 80-3	Zeeëgels, schelpen en 1 ammoniet door René
21-6-1980	België		
20-9-1980	Charleroi, België		calciet
18-10-1980	Virvux		Mineralen en fossielen
29-3-1981	Montignies-le-Tilleul bij Charleroi in België	Theo Henskens Verslag door Coen Prinsen Geerligs in GEOSKOOP van mei 1981	Calcietkristallen en 40km verderop zeeliebstengels
3-5-1981	Wüllen, Winterswijk	Bestuur om te gaan kijken	
30-5-1981	Zuid Limburg met bezoek aan Necami, uitbreiding Albertkanaal en Halemabay	Verslag door Coen Prinsen Geerligs in Geoscoop september 1981	Zeeëgels, belemnieten, schelpen, vuursteen zeeëgels
5-1982	Wijchen, aanleg van de Berendonk	Olv van Berry Visschers, die hier werkt	Botten
27-3-1982	Groeve Necami Groeve Halemabay La Calamine	René Fraaije, Verslag van Cees Gerhardt in Geoscoop van sept 82	Zeeëgels Vuursteen zeeëgels, schelpen, pyrietknolletjes, visseschub Schalenblende en fossiel hout
15-5-1982	Winterswijk		Mineralen en fossielen
5-9-1982		Met de Croon	

Excursies in het Baars-ien, de periode van 1-1-1983 tot met 31-12-1984

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
26-3-1983	3 vindplaatsen in België: 1. Halemabay en Haccourt 2. Aywaille 3. Marche-les-Dames bij Namen in België	Verslag in GEOSKOOP juni 1983	1. Zeeëgels, nautilus 2. Zeelies en-stengels 3. calciet

25-6-1983	Vianden en Stolzenbuorg in Luxemburg Stortberg van een oude kopermijn	David Gibbs is coördinator	Bariet, ankeriet, pyriet, kwartskristallen op ankeriet, koper, chalcopriet, azuriet en malachiet
11-2-1984	Cap Gris Nez nabij Calais in de Boulonnais in Frankrijk		fossielen
25-3-1984	Hagen in Duitsland		mineralen
11-2-1984	Cap Gris Nez nabij Calais in de Boulonnais in Frankrijk		
16-9-1984	N.V. Kempense Steenkolenmijn Genk in België		Ondergronds bezock
6-10-1984	Charleroi en omgeving in België		Mineralen (en fossielen)

Excursies in het Gerhardt-ien, 1-1-1985 tot heden

Excursies in het vroeg-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1985 tot 31-12-1991

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
2-2-1985	Cap Blanc Nez	Geologievereniging in Neerpelt organiseert de bus-uitstap naar Cap Blanc Nez. GEO-leden kunnen hieraan deelnemen.	
28-4-1985	Groeve bij Hagen		
23-6-1985	Krijtgroeven in Zuid Limburg, 3 groeven: 1 in de omgeving van Maastricht, en in Haccourt en Eben Emael in België	René Fraaije	Zeeëgels, haaien- en sauriërtanden, schelpen, koralen. Vele leden hebben zakjes met kalsteengruis meegenomen om thuis uit te zoeken.
5-10-1985	NV Kempense Steenkolenmijn Beringen		
15 en 16-1-1986	Boulonnais, Wissant en Wimereux in Frankrijk		
15-2-1986	Boulonnais	Met de Belgische vereniging uit Neerpelt voor diegenen, die op 15 en 16 januari niet mee kunnen	
22-3-1986	Blankenheimer Mühlehen Dahlem in de Eifel	Marlène Latour	Stromatoporen, koralen en brachiopoden
21-6-1986	Eerbeek		Lakprofielen maken
19 t/m 21-9-1986	België en Frankrijk: Viroux-Molhair Givet en Foisches	Renée Fraaije	Eerste meerdaagse excursie. Trilobieten, fluoriet, goniatieten en koralen
11-10-1986	Biochron in het Noorderdierenpark te Emmen		
14 of 21-2-1987	Lakprofielen maken		
2-5-1987	Kallo bij Antwerpen		Schelpen en haaiantanden uit Tertiair
15 t/m 17-5-1987	Boulonnais in Frankrijk	Meerdaags excursie Verslag van Harold van de Steen in Mededelingenblad 87-3	David is jarig
5-9-1987	Lethmate en Hagen		
24-10-1987	Geologisch- en Natuurhistorisch museum van Schokland en Geologisch reservaat P. Van der Lijn bij Urk	Onder leiding van dhr Hellinga	
14-3-1988	Gondelsheim en Nohn in de Eifel	Verslag in Mededelingenblad 88-3 door de familie de Wit	Koralen, brachiopoden uit het Devoon
23 en 24-4-1988	Damery in het bekken van Parijs in Frankrijk naar 3 vindplaatsen 1. Monapteuil 2. Fère-en-Tardenois 3. Tussen Fleury en Cormoyeux	Olv Cees Gerhardt en met informaticodocument van Marlène Latour Er gaan 6 GEO-leden Verslag van Ans Ellenbroek in Mededelingenblad 88-4	1. Numilites en Turitella solandri, Volutithes en Velatues (schiedeli) uit Cuisien 2. Slakken, zoals Tympanotonus, Melania en Melanopsis uit Sparnacien 3. Slakken uit Lutetien-3
28-5-1988	Kallo bij Antwerpen		Schelpen en haaiantanden
22-1-1989	Storhopen van de mijn Laura bij Ubach over Worms		plantenfossielen
25 en 26-2-1989	Boulonnais bij Wissant	2 dagen vertrek 24-2	Ammonieten, pyrietknollen, zeeëgels, belemnieten

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
18-3-1989	Aywaille en Barveaux		Zeeleliostengels en spiriferen
3-6-1989	Zoeken in Erwitte en daarna zoeken in Lethmate		oesters, gryphea en zeeëgels
20-1-1990	1. Nckami-groeve in Zuid Limburg 2. Romontbos bij Eben Emael		1. Zeeëgels, schelpen, krabbenpoten 2. Vuursteen/zeegels, krabbenpoten
18-2-1990	Zoeken op de storthopen van de voormalige mijn Laura		plantfossielen
19-5-1990	Winterswijk, eerst naar het museum Freriks en dan naar de steengroeven	Dhr Pelletier	
9-3-1991	Mineralenverzameling van de heer van Dam in Roozendaal bij Arnhem	Fred Stammeshaus	Mineralen
13-4-1991	Zoeken op de storthopen van de mijn Laura Bezoek aan Mijnmuseum Rolduc		
25-5-1991	ENCI-groeve bij Maastricht		
8-6-1991	ENCI-groeve bij Maastricht		
21-9-1991	Dinosaurustentoonstelling in Denekamp en Borculo: Mineralen museum		Tentoonstelling is ingericht door Theo Henskens

Excursies in het midden-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1992 tot en met 31-12-1999

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
29-2-1992	Boulonnais		Ammonieten, pyrietknollen, zeeëgels, belemnieten
12,13,14 juni 1992	Damery	Olv Fred Stammeshaus. Wie mee wil, spreekt ontmoetingsplaats met Fred af.	
10-10-1992	Naar Geologisch Museum de Ammonietenhoeve in Boxel (Gemonde)	René Fraaije zal ons rond leiden door zijn museum	
20-3-1993	Eifel in Duitsland		Devoonfossielen: koralen, stromatoporen, brachiopoden en spiriferen
16-4-1994	1. Museum van de heer Michiels in Antwerpen 2. Haaiantanden zoeken op het strand van Cadzand	Museum heeft een naam	Structuur en leefwijze van ammonieten
30-4-1994	Hagen in Duitsland	Olv Wim Ellenbroek	Fossielen en mineralen
2-10-1994	Museum in Den Haag Zee aquarium in Scheveningen	Per toeringcar	
25-3-1995	Hagen		Voornamelijk mineralen, maar ook fossielen
23-4-1995	Naar 2 vindplaatsen in België: 1. Barveaux 2. Heyt		1. Spiriferen, 2. Koralen en dubbelkleppigen
21-10-1995	ENCI-groeve bij Maastricht(laten) en Determineren van de vondsten in het Natuur Historisch museum van Maastricht	Determineren door John Jagt	
5-11-1995	Kallo		Haaiantanden
9-3-1996	Geologisch museum in Artis in Amsterdam	Per toeringcar: gratis voor ieder lid plus introductie	
14-4-1996	Piesberg in Duitsland		Plantenfossielen uit Carboon
19-5-1996	Naar 2 vindplaatsen in België: 1. Barveaux 2. Heyt		1. Spiriferen, 2. Koralen en dubbelkleppigen
23-3-1997	Kallo aan de Schelde		Haaiantanden, schelpen en visresten
1-6-1997	Heyt en Beez in België		Calciet en kwarts Koralen en brachiopoden
21-3-1998	Hagen en Menden in Duitsland		
10-10-1998	1. Naturalis in Leiden 2. Zeemuseum, ook wel schelpenmuseum genoemd, in Scheveningen	Bus excursie In Naturalis een rondleiding door dit museum	
19-11-1998	Jaarvergadering met 1. verslag van de beurs en twee extra punten:		

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
	2. GEO omvormen van stichting naar vereniging 3. Meedoen in de klankbordgroep van het Platform Aardkundige Waarden (PAW).		
10-4-1999	ENCI-groeve bij Maastricht		
23-10-1999	Museum Freriks met diapresentatie en geologische excursie naar de Steengroeven in Winterswijk		Pyriet, sauriërspootjes

Excursies in het laat-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-2000 tot heden

datum	Locatie	Organisatie/bijzonderheden	
26-2-2000	De Groene Poort	GEO geeft een cadeau	
25-3-2000	't Rooth in Bemelen Marabel in Eben Emael	Wim Ellenbroek en Geertje Apeldoorn	
30-9-2000	Erwitte en Warstein in Duitsland	Wim Ellenbroek en Geertje Apeldoorn	Zeeëgels en oesters galeniet
31-3-2001	Eifel		
23-3-2002	Jubileum excursie naar Museum voor Natuurwetenschappen in Brussel en diner in de Groene Poort te Boxtel	Voor leden met een introduc�e	

Appendix-3: GEOSFEER, het jaarlijkse evenement van GEO

Het jaarlijkse evenement bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Beurs voor verzamelaars van mineralen, gesteenten en fossielen
2. expositie, welke ieder jaar een eigen motief heeft en wordt samengesteld is door GEO-leden
3. Diapresentatie met het zelfde motief als de expositie

GEOSFEER in het Damhuis-ien, de periode van oktober 1976 tot 6-4-1997

Datum	Locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
20 en 21-11-1976	Heesch, in voormalig gemeentehuis	1. Staatshoofden, mineralen 2. Fossielen	1. Henk Damhuis 2. Theo Henskens	Geen	Onder auspiciën van de Heemkundekring "Maasland"

GEOSFEER in het Verbaarschot-ien, de periode van 6-4-1997 tot 10-11-1997

Datum	Locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
4-6-1977	Bovenzaal van Hotel Vink	Eerste (ruil)beurs	Theo Henskens en Ton Veld	Geen	Standhouder Muiszenbelt al aanwezig
29 en 30-10-1977	Kelder van de Lievekamp	Ieder lid, die zich aangemeld heeft stelt zijn verzameling op 1 of 2 tafels uit.		Geen	Affiche: op grijspapier met zwarte opdruk en afbeelding ammoniet

GEOSFEER in het Veerdonk-ien, de periode van 10-11-1977 tot met 31-12-1982

Datum	Locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
19-11-1978	D'n Iemhof	4 onderwerpen: 1. De vondsten tijdens GEO-excursies 2. Het Krijt van Zuid Limburg, 3. De Jura-periode 4. België	Inrichting door Rini van de Veerdonk en Jan van Baars met: 1. vondsten van leden van GEO Zeegels uit Haccourt Calciet uit Beez Pyriet uit Marche les Dames 2. Theo Henskens 3. Theo Henskens 4. René Fraaije	Geen	Eerste gecombineerde expositie en beurs. Speciaal boekje in A5-formaat. Brillantslijper is aanwezig om zijn vak te demonstreren. Affiche zandkleurig papier met donker bruine opdruk, afbeelding: zoekende GEOlogen in de groeve Necami. Zeefdruk door Rini van de Veerdonk
18-11-1979	D'n Iemhof	Eerst gepland op 11-8-1979 zonder expositie		Geen	Kraken van Mexicaanse geodes Affiche: zeefdruk door Rini van de Veerdonk Reclamebordjes langs de Osse straten
16-11-1980	D'n Iemhof	Bundenbachfossielen Zeegels	Theo Henskens	Geen	Affiche: zeefdruk door Rini van de Veerdonk Polystyreen bordjes langs de Oss straten
15-11-1981	D'n Iemhof	1. Geschiedenis van de Schrijvende rivieren: fossielen van de Maashorst 2. Fossielen uit Luxemburg	1. J. van Schijndel (+1986) 2. Ludo Indenherberghe	Geen	Voor 't eerst met motief

Datum	Locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
14-11-1982	D'n Iemhof	Geologie in mijn omgeving. 1. Langenboom 2. Berendonk	1. ????? 2. Berry Visschers	Voor de eerste keer een diapresentatie en wel op 3 schermen tegelijkertijd	Affiche: grijs papier met blauwe opdruk: "Coen zoekt in Zolder"

GEOSFEER in het Baars-ien, de periode van 1-1-1993 tot en met 31-12-1994

Datum	Locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
13-11-1983	D'n Iemhof	Stekelhuidigen	Infoblad op A4-formaat		Affiche: geel papier met groene opdruk "Coen zoekt in Zolder" en de tekst "beurs/expositie" en datum in rood.
11-11-1984	D'n Iemhof	Evolutie van de planten	Gerard van Dijk met Rini van den Veerdonk en David Gibbs	Tekst van Gerard van Dijk ? dia's van Rini van de Verdonk	Boekje op A5-formaat door Gerard van Dijk Affiche: geel papier met groene opdruk "Coen zoekt in Zolder".

GEOSFEER in het Gerhardt-ien, de periode van 1-1-1985 tot en met 31-12-1991

GEOSFEER in het vroeg-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1985 tot en met 31-12-1991

Datum	locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
17-11-1985	D'n Iemhof	Het Krijt van Zuid Limburg		Het Krijt van Zuid Limburg Cees Gerhardt	Publikatie door Cees Gerhardt. Affiche: grijs papier met blauwe opdruk, afbeelding ammoniet op kristal
16-11-1986	D'n Iemhof	De bodem van de Eife Fossielen uit Devoon en vulkanisme	David Gibbs		Infoblad door Cees Gerhardt. Affiche: zandkleurig papier met donker blauwe opdruk, afbeelding ammoniet op kristal
15-11-1987	D'n Iemhof	De wereld van de mammoet	Ingericht door en met materialen van Leo en Olaf Stolzenbach	Tekst van Cees Gerhardt	10-jarig bestaan Boekje door Marlène Latour met hulp van Leo Stolzenbach Affiche: wit papier met bruine opdruk, afbeelding mammoet. De titel staat nu op het affiche
13-11-1988	D'n Iemhof	Rijkdommen in de rotsen	Materialen uit Idar uit de verzamelingen van Wim Ellenbroek en Wim van Esch	Tekst van Cees Gerhardt	Boekje door Gerda Ovozall Affiche: wit papier met paarse opdruk; afbeelding: 2 delen van een agaatschijf. De titel staat op het affiche
12-11-1989	D'n Iemhof	Een geologische reis door België	Materialen van Wim Ellenbroek, Fred Stammeshaus en Marlène Latour	Een geologische tocht door België, Cees Gerhardt,	Boekje door Gerard van Dijk Affiche: wit papier met zwarte opdruk, afbeelding 1 gastropode met 2 geologenhamers. De titel staat op het affiche
11-11-1990	D'n Iemhof	Terug naar de Oertijd. Fossielen van de Jura	Materialen van David Gibbs, Harold van der Steen en de ichtyosaurus van René Fraaije	Jura Door Cees Gerhardt	Publikatie door Marlène Latour en David Gibbs Affiche: grijs papier met zwarte opdruk Afbeelding: reconstructie van de Jurazee met zwellende

Datum	locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
					ammoniet en belemnieten. De titel staat niet op het affiche.
10-11-1991	D'n Iemhof	De vele facetten van Calciet	Gerda Ovezall en Wolter Smit Materiaal van Wim Ellenbroek	Tekst van Wolter Smit. Dia's door Cees Gerhardt	Bockje door Gerda Ovezall, Wolter Smit en David Gibbs. Affiche: geel papier met zwarte opdruk Afbelding calcietkristal. Geen titel afgedrukt.

GEOSFEER in het midden-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-1992 tot en met 31-12-1999

Datum	locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
15-11-1992	D'n Iemhof	De taal van de stenen	Door de leden onder regie van Fred en David.		Demonstratie falsetteren door Frans van den Bogaart
14-11-1993	D'n Iemhof	Venster op een ver verleden. Geschiedenis van de aarde en van het leven op de aarde (evolutie)			Affiche: blauw papier met zwarte opdruk. Afbelding ammoniet. Diagonaal afgedrukt. Titel staat op affiche
13-11-1994	D'n Iemhof	Geologie in onze omgeving		Geologie van eigen bodem Door Cees Gerhardt	Affiche: geel papier met zwarte opdruk. Afbelding: 7 ammonieten met de tekst daartussen in
12-11-1995	D'n Iemhof	Mineralen wonderen der natuur			GEOSFEER '95 Affiche: geel papier met zwarte opdruk NB. Titel is voor het eerst GEOSFEER.
10-11-1996	D'n Iemhof	Fossiele vondsten langs de Franse kust		Zeebewoners in Jura en Krijt	GEOSFEER '96 Affiche: licht geel papier met zwarte opdruk
9-11-1997	D'n Iemhof	De mooiste vondsten van de GEO-leden	20-tal GEO-leden exposeren hun verzameling. Het zijn: Tjeu Borremans, Aad Sinke, Fam. Vrouwenvelder, Gerda Ovezall, Frankie van Esch, Harold van der Steen, Marc en Corine Langenveld, Barrie van Bakel, David Gibbs, Cees Gerhardt, Fred Stammeshaus, Jan van de Coolwijk, Wim Ellenbroek, Fam van Schijndel, Dick Kwerreveld, The Arts, Mia Albers, Coen Prinsen Geerligts	"het op excursie gaan"	GEOSFEER '97 Affiche: geel papier met zwarte opdruk Afbelding: kristalgroep op ammonietengroep en nog 2 ammonietgroepen
15-11-1998	D'n Iemhof	Evolutie van de plant	Gerard van Dijk	Gerard van Dijk	GEOSFEER '98 Affiche: geel papier met zwarte opdruk Afbelding: kristalgroep op ammonietengroep en 2 ammonietgroepen
14-11-1999	D'n Iemhof	In memoriam David Gibbs Activiteiten van GEO 3 vitrines met vondsten van de leden: Winterswijk ENCI-groeve Hagen	Enkele leden	Geen dia-serie	GEOSFEER '99 Affiche: geel papier met zwarte opdruk Afbelding: kristalgroep op ammonietengroep en 2 ammonietgroepen

GEOSFEER in het laat-Gerhardt-ien, de subperiode van 1-1-2000 tot heden

Datum	locatie	Expositie		Dia klankbeeld	bijzonderheden
		Motief/onderwerp	Samengesteld door		
12-11-2000	D'n Iemhof	Vissen en Haaicn	Harold van de Steen en Frankie van Esch	De evolutie van de vis door Cees Gerhardt en Gerda Ovezall	GEOSFEER 2000 Affiche: geel papier met zwarte opdruk Afbelding: vis als watermerk in lichtgrijs
11-11-2001	D'n Iemhof	Mineralen en hun toepassingen	Gerda Ovezall, Wim Ellenbroek en Wim van Esch	Mineralen wonderen der natuur door Gerda Ovezall	GEOSFEER 2001 Affiche: geel papier met zwarte opdruk ----- Frans van de Bogaart demonsteert het slijpen van edelstenen
10-11-2002	D'n Iemhof				

FOTO's

FOTO's

FOTO's

FOTO's

FOTO's

FOTO's

FOTO's

FOTO's



Zuid Limburg, groeve Nckami 22 maart 1980



Jeugd excursie naar Zolder, 17-3-1979 EMy Title



Excursie naar Montignies-le-Tilleul bij Charleroi, 29-3-1981



Excursie naar de Berendonk in Wijchen, mei 1982



België, 1988



Excursie naar Boulogne, 1988



GEOSFEER '88, diapresentatie



GEOSFEER '88, diapresentatie

GEO bestaat 20 jaar, feestavond op 18 april 1997



oud hollandse spelletjes zoals sjoelen



en mikado



En wat is jouw score?



En jouw score?



Ook behendigheid



en tot slot het buffet





GEOSFEER '88, opbouw expositie



GEOSFEER 2001, opbouw expositie



GEOSFEER 2001, opbouw expositie



Excursie Eifel, 31-3-2-001



Excursie Eifel, 31-3-2001



Excursie Eifel, 31-3-2001

GEOSFEER 2001



GEO stand



de stand van Wim Ellenbroek



Beurs



Geologische Vereniging Geo, Oss

GEOSFEER '95

BEURS VOOR
- MINERALEN EN
- FOSSIELEN

ZONDAG 12 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR
D'N IEMHOF - OSS

Geologische Vereniging Geo, Oss

GEOSFEER '96

BEURS VOOR

- MINERALEN EN
- FOSSIELEN

EXPOSITIE - DIA KLANK FILM
- DEMONSTRATIES

ZONDAG 10 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

VOLOP GRATIS PARKEERRUIMTE

Geologische Vereniging Geo, Oss

GEOSFEER '97

BEURS



MINERALEN

FOSSIELEN

EXPOSITIE

ZONDAG 15 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

Geologische Vereniging Geo, Oss

GEOSFEER '98

BEURS



MINERALEN

FOSSIELEN

EXPOSITIE

ZONDAG 15 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

Geologische vereniging Geo, Oss

GEOSFEER '99

BEURS



MINERALEN

FOSSIELEN

GESTEENTEN

ZONDAG 14 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

GEOSFEER 2000 EXPO/BEURS

"Evolutie van de Vissen"

MINERALEN
FOSSIELEN
GESTEENTEN

ZONDAG 12 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

Geologische Vereniging Geo, Oss

GEOSFEER 2001 EXPO/BEURS

"Mineralen en hun toepassingen"

MINERALEN
FOSSIELEN
GESTEENTEN

ZONDAG 11 NOVEMBER
10.00 - 17.00 UUR

D'N IEMHOF - OSS

Geologische Vereniging Geo, Oss