

DRUKWERK

**Ledenactiviteiten: J.Silvertant, Jacob Canisstraat 2-H,
6521 HL Nijmegen tel.080-222695.**

**Secretariaat: D.Scheien, Parallelweg 17 a1, 6301 XX
Valkenburg a/d Geul tel.04406-12665.**

UITNODIGING



Hierbij wil ik U uitnodigen voor een bijzondere ledenactiviteit. Het vleermuisseizoen is weer voorbij en de meeste groeven zijn weer toegankelijk voor publiek. Dit betekent voor de S.O.K. de mogelijkheid om het een en ander in groepsverband te bezoeken. Om iedereen de gelegenheid te geven deel te nemen aan deze activiteit is zij gepland op zaterdag 13 april aanstaande overdag. U kunt bij deze inschrijven voor een excursie naar een van de prehistorische vuursteenmijnen in de buurt van Gronsvelt en Rijckholt. Inschrijving is echt noodzakelijk in verband met de organisatie van de rondleiding. De beheerders van de vuursteenmijn eisen dit ook.

De excursie behelst dus een rondleiding door een onderaardse prehistorische vuursteenmijn onder leiding van een deskundige gids. De excursie vindt plaats op zaterdag 13 april 1991. Plaats van samenkomst is *Cafe De Rijckhof, Rijksweg 184 in Rijckholt, om 9.30 uur a.m.* Men dient zelf voor vervoer te zorgen en het is toegestaan om een introducee mee te nemen. Inschrijven voor 10 april.

Met vriendelijke groeten,

J. Silvertant, ledenactiviteiten S.O.K.

Hiermee schrijf ik in voor de excursie naar de vuursteenmijn.
Bij eventuele verhindering meldt ik mij af bij het secretariaat.

naam:

adres:

naam introducee:

handtekening:

.....

sturen aan ledenactiviteiten J. Canisstraat 2-H, 6521 HL Nijmegen

Verslag van de ledenavond op 22 februari jongstleden in Zichen.

HET BELGISC VAN LIMBURG 21.2.1994

Ontdekkingsreis door tachtig mergelgroeven

RIEMST-ZICHEN-ZUSSEN. - De Riemstenaars Tom Breuls en Berno Huls die gedurende vier jaar in de ondergrond van de mergelstreek hebben gespeurd, zijn daar voortdurend geconfronteerd geworden met een wonderlijke wereld van eeuwen geleden. Ze hebben merkwuurige vaststellingen gedaan en weten nu met zekerheid dat Belgisch-Limburg zowat 80 mergelgroeven heeft en die zijn voornamelijk gelegen in Zichen en Zussen. Op Waals gebied liggen een 30-tal groeven en in Nederlands-Limburg zijn er dat tussen de 140 en 180.

Van die ruim 80 groten die op gemiddeld 20 m diepte liggen, werden er een 40-tal geïnventariseerd, in plan gebracht of beschreven. Het zijn deze groten die zich onder het erf, de binnenplaats of tuin bevinden en waar blokken werden gezaagd voor de bouw van de woning. Vele eeuwen lang werd in Zichen en Zussen mergel omgoven en later zelf op grote schaal champignons gekweekt. De ondergrond van de Mergelstreek is dus altijd een bron van inkomsten geweest. Maar de bevolking daar hoort

liever niet meer over die uitgeholde ondergrond spreken.

Dat was duidelijk tijdens de vertelavond waarop Breuls en Huls met dia's hun ontdekkingsstocht hebben toegelicht. Van de ruim 150 aanwezigen kwamen merendeels zelfs van buiten de ondermijnde gebieden w.o. omhoogingenieur De Groot van het Mijneuzen en mijnningen De Munck. In het algemeen is de stabiliteit van de private kuilen tamelijk goed ondanks zich meestal niet onder woningen bevinden. Maar nu beschikken de betrokken bewoners ook over plannen van hun uitgeholde ondergrond, die kunnen dienstig zijn bij eventuele verzakkingen. En ook die verdiensten van Huls en Breuls moeten naar waarde worden geschat.

Tom Breuls en Berno Huls lichten de bevindingen van hun ontdekkingsstocht toe.
(Foto: V.M.)



Inventarisatie van de Nieuwe groeve te Cadier en Keer.

De beide SOKkers J. van Rijsselt en P. Drummen hebben een inventaris gemaakt van de Nieuwe groeve of Nieuwe berg te Cadier en Keer. Ze hebben daarover een rapport geschreven onder de titel "Rapport betreffende de geschiedenis, geologie, paleontologie en een elektronisch bodemonderzoek van de Nieuwe Groeve cq. Nieuwe Berg te Cadier en Keer" (A4 formaat, 19 pagina's). Belangstellenden kunnen dit rapport bij mij ter inzage krijgen of uiteraard bij P. Drummen (tel. 043-213246) of J. van Rijsselt (tel. 043-472081). Bij hen is het rapport eventueel ook te koop.

Ton Breuls, voorzitter S.O.K.

**3e Internationaal Symposium
over
onderaardse kalksteengroeven**

Napels-Italië 10-14 Juli 1991

**Ik wil graag geïnformeerd blijven over het 3e symposium in
Napels. Dit formulier verplicht mij tot niets.**

Naam.....

Adres.....

Tel.....

Aantal personen die met mij meegaan.....

**Iedereen dient op eigen gelegenheid naar Napels te komen. Als
we met enkele mensen samen iets kunnen organiseren, kan dit
gezelliger zijn en wellicht goedkoper.**

☐ Ik zorg geheel voor eigen vervoer en wens niet met een groep te reizen.

☐ Ik zou graag met een groep reizen.

**Als U dit formulier aan onderstaand adres stuurt, blijft U op de
hoogte van de laatste informatie.**

Joep Orbons
Roserye 109-D
6228 DK Maastricht
Tel.043-618793

TENTOONSTELLING

"DE MERGELGROTTEN VAN VECHMAAL"

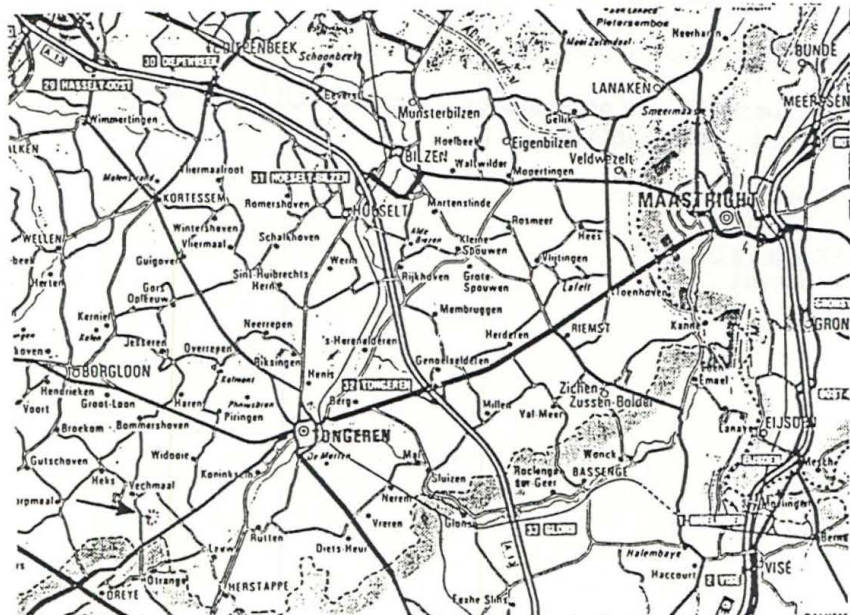
Organisatie: Vleermuizenwerkgroep van Natuurreservaten V.Z.W.

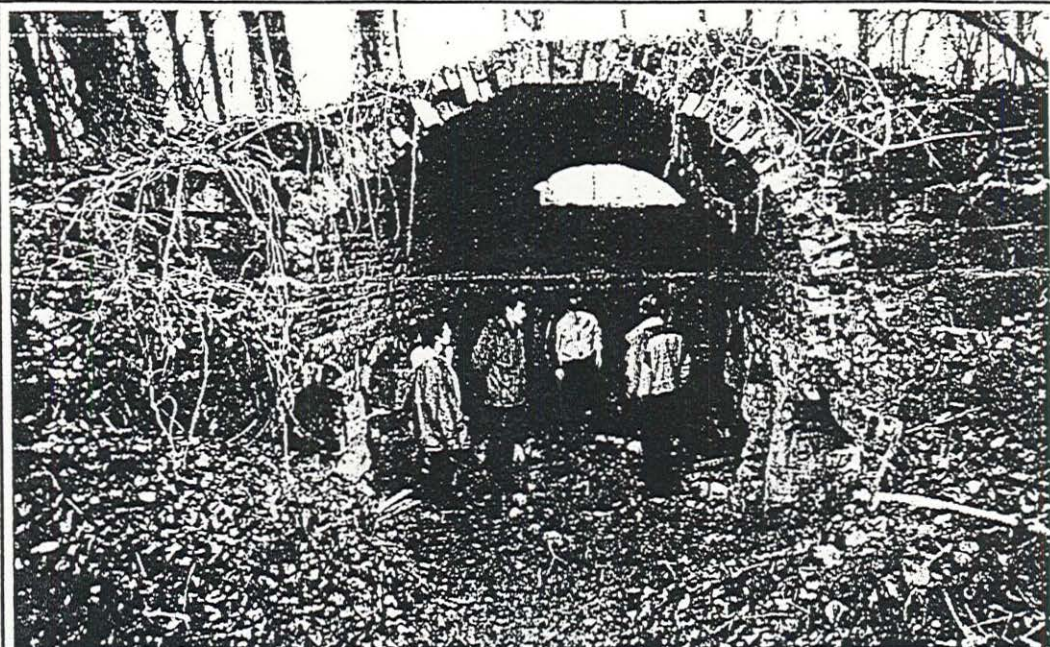
Zaterdag 20 april, 13.00-20.00uur

Zondag 21 april, 10.00-20.00uur

in het Ontmoetingscentrum, Sint Martinusstraat, Vechmaal-Heers (B).

Deze tentoonstelling heeft geenszins de pretentie om de resultaten van een wetenschappelijke studie naar buiten te brengen. De bedoeling van de vleermuizenwerkgroep is om de plaatselijke bevolking, die de grotten enkel kent als speelterrein tijdens hun jeugd of uit (overdreven) beschrijvingen en overleveringen van anderen, te laten kennis maken met het ontstaan van de grotten, het aspect onderaardse kalsteengroeve, fossielen, historie en zeker niet te vergeten: het belang van deze groeven als vleermuis-overwinteringsplaats. Achtereenvolgens worden behandeld: geologie, het ontstaan van de grotten, de champignonsteelt, de fauna in de groeven en de cultuurhistorie. Het hoogtepunt van deze tentoonstelling vormen zeker de plattegronden van de onderaardse groeven van Vechmaal. Hieraan werd van april 1990 tot januari 1991 gewerkt.





Van onze verslaggever

VOERENDAAL - De oude grafkelder van de familie Van Panhuys in Voerendaal wordt verbouwd tot overwinteringsplaats voor vleermuizen. De stichting Instandhouding Kleine Landschapselementen (IKL) verwacht dat straks verschillende soorten vleermuizen in de crypte zullen neerstrijken: water-vleermuizen, dwergvleermuizen, laatvliegers en rosse vleermuizen.

De grafkelder ligt op het landgoed Haeren, aan de rand van het dorp. De tombe is rond 1800 gebouwd door de protestantse familie Van Panhuys, die haar doden niet mocht begraven op het katholieke kerkhof van Voerendaal. De adellijke grafkelder is tot 1920 gebruikt. In dat jaar schonken vandalen de graven.

Vochtig

Volgens Pierre Grooten,

Stichting IKL knapt crypte familie Van Panhuys op

Oude grafkelder wordt ingericht voor vleermuizen

bioloog bij de stichting IKL in Limburg, is de kelder een ideale verblijfplaats voor de zeldzame vleermuizen. „In de grafnissen heerst constant een lage temperatuur”, legt hij uit. „Bovendien is het vrij vochtig in die kelder. Dat is van groot belang, want anders drogen de vleermuizen 's winters uit.”

Daar komt bij dat de vleermuizen op het landgoed Haeren voldoende voedsel kunnen vinden. „Vleermuizen leven van insecten”, aldus Grooten. „In de bo-

men en de struiken rond het kasteel wemelt het van die beestjes. En ook voor de watervleermuizen is er meer dan genoeg eten te vinden, met name rond de slotgracht en de visvijvers.”

Tochtsluis

De voormalige grafkelder van de familie Van Panhuys wordt voor een bedrag van 25.000 gulden opgeknapt. Op het dak wordt beton gestort, dat op zijn beurt weer wordt bedekt

* Medewerkers van de stichting IKL in de voormalige grafkelder van de familie Van Panhuys op het landgoed Haeren in Voerendaal. De crypte wordt opgeknapt en ingericht als vleermuizen-reservaat.

Foto ARNAUD NILWIK

met een twintig centimeter dikke laag aarde. „Dat garandeert een constante temperatuur in de kelder”, zegt Pierre Grooten. De kelder zelf wordt afgesloten met een dubbele deur, die meteen fungeert als tochtsluis.

Om de rust in de grafkelder te waarborgen, zal het IKL de bestaande gracht rond de kelder verbreden en uitdiepen. Vandalen worden daardoor op een afstand gehouden, zonder dat het omringende park (waar bijzondere planten als aronskelken, viooltjes en speenkruid groeien) helemaal hoeft te worden afgesloten.

Ledenactiviteiten S.O.K.
Jacob Canisstraat 2-H
6521 HL N i j m e g e n