

" V E R S L A G B O E K "

S P A L

Ecole Belge de Spéléologie

Le blessé :

1. Répond-il aux questions ?
2. Feut-il bouger de partout ?
3. A-t-il du mal à respirer ?
4. A-t-il un pouls au poignet ?
5. A-t-il une lésion évidente ?

En attendant les secours, abritez le blessé de l'eau, du froid, des pierres...

Ne pas le laisser seul.

Les informations qui suivent sont très importantes pour la prochaine médicalisation.

EXPE '84

BERGAMO

EXPEPERIODE : 6-30 Juli

Contact adres te Bergamo:

(00) - 035- 235114

Sigmorelli Bruno
PIAZA MACHERONI 8
24100 BERGAMO

Deelnemers:

Peter & Inne Van Mommervelde
Eic & Nicole Kussener
Clind Stienne Butman
Jan & Karin Berckmans
Carl Ganeels
Eic De Logi
Melanie
Euy
+ Lelbas









5/7/84 AANKOMST: CHRIS, CHRISTINE, in PONTE SP
Tel aan Signorelli Bruno om 21 uur
Bruno niet thuis en we worden naar een
jeugdkerkhof verwezen om te overnachten.

6/7/84 AANKOMST: PETER, INNE, LOGGE.

Markt in Ponte S. Pietro we mogen
terug bellen naar Bruno om 13 uur.

Ma 6 telefooncellen om 13.30 uur Bruno aan
de telefoon gehouden. Afspraak om 20.00 uur
aan Stadio (voetbalterrein). De dag eerder
doorgebracht in SORISOLE (N. van Bergamo)
Bruno om 20.00 uur op afspraak en om
20.30 uur in SELVINO. Overnachting in
SELVINO midden in de huizen op prive gras terrein.
Uitname verbodering met Italiaanse speleologen
(Grappa)

AANKOOP GEMEENSCHAPPELYK 18500 lire. (7/7/84)



7/7/84

Tentenkamp verplaatst naar andere plaats
aan NW kant van SELVINO.

15:00 uur naar nieuwe grot enkele honderden
meters lager dan het kamp PETER, INNE,
LOBBE, CHRIS, MASIMO. Nieuw stak bijgezonden
± 25 m. MFA: SPAL (11)

7/7/84

- Gankomst Jan, Karin, Eric, Nicole, Guy.
- Organisatie Kamp.
- Inoc - Peter & Inne ^{& Hanne} maken eten → Gevlyk.
- Slaap....

Jan

8/7/84

12,45 u droog-mistig in schaduw 18° C }
op 138 m hoogte voor ingang grot x
temp tocht naar buiten toe 9° S C }







8/7/84. Vergoeding:

① Regeling van Huishouding:

Per persoon 15000 Lire.

Drank aankoop in gemeenschap → aparte betaling
per gezin.

② Waking Kenten:

1 plek voor twee dagen → Gantkoop.

③ Onderhoud Materiaal: nihil.

Voor 8-9 → verantw. Kenten: Chin
Logge

Jan

8/7/84. 22h15.

- Topografie → Chin - Jan. Peter - Eric. MAT: SPAL ⑩

De groot Brez nog geen naam. Bijna elke zijgang
geeft priëmiere. Ik gemaakt door een versmalling en
alleen door het Breken van Concreties gemaakt ik in een
vorder gaande galerij. Ik stop mijn vorderen omdat
er te veel Concreties moeten vernietigd worden.

-
- Een maaltijd is ons aangeboden.
 - Uitwinning Zeeplevers. d. Herinnering embleem.
 - Wij brengen een aantal kleine boeken.

Jan

9/7/84.

Een voor het eten brengt Hoëlla ons (clin & Jan)
naar een grut. Een zware aanloop naar,
dwars door een echt jungle gebied brengt ons aan een
klein rotsmansdorp waar zich de grutingang uit.
Na maaltijd en materiaal controle vertrekken
clin. Eric. Logge. Karin. Jan. Peter. Lene naar het
dispositief.

Eric equipt meer vele ankerpunten ontbreken, op
zijn in slechte staat. Een geen omgemaakte ontdeking:
boven een put van $\pm 15m$ vinden we een nest van
een zeevogel.

POZZO DELLA CORNA DI CAMOCC

N° 3552

LONG $2^{\circ} 39' 53''$

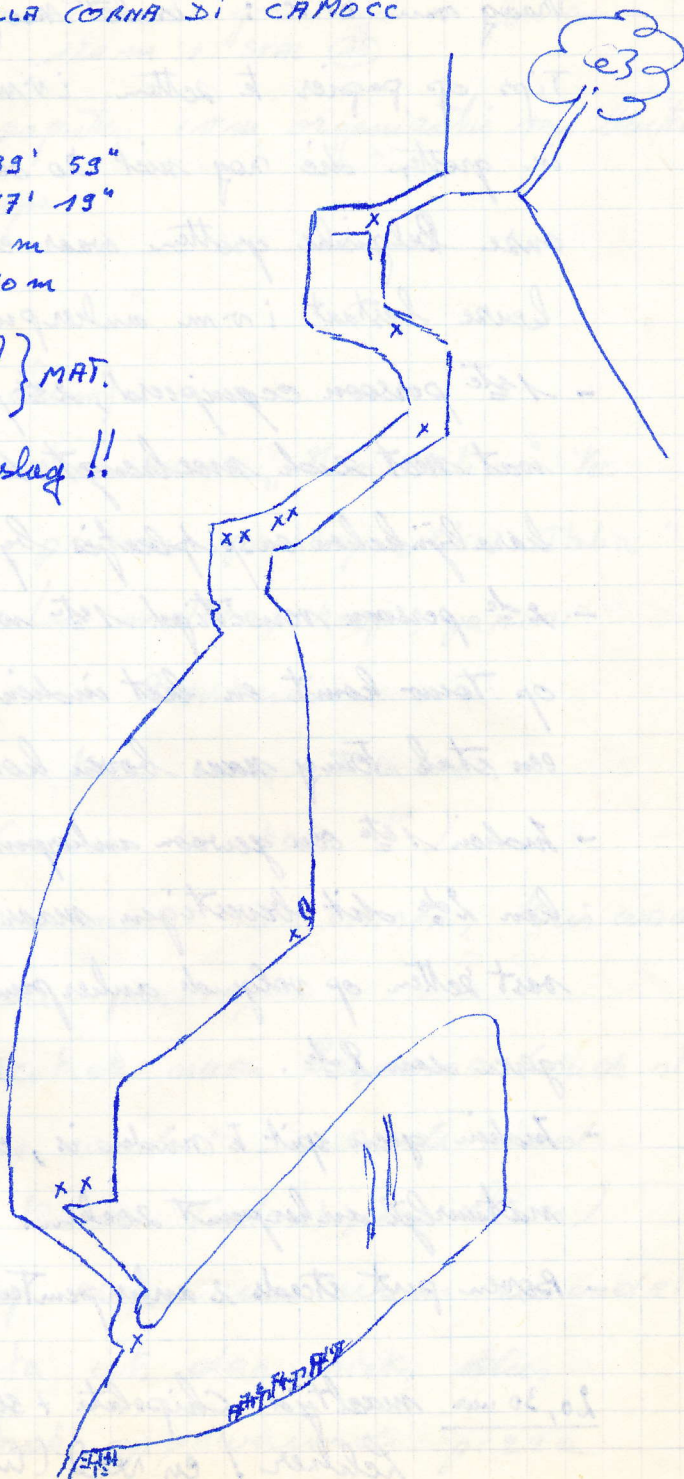
LAT $45^{\circ} 57' 13''$

HOOGTE 840 m

DIEPTE ± 30 m

$\frac{110 \text{ m verticaal}}{120 \text{ m Tono}} \left. \vphantom{\frac{110 \text{ m verticaal}}{120 \text{ m Tono}}} \right\} \text{MAT.}$
SPAL (11)

opgelet steenslag !!





Vraag van ERIC : is het mogelijk om enkele
Tips op papier te zetten i.v.m. het cquiperen
in grotten die nog niet zo doorlopen zijn als
onze Belgische grotten maar er een te grote
keuze bestaat i.v.m. ankerpunten.

- 1^{ste} persoon cquipeerd, 2^{de} pers. verbetert
wat met zich meebrengt dat 1^{ste} en 2^{de} pers.
karaïnkaken en spitplaatjes bij de hand hebben
- 2^{de} persoon verwittigd 1^{ste} wanneer wrijving
op touw komt en laat indien nodig 1^{ste} persoon
een stuk touw naar boven komen.
- Indien 1^{ste} een gewoon ankerpunt overslaat (spit)
kan 2^{de} dit bevestigen maar 1^{ste} moet zich
vast zetten op volgende ankerpunt en voldoende touw
geven aan 2^{de}.
- Indien geen spit te vinden is, er een plaatsen (cn/of)
natuurlijk ankerpunt zoeken.
- Boven part steeds 2 ankerpunten.

20, 30 uur maaltijd chipolata + sla met kaas + aardappels
Lekker! en veel (Eric)

21,30 uur materiaal gereinigd in fontein
120 m + SPAL (10)

23,00 uur rapen van organisatie van buitenlandse expe.

10/07/84

Rustdag (ahum!)

10.30 u vertrek naar "Mini Italia" te

12.30 u: pic nic parking "Mini Italia"
→ meloen, heup, panini
+ Bouboua

13.30 u: Voer van Italië.

(much to hot !)

Doeben mocht n binnen, Kris wadde
op de parking

16.00: vertrek naar Bergamo (oude stad)

lange roadut → oude stad

→ Venes (doutigen laan)

18.00: op roek naar warm avondeten

→ beta iets dan niets dus

een brok opgewarmde pizza



20.00u: Bij Bruno - Barbera 1970

20.30u: Samenkomst Lhaal

Speleoclub Bergama "La motole"

21.00u: projectie dia's knis (Beige,
Yorhschie en Belg. grotten)

. dia's Italiaanse grotten.

22.30u: Rondjes betaald door voorritte

Italiaanse speleo club op terras.

11/07/89 0.30u: Feux Base camp.

Mamsvolk + Stiene verkberen van

Kaan, visjes, grappa normaal en chand.

3.00u: Bedtime. (Nidele op horloge
gezien!)

⊠ Euy aan het tanden maken
dus niet veel geslapen.

14.00 u.

PETER en LOGE vertrekken naar grot in zij-
vallei van de VALLE DI CANTOR: hoogte

738 m. Vermoedelijke verbinding met 1012/
1369 en 1494. «Onze hoop uit zich naar
een systeem» (Jan).

Een speledroom wordt waar!

Wanneer ik Peter & Eric tegen kom, kunnen zij alleen maar bevestigen: Het gaat gewoon verder, we hebben materiaal te kort. Peter heeft een schets

gemaakt, maakt om die duidelijk en vertrekken daarna richting zonlicht. En inderdaad, even later staan we boven in de nok van een grote zaal, de diepte doorgt.

Concreties verschijnen in het zwakke "zonlicht", vragen zoeken naar antwoord. Ik probeer zelfs met mijn

foto geeft een onbetreende diepte uit te lichten maarten vergeefs. Eric, die voor een paar niet aan weten

denkt, zoekt een andere benaderings weg naar die

uitloegende zaal. Het lukt hem pratistisch maar om

veiligheidsmaatregelen verkiezen we te wachten tot

we degelijk materiaal kunnen aanvoeren.

morgen dan. Topografie & foto's blijven de symbolische

wacht van "onze zaal". Is hier de eeuwige stichte "echt"

verbroken?

fen

MAT: SPAL (11)



ve.vdp 11/07/84

14.00H: of om of de aktiviteit terug te komen: het is 14.00H en leten en lopen en krekken.

De „Marche d'approche“ gebeurt in driërle. Hebben we elkaar niets te zeggen of zitten we in gedachten reeds in onbekende galerijen of zalen?

Het kleden en equiperen gebeurt zo moordelyk nog stillet. Waan zitten we met onze gedachten?

Wij snel doorlopen we het ~~steed~~ reeds gehende gedeelte van de groet.

Vanaf nu velpen de choitues in de meander zich één na één op. Dat wij als eenen hier in deze meander zitten, blijft al deurelyk: de prachtige concuets en coulees zijn onaangeroerd, terwijl je onmogelyk hem versterken zouda en sommigen te barmenen of zelfs te beschadigen.

Aan de meander blijkt geen eind te
komen, tot we gestopt worden door een
beestige etnaitune (Jef, O Jef wo bestu
bleuen ...)

De etnaitune in kwestie kan echte
minchuen omzeild worden. Na een
harte klim ($\pm 7m$) kom ik uit i de
nok van e raal. D grootste raal uel
guot (tot moy toe)

Hier kunnen we bij gebruik a touwen
e spitgevel in vullen. We besluiten de
kopoploep te pemoer te gaan e ondekken
e ncheth u h nieuwe gedeelte te maken.
Morgen komen we weer.

12/07/84.

* Spitten → om oedaling in zaal te realiseren.

Imre gaat om voor. Karin volgt.

- grote zaal
- met Siphon
- mooie constructies (gewest)

Chin en ik beginnen aan topo. enorme ronde
bedoeling. foto gerief elystrachten in meander.

Chin zijn naam als fotogenieke gast verspreidt zich
zodanig dat hij nog een diamontage mag
versorgen op de grote markt van servino.

Als beloning maakt hij zijn keel goud doorpakken
met extra goede witte wijn. Vervolgens wordt
er voorgesteld om ook witte wijn (gewone) aan
te kopen.

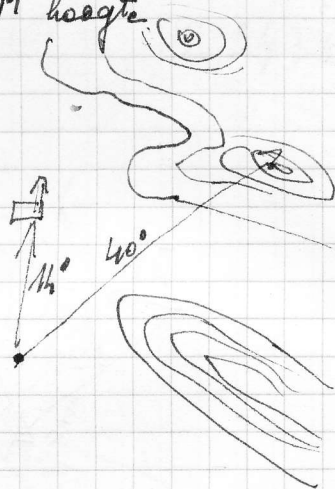
Isolien gaat ± vroeg slapen.

(Gue)

SELVINO 7/84

GAT

855 M hoogte



H2O
boekje

F° 33 II N.O.

Topo 12/7/84 Jan & Chris

BERGMANS RUTIMAN

8/1/84

12,45 uur droog mistig
Temp. lucht 18,6°C in schaduw
Temp. lucht naar buiten toe

avg v.d. taal op -20,5 T.O.v. ingang

② 220° afstand ±65m T.O.v. ingang

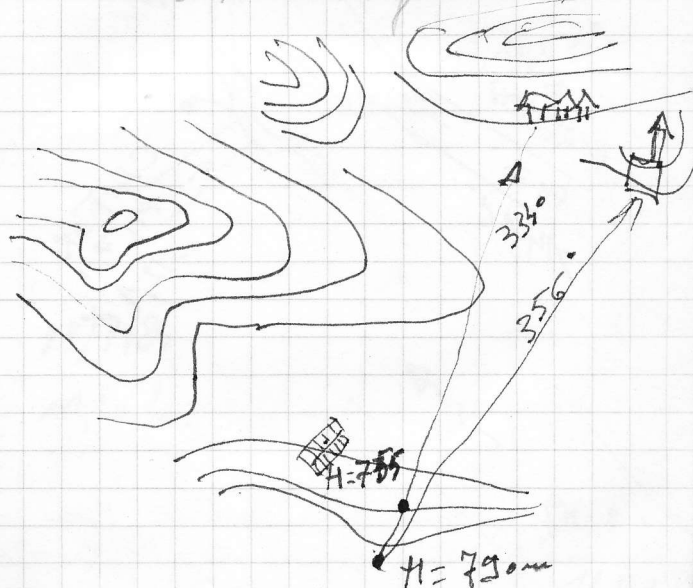
faillie ± 155° - 335°

740m
Hoogte 738m.



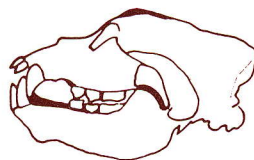
327°

Hoogte 750m



H=82m

GRUPPO
SPELEOLOGICO
BERGAMASCO
"LE NOTTOLE"



ATTI DELL'XI CONVEGNO DI SPELEOLOGIA LOMBARDA

*AGGIORNAMENTI E
PROSPETTIVE*

BERGAMO 24-25 NOVEMBRE 1984

GRUPPO
SPELEOLOGICO
BERGAMASCO
"LE NOTTOLE"



ATTI DELL'XI CONVEGNO DI SPELEOLOGIA LOMBARDA

*AGGIORNAMENTI E
PROSPETTIVE*

BERGAMO 24-25 NOVEMBRE 1984

(*) Chris Butnaru

LA CAVITE' GOZZOVIGLIA

(Selvino)

(*)

FÉDÉRATION SPÉLÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

Gruppo: SPAL c/o Butnaru Chris Bergstraat 34 3079 MEERBEEK (Belgique)

Gruppo: SAKE c/o Delogi Eric Charles Remaeners Straat 40/7

1020 BRUSSEL (Belgique)

GEOMORPHOLOGIE DE LA CAVITE'

L'entrée de Gozzoviglia se présente par un puits de 9 m situé sur une faille. (axé $335^{\circ} - 155^{\circ}$)

Faille qui est recoupée par un thalweg où les eaux de fonte de neige coulent temporairement. Cette faille se remarque dans le puits et sur la rive gauche du thalweg.

A l'Ouest de la faille, les strates présentent un pendage moyen de $\pm 30^{\circ}$.

Le méandre de 60 m de long suit sur son niveau de base la stratification à la faveur d'une diaclase. Ce méandre siphonne en temps de crue, voir les dépôts végétaux à certain endroits au plafond.

Le méandre présente des surcreusements et est du type paragénétique. En été, les écoulements d'eau (8°C en 7/84) sont très minimes, voir $\pm 0,10 \text{ l/sec}$.

La salle Inne est en fait creusée par deux ou plusieurs arrivées d'eau. L'arrivée d'eau au Sud de la salle, située en face du méandre Spalsake est la plus importante.

En période de crue, cette eau devrait pouvoir poursuivre son parcours en direction de la nappe d'eau. (siphon)

Il serait intéressant de remonter cette arrivée d'eau. En 7/84 ceci nous était impossible par manque de temps.

Dans un point bas de la salle Inne (SW) on voit que l'eau monte de $\pm 1,50 \text{ m}$ en temps de crue (débris de végétaux) et disparaît dans la face Sud de la salle, par un petit orifice.

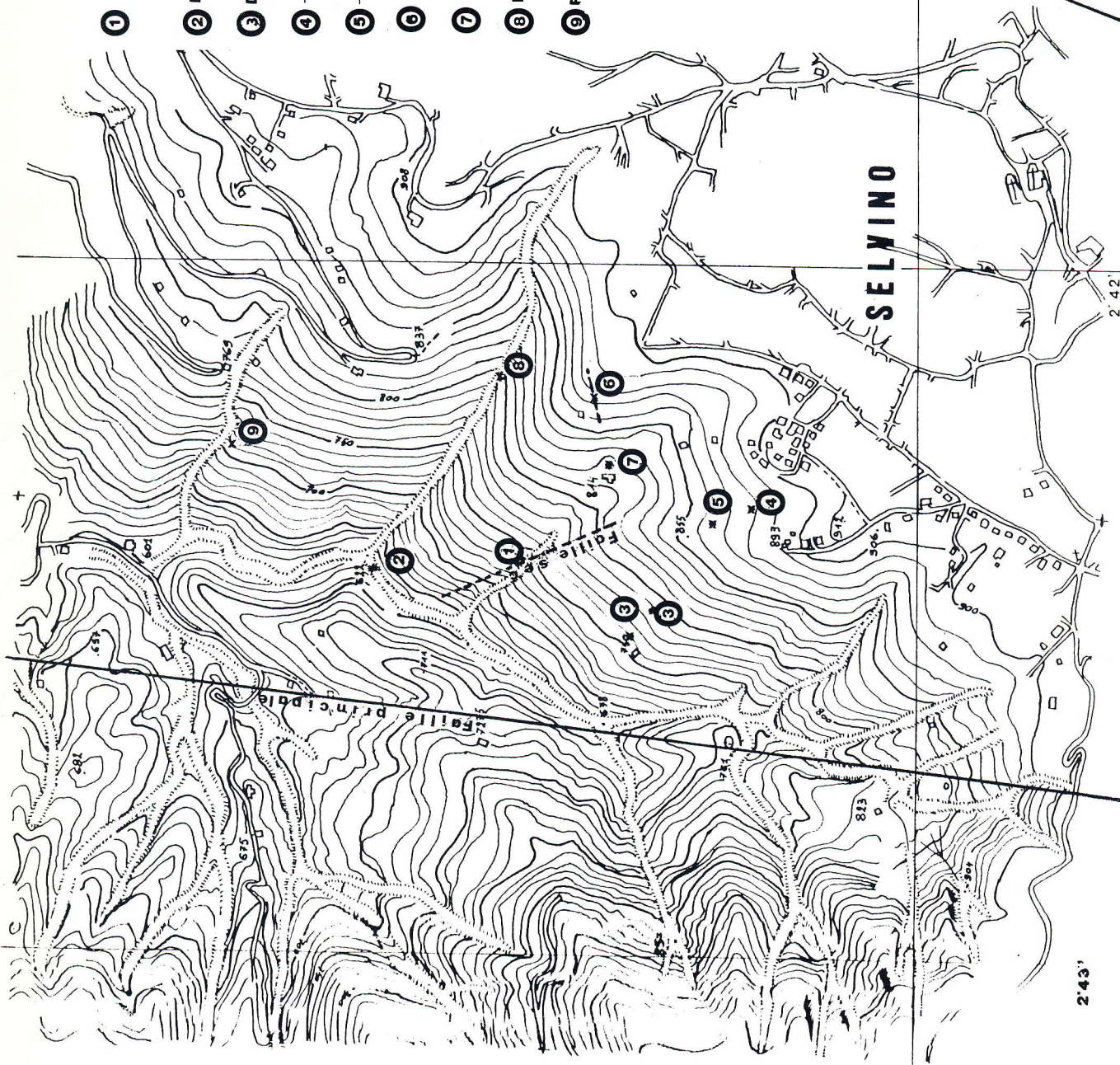
L'eau venant du méandre se perd dans les blocs de la salle.

Un passage éventuel n'a pas été cherché!

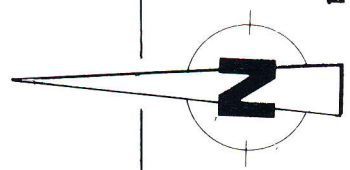
La partie NE de la cavité débute par un passage bas en face du méandre et conduit assez vite à une petite salle.

Ici l'arrivée d'eau a été remontée sur quelques mètres; le passage devient trop étroit. en été, un courant d'air très froid te frappe au visage, $9,1^{\circ} \text{C}$.

Sur le croisement de la faille avec le méandre et l'arrivée d'eau, dans les débris de cailloux on trouve des quartz ialino à deux pointes. Au milieu du méandre Spalsake, dans une nappe d'eau qui n'est en fait qu'une marmite en formation, se trouvent des masses de ces cristaux. Ce sont probablement eux qui sont à la base de cette formation, SiO_2 étant beaucoup plus dur que la roche Triassique Sup. qui est métamorphisée à Selvino.



- ① Gozzoviglia lat. 45° 47' 23" long. 2° 42' 26"
quota: m. 738
- ② Emmergence
- ③ Dolines
- ④ - 4 m
- ⑤ - 10 m
- ⑥ Puits obstruée diacalse dir. ⑦
- ⑦ Dolne obscure
- ⑧ Emmergence temp.
- ⑨ Faille? diacalse? dir. N - S



1/10 000

2° 41'

45° 47'

2° 43'

2° 42'

Faille principale

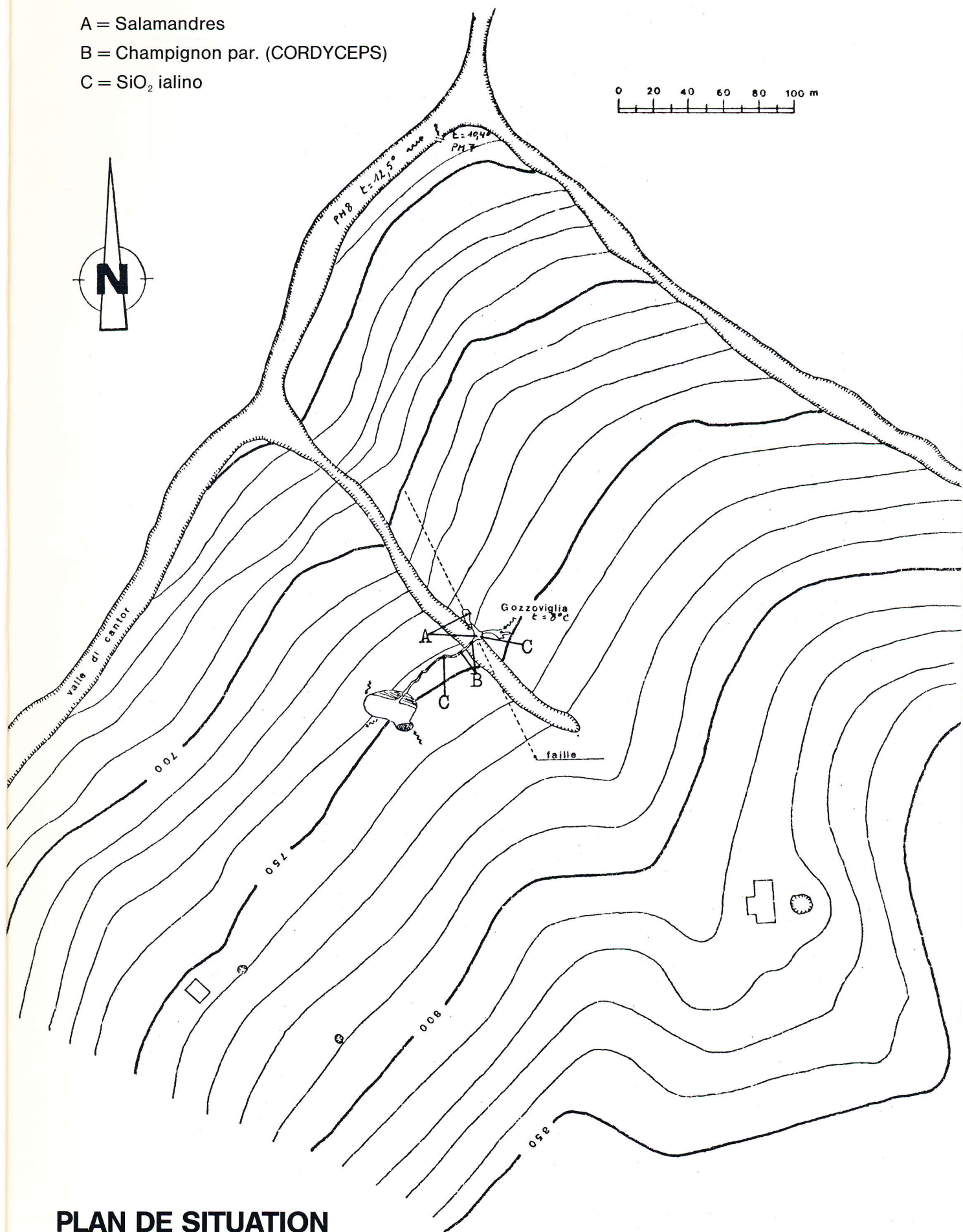
SELVINO

A = Salamandres

B = Champignon par. (CORDYCEPS)

C = SiO_2 ialino

0 20 40 60 80 100 m



PLAN DE SITUATION

CHR BUTNARU

Gozzoviglia

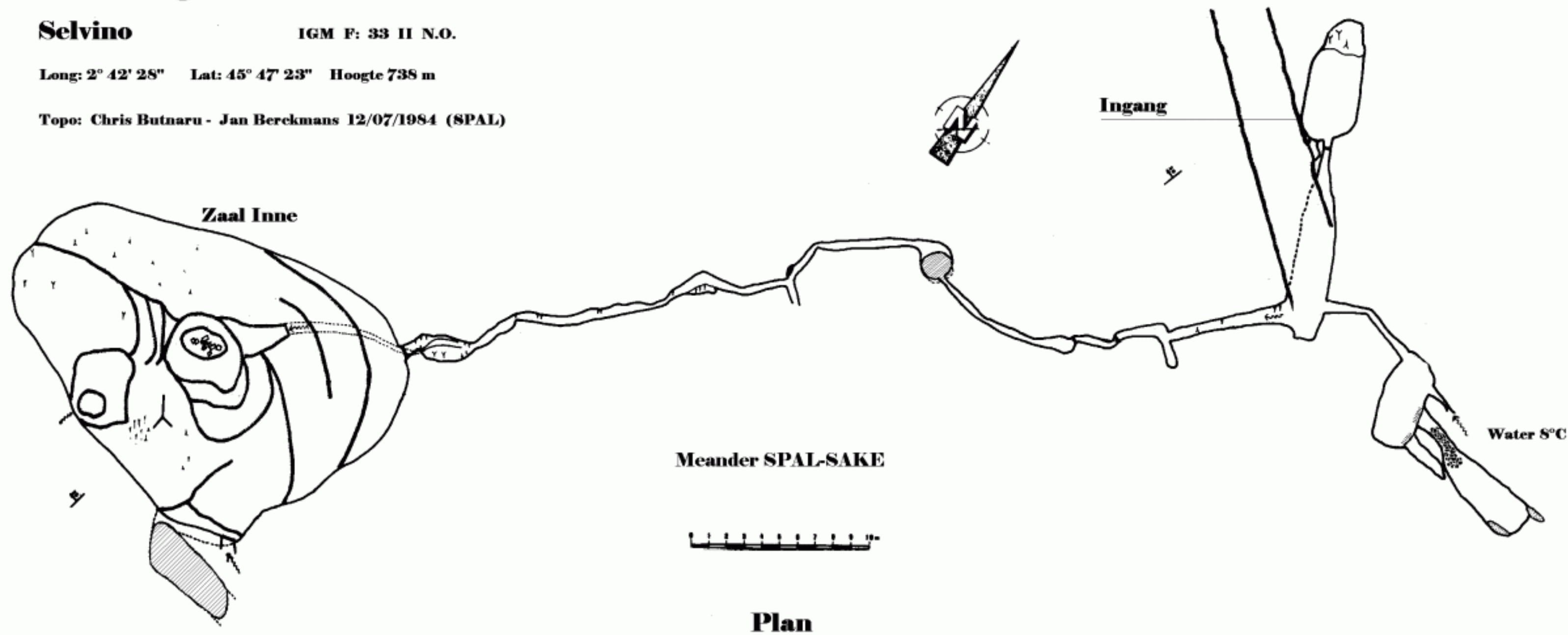
Lo . 3706

Selvino

IGM F: 33 II N.O.

Long: 2° 42' 28" Lat: 45° 47' 23" Hoogte 738 m

Topo: Chris Butnaru - Jan Berckmans 12/07/1984 (SPAL)



Plan

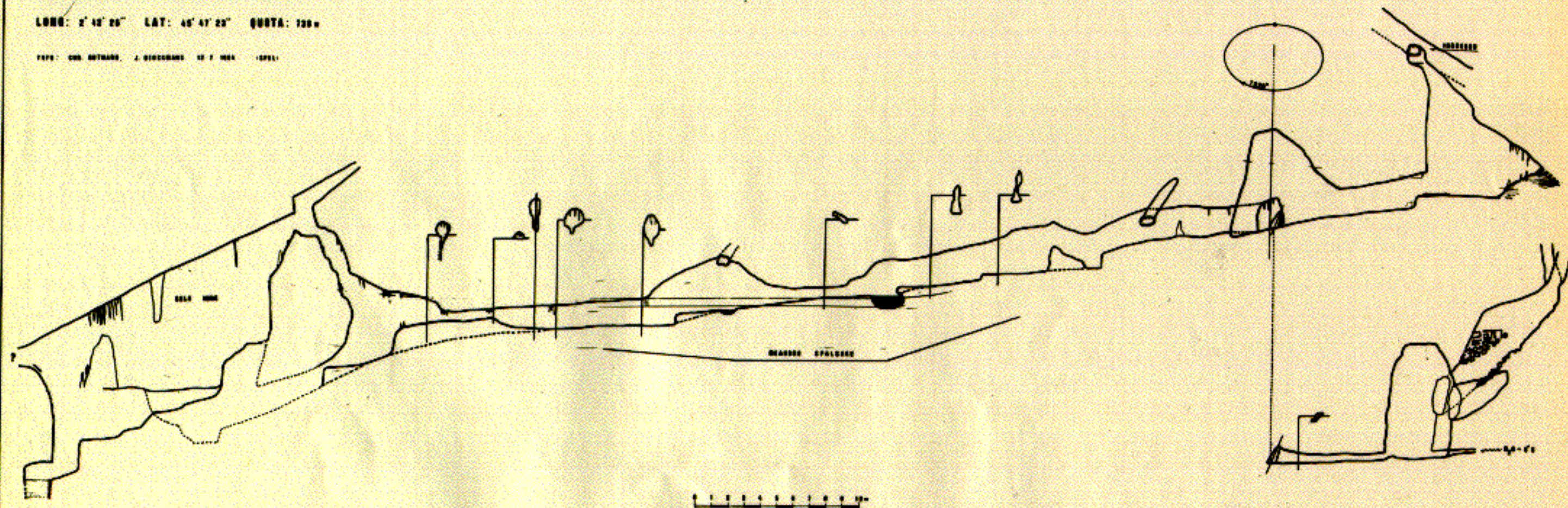
Chris Butnaru 09-10-1984

GOZZOVIGLIA LO. 3706

SELVINO 10M F. 33 II B.6

LONG: 2° 42' 26" LAT: 45° 41' 23" QUOTA: 130m

PROF: CDR. GUTMANN, J. GÖTTSCHEWITSCH 12 F. 1004 (1971)



sezione longitudinale

13/07/84

leiden een gewoot van een goede nachtrust, H2
we worden niet meer wakker om teug bergop in
de slaaprakte kruipen. Desondanks niet al te min
werden de Erikseus wakker met droge heet (te
weinig gedronken of ontwenningverschijnsel)
In een gewoetelike sfer werd de voormiddag
doorgebracht met: afwas, eten (een belangrijk)
en reparaties. Tijdens de herstelling werd gebruik
gemaakt van allerlei ambachten die niet worden
mistaan in de touristische staat van het oude
Bergamo. Dank zij de Italiaanse vertegenwoor-
diger van Super Blu "rignorelli presidente fake"
enkele vijzen, zagen en zelf auto-antenne,
werden vele problemen opgelost (definitief?)
Na het middagmaal (onontbeerlijk) werd aan
prospekte gedaan. Doel: waar de zaal van de
grot zonder-naam zich bevindt, ~~op~~ de bergane
grot naar oppervlaktesympptomen zoeken om
het evenueel verder verloop van de grot te
kunnen bepalen.

Resultaat 1) In de benedenloop van de rivier
werden 2 plaatsen gevonden waar ~~het~~^{er} water ~~uit~~
teug uit de bodem rijpelt

2) Een rotschot + ros wordt genei

3) Enkele doline werden opgetekend

4) Naby de grot wordt een kloof gevonden
maar wegens het vengende uur (etenstijd)
en gebrek aan materiaal worden de graafwerken
niet geleid. Jan en Eric zijn daarover zo enthousiast
dat ze sandermodaars met veel meer, voldoende
materiaal en gereedschap naar de kloof
willen storten. Dit programma vervalt aangezien
Manimo ons wil verwennen met een lange
prachtige grot die normaal gebruikt wordt
om drinkwater te winnen en die om die reden
normaal afgesloten is. = **FORNONE** 3 km lang
Weer wordt op top de bedden/schuif) bak
opgevoerd.

Eric de Vreter

14/7/84 Vroeg op, want Mamino heeft verteld dat ze 6 à 11 uur in beslag kan nemen. Als iedereen klaar is vertrekken we met veel moed want er ging veel te neu njs zonder maar putten, dus iets voor allemaal. Voor de aanloopmarkt werd iets gekonsumeerd want Mamino en Pietro hadden dorst en honger. Gelyk hadden ze want tijdens de beklimming werd er heel wat water gelaten. Eindelijk aangekomen wachtte er ons een veramij de heugangspoort werd gekraakt en vinden men ons in de grot zou aantreffen waren vooral de Italianen rijp voor de bak. Wij zouden hen wel bezocht hebben met grappa en andere snoepjes, doch aangenien wij vriendschap boven prestatie stellen (we hebben die mensen nog netjes ook nog) werden 2 nabijgelegen grotten aangezocht oa. Tomba di Polati en grotta di Dada (AMIN). De eerste was archeologisch en geologisch interessant met een machtige uitgang en witte verkens grotbeestjes. Van op het balkon van het huis nalgij onze beeldplaats had vooral



chris veel lijfde met zijn wollone-gele-oudes-
broek. De 2^o groot levende goede aktefoto's op
en een prettig kinas. Vandaar dat we geen tijd
hadden om ons te verheftigen alvorens in
Bergamo het archeologisch museum te bezoeken
en lekker te smullen en te drinken ten huize van
de Speleopresident. Na menig goed makende
aperitief ~~ro~~ kwamen onze gezinsvrouwen met
kinderen en hond en tante Joke met man.
Zij hadden het te druk gehad om eerder te komen
want zij brachten hun Italiaanse kennis bij in
een rijker. Het eten en de wijn maakten over-
heerlijk. Om de groot van morgen voor te bereiden
werd er extra weinig gedronken en vroeg naar
het kamp vertrekken. Onderweg voelde Chris wel
de behoefte om iedereen te laten meegenieten van
het rijkelyk overzeten avondmaal (laatste avond-
maal voor de Bacco del Castello, spijtig)

Nachtelyke (dierlyke) geluiden nodigden sommigen
nog uit om zich buiten de tent te concentreren op
de volgende zware nacht

ERIC









15/7/84

Na ochtendmael is het wachten op maximo
om dan samen te vertrekken naar Valli Rocio Belles.

Gaanloopmars ± 10 min in een onverzate omgeving.

Op de hoge toppen voor ons zien we nog meer bergen.

De ingang zelf ligt zo weinig, maar bij de eerste
putten kunnen we al besiften in wat een fenomeen
we ons bevinden. Op - 280 lopen we vast op
een slecht geëquipeerde put. Spitzgeinf ontbrekt.
We besluiten om alles te laten liggen en later
weer te keren.

Woensdag : Rust- en nikstapendag voor iedereen.
16/7/84 : Ons doel: Lago di Endine (top v. Bassino
2 Loella)
Reisroute: van Selvino $\rightarrow$ Oressio $\rightarrow$ Liff!
Bianziano $\rightarrow$ Ronzanico aan het meer.

Het was een prachtige tocht langs berg
en dal waar menige magen niet tegen
bestand waren. Van heel hoog tegen
we het smaragdgroene meer liggen.
Bij een rusthalte om het meer beter

te kunnen bewonderen was er een klein
incidentje met Loebas. Zij had in al haar
geweld bij het uitschappen haar voet ge-
snelot tussen de petel. Haar gezant drong
door merg en been, het vel hing erbij
haar kom, alles was vlug vergeten dank
zij de goede zorgen van Baaske.

Na enig zoeken vonden we een mooi
plekje aan het meer. Het water was heerlijk
en het duurde dan ook niet lang voor we
er allen inlagen. De 2 bootjes werden op-
geblazen en 't spel kon beginnen. De kleine
ondernam schuchtere pogingen tot roeien
maar kwam steeds in 't ~~riet~~ terecht waarna
Eric haar efkes lijschoolde. Een ander
groepje probeerde met zoveel mogelijk mensen
op 't bootje x. Eric & Nicole te klauteren
ronden om te kantelen; het record voor het
eten was 5 personen. Toen iedereen er een
beetje genoeg van had en al heestend en



proewend het water verhitte werd
een heerlijke pick-nick genuttigd, bestaan
de uit: restjes v. karkouille, broodjes, kaas,
komkommers, wijn, limo, pastek ens.
En dan: platte rust -- de ene lezen -- de an-
dere breien, slapen, zonnen hui, hui.
Tussendoor werden er nog bury's, kippen,
kzairs, beflynen ens. -- gewassen.

Eventjes kwamen enkele wolken schaduw
werpen op ons geluk, maar we trokken
er ons niets van aan. Uitdagend doken
we weer in 't water en daar was 't konnetje
En nieuw record werd bereikt: 7 ^{weer} mensen
op 't bootje, gevolgd door een "waterhandbal"
match met het bootje als doel & Peter als keeper.
We hebben ons heel goed vermaakt en laat
kwamen we terug op ons base-camp. Op het
menu stond: cotelettes op de grill + spaghetti
met kaasaus & mais. Na het traditionele
bezoek v. Massimo + co trokken we in de
vroegte middag en na nog menig bekertjes
wijn naar onze slaapkamers. Christine.



17/7/84

BUCO DEL CASTELLO 10/1309MATERIAAL: VOOR NANO NUOVO - 286 of - 310 ?

GERBRIJKT	MODIGER	KARABYNHAKEN
(5) 26,5	12 m	3
SAKE 20	15 m	2
SAKE 30	25 m	3 + 1 SLING
(6) 26	6 m	1
(9) 28	28 m	3
(17) 35	20 m	3 + 1 kit.
(16) 13	} 2 laatste putten.	
SAKE 10		
SAKE 45	40 m	6 + 1 kit
(11) 14,5	14,5 m	3 + sling
(3) 26,2	26 m	3
(1) 12	12	2
SAKE 5 m ladder	5 m	2
1 HAMER + spit gereef.		
3 poulie's		
10 karabynhaken SAKE		
EXBO		
5 KITS		
30 M JUNTouw LABYRINT.		
(2) 13 m	13 m	2
(10) 13 m	13 m	1

COURBON om waar haal je je informatie
om op het diepste punt van de Buco di Castello
-520 m te plakken? Stupidolo!

Kaaim d hinc dalen mee of tot + - 200.
Wat in door nu aan...





18/7/84. Na materiaal controle en het opmaken van materiaal
fishe gaan wij (Peter - Inne - Karin - Jan) winkelen
in Bergamo. Na wat zoeken komen we dan in de
juiste straten terecht. Daarna Pizza eten, en terug
lekker winkelen. Even naar de oude stads font on bloemen
aan Margaretha te geven. - terug naar het base-camp
en 2 Peter gaan extra koken. Lekker zeg!

— — — — —

19/7/84. Voor ons het laatste morgenmaal. De fantasieën
zijn reeds vertrokken. Vermacht vertrekken wij. In Luxemburg
nog even binnenspringen bij Ma & Pa.

17/7/84. Boor. Dalen af Chris, Logge, Peter, Eric, Inne,
Karin, Jan.

Vermits we twee dagen geleden onze "eigen
boeren" laten hangen hebben konden we vlug
tot boven aan de Pto dalen. Niets was er
anders op geworden, het gat bleef even zwart
en die sene spit, op het randje, was er ook
nog.

Er waren dus geen kabouterijs spits komen
byslagen, zochende naar vlag aan de slag
want het ijzerwinkel-gerammel van de vol-
gende pleeg was al te horen.

Beneden aan de put gekomen na 1 spaltiepunt
bleek dat er een ietsepictsie wijving op het
touw zat $\pm$ 10m van de bodem v/d put.

Terwijl Karin & Inne die de top van de Pko bereikt
hadden met Jan zich een weg terug naar boven toe
wringen, gingen Logge & Chris eens een lijke
verder nemen. Iadelyk bleek dat voor het
volgende putje er een expantie haak (cassin) het
begeven had. Dus maar terug naar boven met
Eric die onderaan de Pko een ^(maallijf) eetmaal aan het
houden waren. Chris desequipeerd de Pko op
zijn maandags. Boutje los en daar gaat de
hit. Peter offert zich op en eequipeerd de
Pko terug en haalt de hit naar boven.

"Zou we der on bedroge, we heunne der
toch veel plexier aan gat"





Kogge wil verder descequiperen, Eric wil verder eten. Ze krijgen hun goetding!

Na enkele touwen en eetmaalen komen we Jan terug tegen die Tine & Karin tot aan de boventepuiten voorbij de "FANNA" gevolgd was.

Na een klein rechensofmetje besluiten we drie luitbaks met 2 personen naar boven te halen, de rest is voor de anderen; wat nog genoeg is.

Rond $1\frac{1}{4}$ voor 8 buiten gekomen. $1\frac{1}{2}$ uur later was alles uit de Buco del Castello en konden we na een klein eetmaal naar de waagens toe waar Nicole en Stine & kinderen & Lebes ons opgewacht hadden.

(Bekommet Chris ons ook eens te vernemen!)

von
Zeichnung/ Datum 16 / 7 / 89



18/7/84 Jan - Karine - Inne en Peter gaan
naar Bergamo : Koopjes doen.

De prijzen vielen dik tegen . 'T Waren
toch mooie oorbellen .

- Terwijl de lustige winkelaars weg waren,
- de rest maar zichzelf afvragen wat er
- nog te doen valt met 3 mannen op ^{kamp}
- (Gipsviegia of iets anders). Ilt de bus
kwam : niets ! Met als gevolg dat deze
dag dan maar als vrije dag genomen
werd (wat niet voorzien was). Na de
middag kwamen Joske & Gigi zich nog
eens verpozen bij ons vóór hun grote dag
van zaterdag
Met hen zijn we dan naar Selva
gegaan om een lekkere Gplati en een
fris pintje bier te eten en/of te drinken.
'S Avonds : groot eetfeestijn ! Peter en Chris
deden extra hun best voor onze gasten.
(Al duurde het een beetje lang !) Al bij al,
toch nog een leukje ^{lijkt} op deze sombere dag.



19/7/84 Eric - Loge - Kris - Inne - Peter

Doel: grot : Abisso VAL CADUR

onder het motto zijn we eraan
bedrogen, we hebben ^{dan} ~~en~~ ^{voor} ~~toch~~ veel ^{geld} gezocht...
gewaardeerd.

✓ Na het ontbijt en de aankoopjes vertrekken
we dan uiteindelijk toch nog (flink op tijd
zoals altijd)

Rond 10.00 uur aankomt in VAL CADUR

ma veel zoeken vinden we toch nog enkele
gaten. ~~Aankomst~~ Iedereen in vol ornaat,

toer in de put - départ. ~~op~~ VRIJ

DEPART VRIJ enz

en dan : SHIT dit ~~is~~ ^{is} geen grot maar
een flonketmijn. Dan maar van de
nood een ding gemaakt en enkele
fenomenen verklaard. ~~de~~

en 13.15 uur home we flink gefrustreerd
uit de mijn (iedereen heeft de mijn
gezien)

's Hond's met pans de bende + chassino gaan twemmen
in 't twenbad van Selvino (2000 L.). Mo weren we ne
beer

Het is nu wel duidelijk dat als we de
grot nu nog vinden, we er toch niet
in kunnen afdalen.
Van ergernis eten we alle rantsoenen
op.

Nieuw Recept.

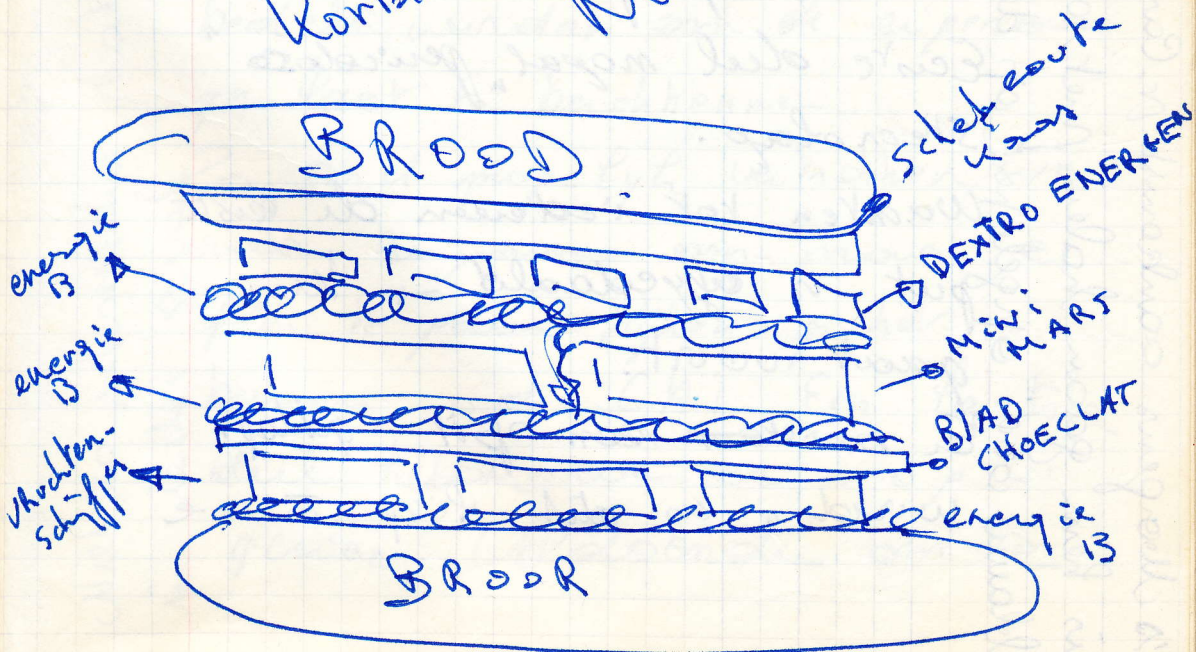
→ Speels Hamburgers

Rijk aan suikers (Dextro energie)

Rijk aan zouten (Kaos - TRE121)

Rijk aan koolhydraten
(want hij was eens uit uw
handen gevallen)

Kortom een MUST . . . Soeg!





28/7/84

max temp buiten
in schaduw 29,2°

H2O
boekje

PERELO

pH 7

14,1°C

CAPTOR

pH 7,4

12,7°C

28/7/84

11,30 h.

Distilling?

90°

10,4°C
pH 7

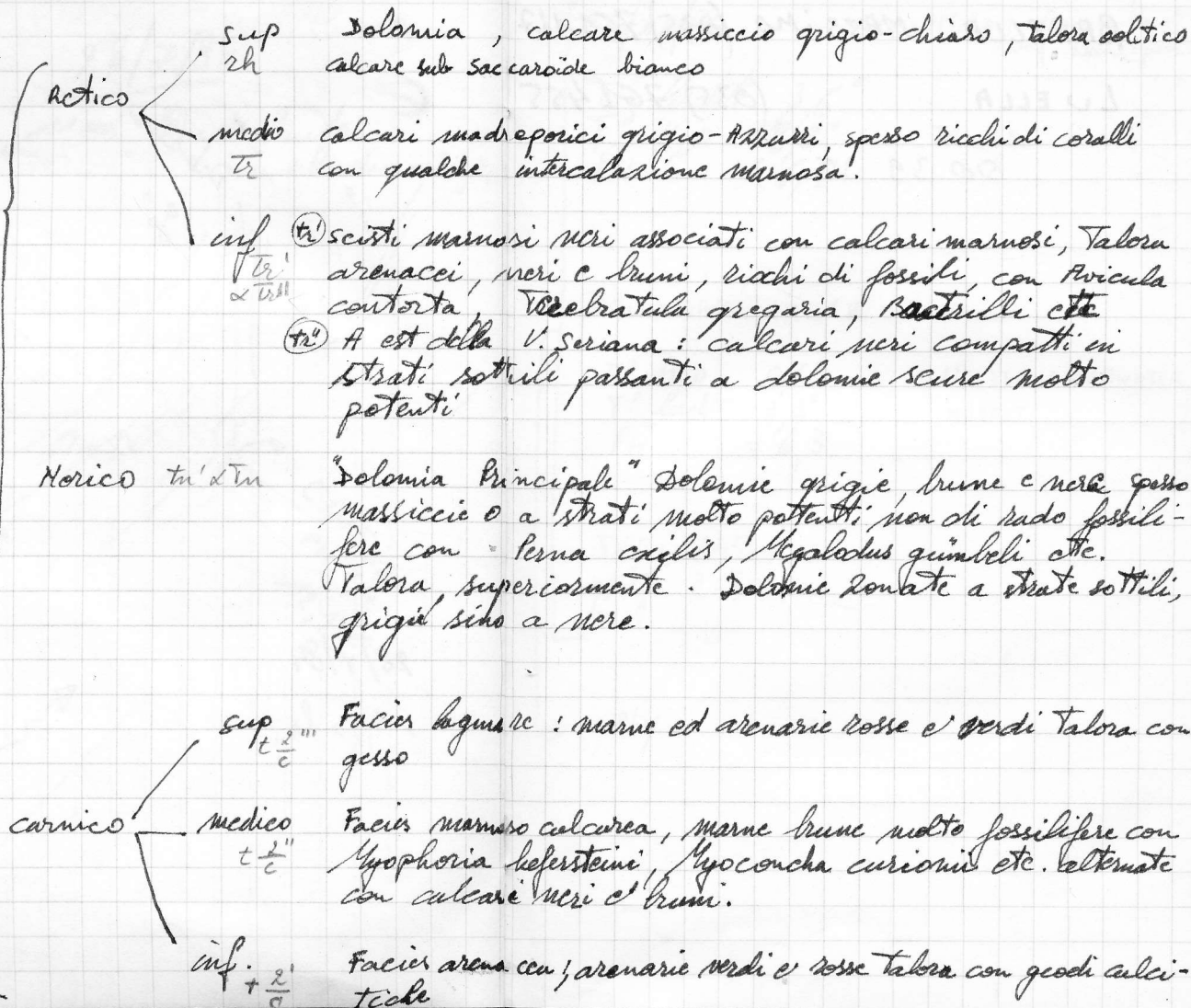
Blauw

pH 8

12,5°C

Trias Sup.

H2O
Boekje



BANELLA MASSIMO (035) 761127

LU ELLA

(035) 761455

00 39 35

H2O

Boekje



's Morgens aankomst N. Carl in 't station N. Bergamo. Chris
is hem gaan halen met als resultaat: Gertrude heeft een
blauw oog opgelopen op de weg N. Vembro → Selvino

20/7/84 Laca del Beur

Chris, Peter, Erik, Carl, Inno, Massimo
Lope.

7.00 opstaan.

9.00: Me bang hem en weer geloopt
evindelijk uitgekomen.

LACA DEL BEUR

PARZANICA

NR 3532

Z 850 m

diepte 231

12.00. Depart Gred

Chris equipeert

Eerste deel mopal „pericoloso“

Steenloop.

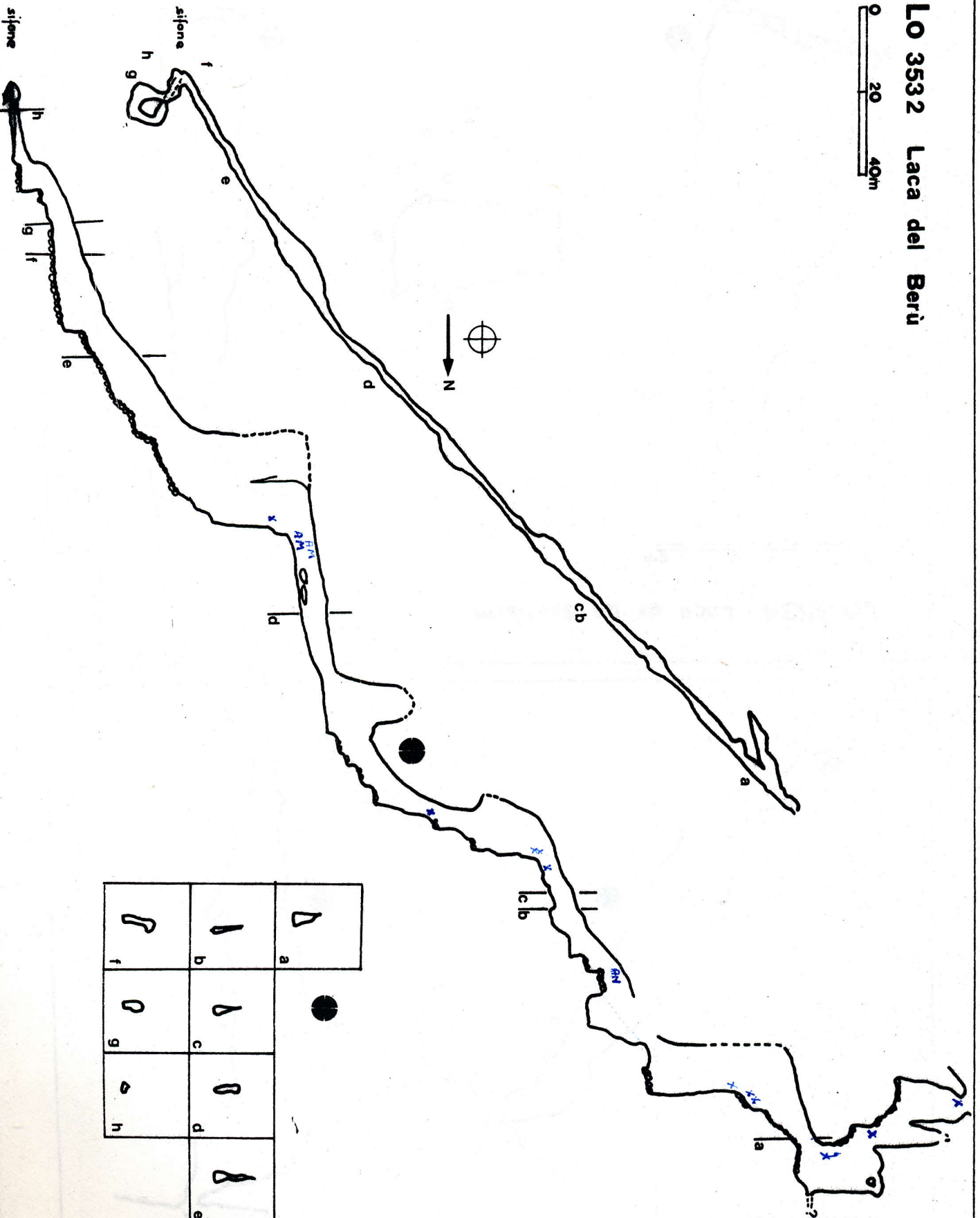
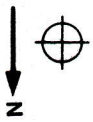
Wachten tot iedereen de eerste
put is afgedaald - Chris
gaat voort.

Een moerassig een spit geklopt

worden en dit diep in de

LO 3532 Laca del Berú

0 20 40m



Δ			
a	b	c	d
f	g	h	e







Nicole + Stiene : baby- + hondensit per plaatse.
Niet zo interessant natuurlijk - of wel?! Een must

leien dakje.

Onder verloop - in zoveel
steen stap naar maar de
rots uitsteeksel buien roep of.
Dus opgeletten gebouwen!

Peter, Karl en Erik oesegruopen
Dierst gaat naar boven.

Massimo kwam te voorschijn
aan de opp om 17⁵⁰!

Peter als laatste om 19³⁰!

Dit gaat moet opnieuw goed
bedacht worden om de eigenaars
en last te beschermen.

Zo snel mogelijk verhuizen we
naar Bergamo om maar e
film te gaan kijken op het
bureau van CAI. Een laatste
deel hebben we er nog v.
gezien. Voldoende om te



beemen dat het een goede
film was.

Massimo neemt ons mee
naar een vriend van hem
(Antonio). Pizza, wijn en bier
werden verouderd.

Iedereen was duidelijk moe
en om middernacht werd
de aftocht ~~gepland~~ gepland.

0³⁰ - 4.00: in bed.

21/07/84: Trans Joske & Luipi

"La grande bouffe."

te Spiviano: Sanuario San Rocco

Laca del Ben

getuui RT meten aal :

SAKE 45 m

(10) 13 m

(17) 35 m

(13) 76 m

SAKE 80 m

karabijhaken & aalerpunten zie plan. 3532.

22/07/84: Bös di Tacoi

Voor concrete inlichtingen zie
"Speles" club Noltale - zij weten er
Alles van.

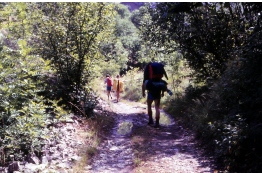
We staan weer veel te vroeg en eigenlijk
toch veel te laat op.

vertrek om uur.

Sleutel afhalen, een beetje stijgen
met de wagens en dan de Marche d'
approche: het laatste van de hele
~~dag~~ dag. Na zowat een uur stappen
en x m. hoogteverschil bereiken we
de ingang. Antonio is dringend aan een
sigaret toe (overigens met zijn laatste
die dag)

Antonio "equipeert" (aanhalingstekens
doelbewust!) en brengt onderweg nog
enige ^{-discrete} vertelgeregterde verhalen van huis.

~~En~~ Een knappe grot. Een beetje de
Tou d'Harquin van de streek, maar











dan veel moeier. - Heb voor het eerst
sneeuw in een grot gezien -.

Het desequiperen gaat sneller dan
het equiperen. (op de terugweg kan
je geen kits vergeten)

Loge desequipeert.

Om de touwen zo weinig mogelijk
te laten ~~schuren~~ ^{schuren} tegen de vele wrijvingsplaatsen
tracht ik zo veel mogelijk ~~te~~ ^{te} te
klimmen. Niet altijd evident met ~~dit~~ ^{dit} die kit.

Loge sluit de grot af.

Ween een grotje gepakt.

Onkleden, afstale en verpakken.

Sleutel weerbrengen, liftstertje oepakken,
beetje lullen, en dan naar huis.

Het eten staat er klaar.

Goedbet vol en dan gaan slapen.

Met gemengde gevoelens ^{beschouw} ~~ste~~ ik op de laatste
vrij ~~de~~ avond de voorbij gane.





Morgen gaan Eric, Kris, Loege en Carl met
Lorella de val laden doen,
Hijst Bedankt Kris dat je ondanks
de ~~re~~ sneren grot van morgen toch
nog wilde duisteren maar wat ik
even kunijt wilde..

23/7/84

Peter, Inne & Loge hun laatste dag.

Loge gaat nog een grote wagen
al heeft hij een zere knie.

Peter & Inne doen hun best alles
bijeen te rapen wat hier en der
verspreid ligt. Vanavond op
het menu: pates met tomatensaus.
Daarna nog een film meepikken
in Selvino (bibliotheek).

10:00 u vertrek naar VAL CADOR (3610)

12:00 u afdaling CHAIS, LOELLA, LOGGE, CARL, ERIC
Kander van room blijft wel iets korter
tot patje 15m dat was ok en de spits zaten
op de juiste plaats. 2^{de} put 30m met een
Touw van 40m "was dat maar juist!" 3^{de} put
van 30m met touw van 45m ("weer niet veel over!")
Put van 45m met touw van 60m 'oef 5m
over op de bodem o/sd put"

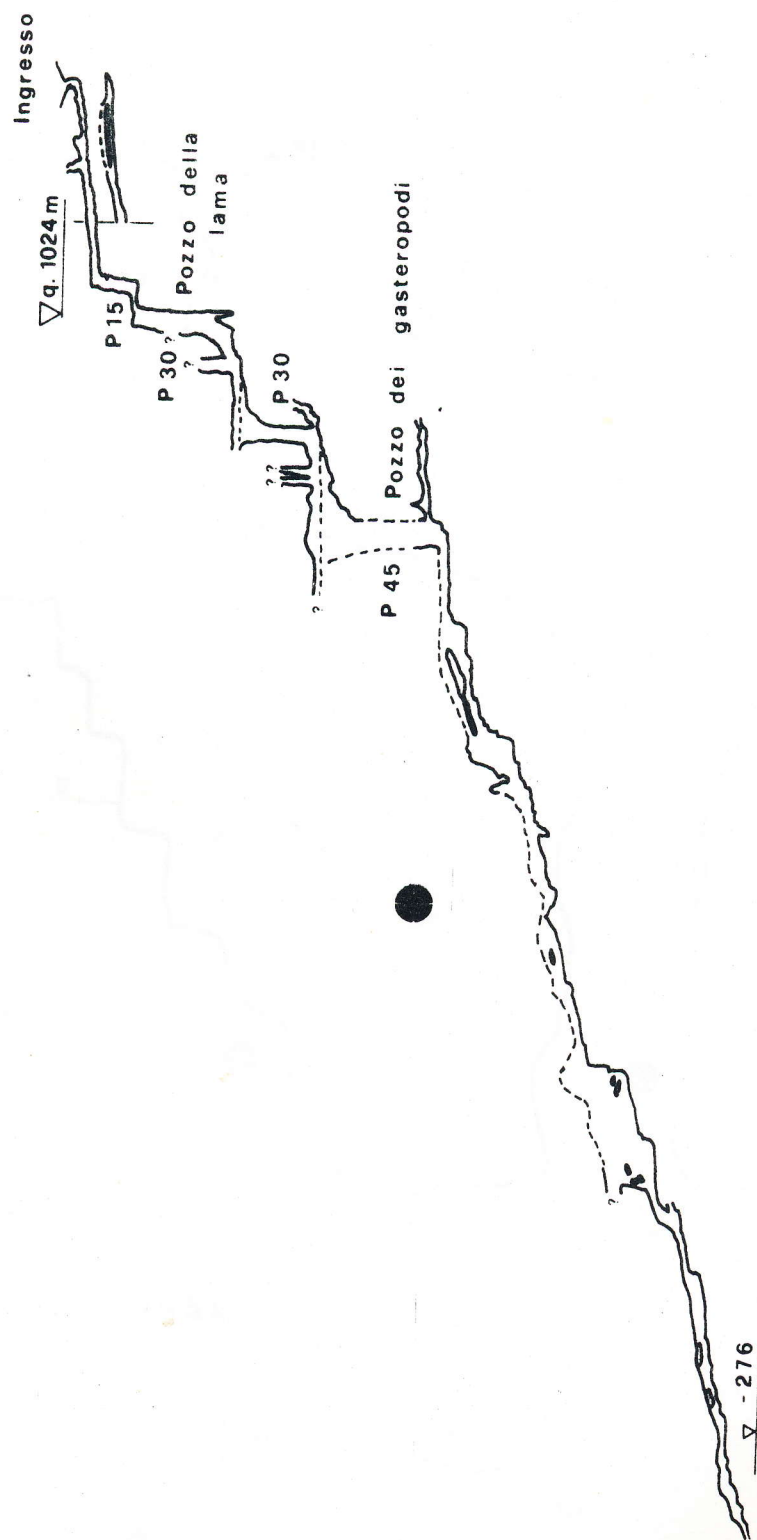
1/ (6) 20m

3/ SAKI 45"

4/ (14) 40m

4/ SAKI 60

LO 3610 (Abisso in Val Cadúr)



^{Erie}
Logge & Carl teequipieren.

Niet een rolle kit van beneden naar boven
daar kun je nogal van zweten de logge
En die meander al is hij dan minder
dan 100 m lang daar hebt ge ook je ple-
zier aan met een kit. Till' voor wie het
niet weet vraag het een logge.

Toffe pot! (maar moeilijk te vinden)

24/7/84

Vandaag zijn de meeste vroeg opgestaan.
Peter, Inne & Erik hoopten immers om
nuur te vertrekken, iets dat maar
gedeeltelijk lukte. Om 8u30, na een
weinig ongewelt ochtendmaal, ver-
trokken ze met gemengde gevoelens naar
huis. Een uurtje later vertrokken Eric,
Nicole & Ery naar Ailaan voor een
tweede-ags familieberoek. Na de nood-
zakelijke rompslomp en een grondig
baartonderzoek (Eris deed er 3 kwartieren



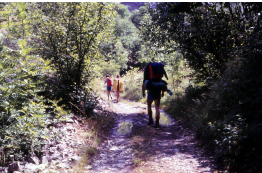


over) reden we richting Gseo (met
nodruk op de e).

Van het Gseo meer komen was een
probleem. Ofwel waren het „privé-strandjes“
ofwel waren het plaatsjes vlak naast
het meer en de baan; niet de doen
met Loebas. Nadat we dus gans
het meer rondgereden waren zijn
we eindelijk op een terrasje gaan
zitten met een pintje of een koffie.
Ons besluit was vlug genomen: terug
naar het meer v. Endine op ons
oud „plekje“. Daar was het niet ^{uit} te
houden v/d insecten. Opzwommen,
geëten en terug ingepakt naar Selino
teruggereden, op tijd om inkopen te
doen: kokelletjes op het houtvuur
+ patatten & Romeinse sla + tomaten!
Vraag in onze nest deze keer
zonder bezoek.

125/7/84

De dag al luerend doorgebracht. Eric
e Nicole waren nog in Nlaen. 'S avonds
een dure, maar lekkere pizza gaan eten
in Nembro. Daarna trokken we met enkele
leden van Nottolo naar een carrière in
de buurt om een reolingsoefening te
houden, iets waarvan de Italianen
blijkbaar niet veel wisten en waar
Chris' kennis een welkome hulp was.
De rest van de dag: bresen, lezen, tekenen
en winkelen. Dit laatste tot grote vreugde
van Stiene en Relanie, minder tot die
van Chris, die moest Oetjoden. Toen we
's avonds terugkwamen na de oefening
en het napraten daarvan, bij een glaasje
bier, waren Eric e Nicole al slapen.
'S nachts: herig omkeer → familie Butnove
moest uit haar tent, voor de gelegenheid
gemetamorfiseerd tot mini-prius



ruimlad, geïmmeerd worden en nam
haar toeelucht tot de stoffige zoldering.

26/7/84

Vandaag op het programma: Bonomi,
een grot met een zeer smalle vernauwing,
kortom de grot voor de enige echte spels,
150 meter diep. Hij vertrok naar beladen
met 250 meter touw naar Proda Lunga.
Bege 12 uur late we af. Chris ~~op~~ equippeert.
rust, terrasje, rust, terrasje tot aan de
vernauwing. Chris waagt de eerste poging.
Hij geraakt erin, maar wanneer hij verder
wil zakken blijft een van zijn geëxposeerde
lichaamsdelen klem zitten. Eric aan de
leurt. Hij zakt dieper maar ~~zit niet~~
niet zich genooddacht de activiteiten
te staken. (uit contractieangst). Louella





heeft er „bon“ in en stopt haar jolijt dan ook niet onder stoelen of banken.

Ik probeer nog eens $\Rightarrow$ frustratie bij de twee andere clubleden. Toch om hun laed niet nog meer te vergroten, besluiten we rechtsoombaar te maken. Deoerquiperen, inspakken en terug naar huis. Gelijk al was het een kaffe groot waarin:

- Louella halverwege haar euvl vergeet
- Eric nogmaals verklaarde honger te hebben.
- Kris Skiene's flits verlaachte
- biesepok Kris zichzelf infecteerde met kociemest
- Een der speleo's, wiens naam ik om reiligheidsredenen niet vermeld, Louella trachtte te verdedigen met een zwaar gehandend en in het kamp beruchte onderbroek.

27/7/84: WAS DAG

's voormiddags: koeven wassen

om 2u: duiken ve de ... G. ZOUIGLIA

in om mel i de zaal, waar ondertussen
een ladder geplaatst was, uit te komen
Huis kruipt snel omhoog en begint
met volle maed te spitten, maar

kant een later liet de constatie dat de
~~plaat~~ spitplaatjes vergeten zijn.

Louella, verbijsterd om zoveel dommigheid
van onszentwege, begint met moduleren
te smijten. Wij werpen terug. Daarna
veel gesleur met ee luit, veel geglij op ee
madderige hoord (om tenslotte onherkenbaar
boven te komen. Eric is al vertrokken
om verder in te pakken. Ik keer als
laatstste terug. (niet zonder enige
oriëntatieproblemen). Als ik na de
nodige omwegen toch nog aenkom
vertrekke we luidelijk om hoorden,
laddertjes e persoonlijk materiaal
te gaan huizen. 's avonds huize
we dan ook tamelijk vermoeid onder
de dans.

28/7/84

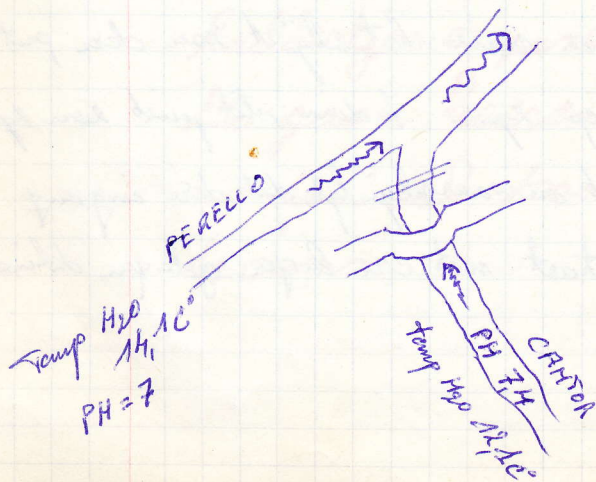
Oei zo voor 8u vlieg Eric & Nicoles & erg
makker maken, hun vertrek was reeds
rond $\pm 7u$. "uno piccolo problema"
vlug de kar laden want Erik's wagen staat
al klaar. Kar maken alle lichten ok.
Eten en daar gaan ze weliswaar met wat
vortraging op hun programma maar zo erg
is dat nu ook weer niet. Massimo houdt
nog juist op tijd aan om Erik & Nicole na te wijzen.
Massimo wil met ons nog enkele fenomenen
gaan bekijken Ten N van Selvino.
Een ingang van een grot ziet er uit als een
milnrisbelt. Massimo is hier reeds eens tot op
-35 geweest maar naar het schijnt zou deze put
(grot) 70m diep zijn. Indien dit juist zou zijn
dan is het niet onwaarschijnlijk dat deze ingang
in verbinding staat met een lager gelegen doline
boven een stal.

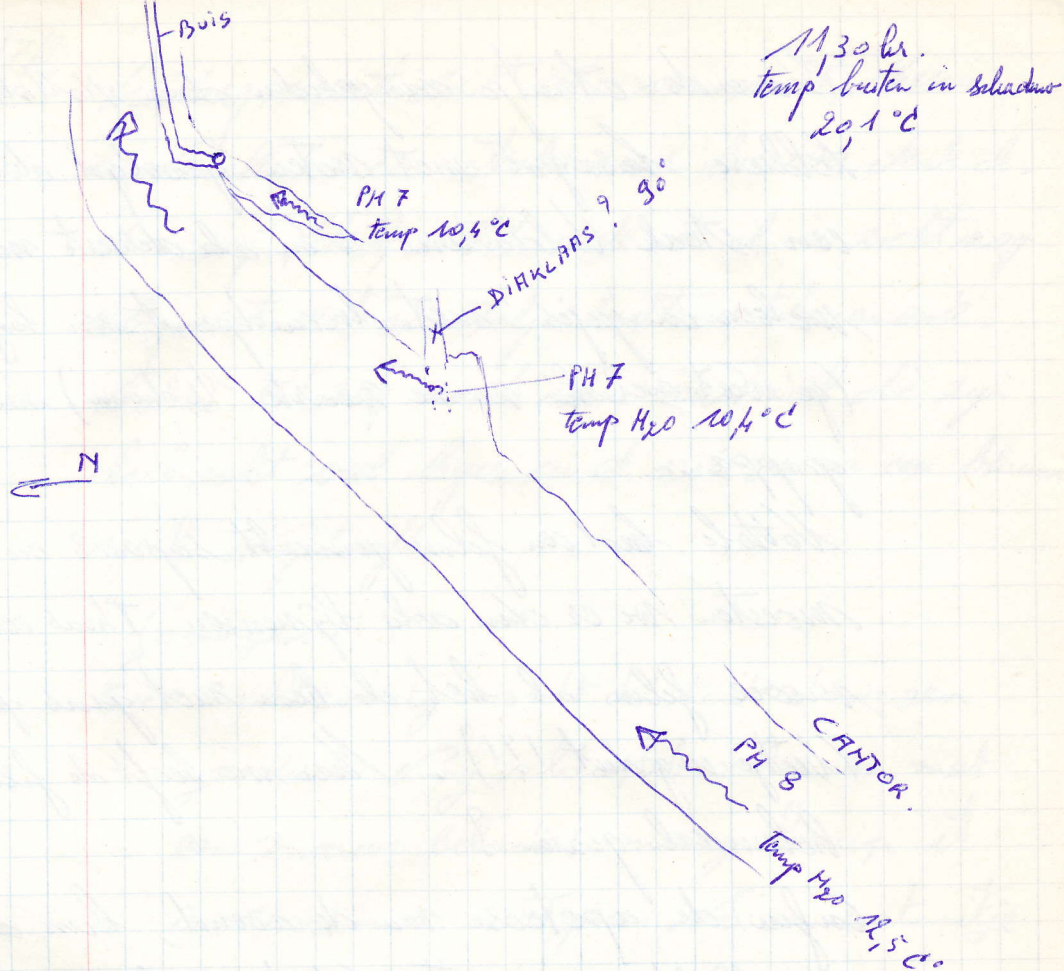
± 100 m lager dan een heerspel~~de~~bocht van
de weg ~~naar~~ Selvino naar Rigosa

toont Massimo ons een steil kloof (faille?
of diabeles? moeilijk te zien. In ieder geval
ze loopt N↔Z en is tientallen meters lang
en ± 2 a 3 m breed. in de winter komt hier
warme lucht uit! Ten noorden van het fenomeen
zien we een ingang v.o. grot!

Onderaan in de valle CANTON gekomen doen we
volgende bemerkingen en metingen:

Munt
Temp buiten in schaduw 20,2°C





Na 15 min blikken uit de dijkelaas v.d bron
genomen te hebben verhoogd het debiet met $\pm 1/3$ à $1/2$
Toeval? of intermitterende bron?

In de namiddag met Massimo naar de M^{te} CON-
NIGIERA geweest 13.12 m. Een mooie klim-
school niet te hoog max 1 toernooi naar enorm
veel mogelijkheden met Berdorfiaanse toestanden!



Navonds etentje aangeboden door Nottolo
lekkere lasagne met noten gevolgd door
een steak 'Valdostane'. En als dessert water-
meloen en ysjes met als eindpunt een koffie
(ge weet wel hi' zo ne zwarte 1/2 duim) met
grappa.

Nottolo had een film gemaakt super 8 en die
moesten we er dan ook bijnemen. Thuis een
mooie film al heb ik hem niet ganz gezien
(bretje ingedut !!!). Maar wie heeft de film
bekeken al gezien?

Enfin de apotheose van de avond, hem anders
zo schuchtere voorritter (doet mij altijd wat denken
aan een sure praim) schiet in vuur en rook
en overhandigt ons een mooie plaat als aandenken
aan ons verblijf alhier. Dit naan van SPAL &
STAKE hebben wij hem dan ook vriendelijk en hartelijk
bedankt. Verder ontvingen we nog enkele bedijes
die we dan ook in het dubbel hebben aadat we
niet te veel meer moeten copieren voor SPAL-STAKE.

23/7/84

Vandaag neemt Carl het er van met Massimo en Rocella & co. Straks meer hierover denk ik. Voor mij (Chris) is het einde ook al in zicht nog slijg wat notulen statjes haast overtekenen enz. Leobas zit nog steeds achter een triel die zijn heil zoekt veel lager in de wei en in een blauwe wolk wegstuift.

(! morgen!!!)

5u: Zachtzinnig wordt de tent door een geschool. Nog slaapbeelden en met een zwaar beladen maag kruip ik in Massimo's wagen. Na een autoritje van $\pm 1/2$ uur, waarvan ik mij niet veel meer herinner, komen we op onze startplaats aan. Om 6 uur ratten we onze (bestorming) bestemming (nieuwe, voor de gelegenheid geschapen afleiding van het woord slak. Betekenis: troeg ~~behuipen~~ behuipen) van de Piz Persolana (2521, 3698 m) en dan stoppe, stoppe 2

nog een klappen. Ongeveer 1300 meter vóór
er te overbruggen, waarvan de ^{laatste} 200 of 300
meter geklommen moest worden. En door de
top met een ontzettend mooi panorama.
En beetje eten en dan terug naar beneden.
Om 3 uur beneden → nog wel gaan
zwemmen en terug naar de stal.