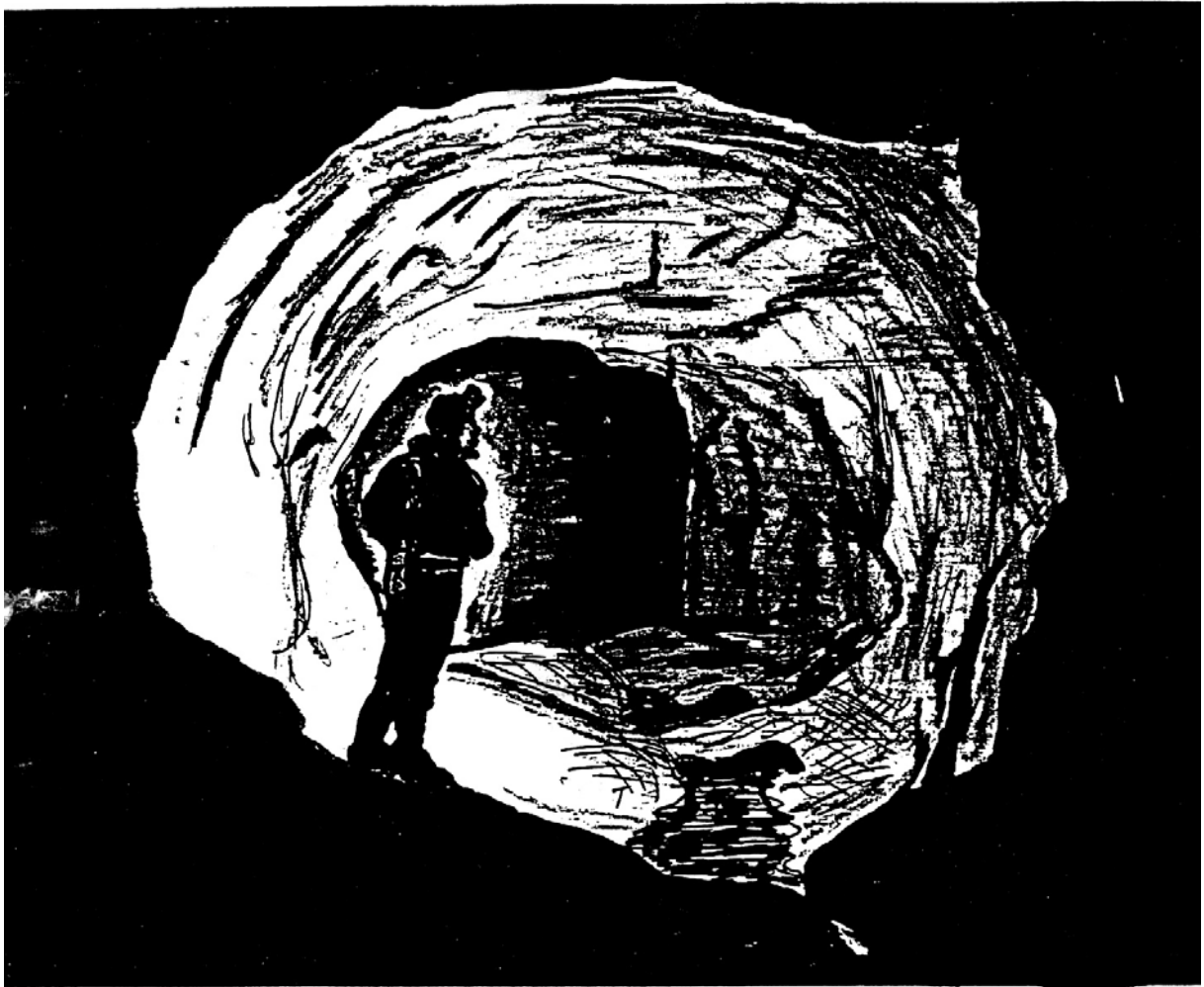




MITTEILUNGEN des LANDESVEREINS
für HÖHLENKUNDE in OBERÖSTERREICH



25. Jg., Nr. 2 (78) Nov. 1979

Inhaltsverzeichnis Heft 2/1979

- 3 Neuaufnahmen ins Ob.Höhlenverzeichnis,1978
- 6 Aus den Zweigvereinen (Hallstatt)
- 7 Hochlecken-Großhöhle, Plan des Tiefensystems (Planvergleich italien. u. französ. Darstellung,1978) - Längsschnitt
- 8 Hochlecken - Großhöhle,Tiefensystem - Grundriß (französ.)
- 9 Geschichte der Höhlenforschung in Oberösterreich, 10.Folge
- 13 Der UFO-Schacht im Toten Gebirge
- 18 Aus den Zweigvereinen (Sierning)
- 19 Eindrücke aus der korsischen Unterwelt
- 22 Kurz vermerkt (Forschungen d.LVH Linz)
- 23 Verbindung von Wasserschacht und Dachstein-Mammuthöhle hergestellt.
- 24 Raucherkarhöhle.ca.23,9 km lang
- 25 Plan Wasserschacht - Eingangsteil (Ausschnitt)
- 26 Angaben zur Forschungsgeschichte des Wasserschachtes
- 27 Interessantes in Kürze (Infernahöhle,Wildbachhöhle)
- 28 Raucherkarhöhle, Sommer 1979 - Ergebnisse
- 30 Die OÖ. Höhlenschutzwache
- 31 Französische Novitäten - LOU TOTI
- 31 Kleinigkeiten in Kürze (Katrin, Linbachklamm, Höllengeb.)

Titelbild: Gangstück in der Sleets Gill Cave,einer 2.4 km langen Wasserhöhle im Yorkshire Dales Nationalpark, norwestlich von YORK, Mittelengland,Umgebung von Grassington. Gez. nach einer Aufnahme von A.C. Waltham in "The world of caves". Vgl.auch Northern Caves, Bd.1.S.93,Wharfedale and Nidderdale, Dalesman Books, 1975 (Beschreibung 1).

VEREINSABEND jeden 2. MITTWOCH des Monats um 20 Uhr im Restaurant "W I E N E R W A L D", Linz, Klosterstr.2/1.

Eigentümer, Herausgeber und Verleger sowie Sitz des Vereins:

Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich. Stifterstr.16, 4020 Linz. Für den Inhalt und die Herstellung verantwortlich: Erhard Fritsch, Fall 9,4073 Wilhering Herstellung: Eigene Vervielfältigung Abgabe nur an Vereinsmitglieder.

Neuaufnahmen im Arbeitsgebiet des LVH in OÖ, Linz
 für das Jahr 1978

Arbeitsgebiet: siehe Teilgruppen-Aufstellung in den Mitt.d.LVH OÖ.
 vom Dez.1972, S.24

Zusammengestellt von Erhard F r i t s c h.

1 5 4 1 Gosaukamm

9a,b Steiglweghöhle Eisgrube, NO Steigl-
 weg(S Gabelluckn) ca.1800, T, ¹ AV; Leutne
 --+ Almhofer
 (1,4,5,7,8. werden später vergeben)

1 5 4 3 Hoher Dachstein und südliche Vorlagen

6 Schneespalte (C26) 105,5° östl. unterh.
 Maulwurfsh. (Nr.67) 1920, S/E, ¹ Mendip E
 --+ Gr.Moles
 8 Megalodontenkluft 130m NNO 20° v.Kote 1942
 (ÖK96/3) ö.Nd.Grünbg. 1905, T, 1, + Linz 78
 9 Brückenloch (C27) ca.60m SW Kote 1942
 neben Nr.66(C29) 1920, S, --+ "Moles"
 12 Schneeruine(C1) 310m SW 227° v.Wiesbg.
 haus 1905, S/E, 1, --+ "
 19 Camphöhle (C4) W-Ende d.Ochsenwies-
 alm(60m SW Kote 1852) 1852, S, 1, --+ "
 30 Schneekluft (C8) SO 136° v.Kote 1852
 (Ochsenw.Alm), 340m Luft-
 linie entfernt 1905, S/E, 1, --+ "
 37 Satteloch (C7) 120m O 80° v.Kote 1989
 (Ochsenwieshöhe =
 Kagranner Rast) 1945, S, 1, --+ "
 60 Winkelhöhle (C6) 110m N 15° v.Kote 1989
 (Ochsenwieshöhe) bzw.
 100m NW Nr.37(C7) 1945, T, 2, --+ "
 61 Rattenhöhle (C5) 40m N 15° v.Kote 1989
 (Ochsenwieshöhe) 1965, S/T, --+ "
 62 40m-Schacht (C3) ca.110m NW 320° v.Kote
 1991(Nd.Ochsenkg.N-Wd.
 Fuß) 1940, S, 1, --+ "

Anmerkg: In der ÖK 96/3 ist hier die Schmalz-
 grubenhöhle(7a,b) eingez. - diese liegt
 aber rd.150m weiter W (WNW) als das Höhle-Zeichen !!!

63 Tiefer Schnee - 50m WSW v.Nr.62(C3) 1945, S, 1, --+ "
 schacht (C17)
Oberer
 65 Schneeschacht(C16) ca.20m SE 120° v.Nr.63 1950, S, 1, --+ "
 66 Eiskluft (C29) südlich neben Nr.9(C27) 1920, S/E, 1, --+ "
 67 Maulwurfshöhle Fuß d.Nd.Grünbg.-Ostwand,
 (C19, Moles-Cave) 140m NO 50° v.Kote 2175 1960, S/T, 2(3?) --+ "

(13,14,16, ⁶⁴ werden später vergeben)

1 5 4 4 AM STEIN UND MIESBERGE

16 Hölltalhöhle Fuß d.N Begrenzungswände
 d.Hölltals, ca.700m W See ÖK 127/
 zw.Kote 1959 u.2017 1950, T, 1, --+ Hartman

1 5 4 6 HIRLATZ

- 8 Enttäuschungshöhle südl. oberh. v. Nr. 10 geleg. Hallst
Wandloch ca. 1150, T, 1, --
(11, 17-20, 22-25, 27, 28, 38 werden später vergeben, 31, 32, 34, 35, 40, 41 u.
sehr unklare Angaben !)

1 5 4 7 KRIPPENSTEIN - DACHSTEIN-HÖHLENPARK

- 67 Saurieshöhle (die Namen Gams- bzw. Mausloch sind zu streichen,
übrige Daten unverändert; nach Morton !!)
80 Brückenhöhle neben Krippenstein- Hallst.
Eish. (64) ca. 2000, T, 1, --
81 Krippenau-Schacht ? ? "
(7, 29, 30, 33, 37, 42, 46, 60 werden später vergeben)

1 5 6 7 HÖLLENGEBIRGE

- 27 Eiblgrubenloch SO oberh. Kote 1642
(Kl. Eiblgrube) 1670, T, 1, + Kaspere
28 Schlothöhle am Gr. Mitterkogel Ost-
Mitterkogel hang (?) ? ca. 1670, T, 1, -- "
58 Doppelschacht Gr. Mitterk. (1739m)
am Mitterkogel Osthang, ca. 30m oberh.
v. Nr. 28 ca. 1700, S, 1, --+? "
59 Dosenloch 4m li (östl.) Weg Rieder-
hütte-Gr. Höllkg., 240m
SO 140° ab RH. (90m S
Kote 1787) 1740, T/S, 1, + "
60 Bledischacht NO Bledigupf (1622m)
am Steig 1580, S, 1, + Kirchma
61 Gaisloch S Weg Kienklause-Hoch- AV
leckenhaus i. Plegargr. 12 15, T/S/W, 2, --+ Vö
br

1 6 1 2 PREDIGTSTUHL - RASCHBERG

- 18 Hütteneckhöhle 5 Min. östl. Hütteneck 1235, T/S, 2, + Train
8/

1 6 1 4 ISCHLER SALZBERG

- 7 Lehmloch NW von Nr. 5 (Wasser- 19
loch) i. gr. Verschneid. ca. 815, T, 1, --+ Almhof
(8-11, 31 werden später vergeben)

1 6 2 6 WILDENKOGEL

- 15 Schönberg-Schlund 350m NW 315° v. Schön-
bg. Gipfel (2093m) 1880, S/E, 1, --+ Fri
23 Planschacht S Plagitzerplan, 52°,
930m ab Hang. Kog. (1895m) 1575, S/E, 1, --+ "
(vgl. AV-Karte !)
41 A...-Höhle bei Vp. 17 der Räucher- Messer
Außenverm. (Hauptzug), Um- Planer
geb. Seehöhle (84) ca. 1520, T, 1, --+
42 Geröllhöhle bei Vp. 7 d. Außenzuges
Schneeturmschacht (121) ca. 1500, T, 2, + "
44 a, b, c ca. 50m NW v. 120 b (Velo
Dreieingangslot Tracteur) 1785, T, 2, + Fri-78
45 Schneiderkuchl 600m N Kl. Scheibl. kogel 1645, H/E, +- "
(Kote 1966), vgl. Karten ! (S?)

Forts. v. 1626

120	Feuertalsystem		T/S, 4, +-	ab 19
a	Einstieg Kacherlschacht	ca. 292°, 470m ab Schönbg.	1940m	Frar
b	" Velo Tracteur	311°, 660m ab Schöng.	1775m	
c	" Carcajäu	330°, 610m ab Schönberg	1735m	
		(vgl. AV-Karte !!)		
122	Ufo-Schacht (Gouffre ovni)	S d. tiefst. Punktes der Plagitzer-Gruben, 500m NO 40° ab Hang. Kogel (1895m), vgl. AV-Karte !!	1520, S, 3, +-	Belgie 1976/7
		(2, 3, 8, 11, 13, 19-21, 24-40, 113 werden später vergeben !)		
<u>1 6 2 8 PRIEL-GRUPPE</u>				
6	Leiterhöhle	rechts neben Leiter am Anstieg zur Welser-Htt.	1590, H, 1, +	Fri 78 SCHH.
15	Kreuzschacht (C21, Trou de la gueule de bois)	N 20° 250m v. Welser Htt. (1726m) knapp über Wandfuß bei Felsbogen	1790, S/T, 2 +-	75/ Belg. Canars
16	Schacht C18	NW 320° ca. 130m ab Nr. 21 od. 155°, 270m ab Almt. K.	2080, S, 1, +-	"
17	Gamsfalle	rd. 70m östl. Nr. 15, ca. 10m über Wandfuß	1780	T, 1, +- Kirchr
a	Ob. od. W-Eingang	"	1775	
b	Unt. od. O-Eingang	"		
18	Norberthöhle	zwischen 15 u. 17a i. d. Wand (am leicht. v. 17 aus)	ca. 1795, T, 1, +-	Almhof
19	Nischenschacht (C8)	ca. 200m östl. Nr. 15 am Wandfuß oberh. Schutth.	1780, H/S, 1, +-	78 Canars
20	Teichelnhöhle (C6)	WSW 266° d. Teicheln am Wandfuß (W Fleischbankweg)	1860, H, 1, +	Linz
21	Trou Boubou (C 16)	45m N Markg. z. Schermbg. (N Sauzahn), 490m O 87° v. Schermbg. vor platt. Rücken	2090, S, 2, +	Canars
22	Eisläuferschacht (Trou qui patine, C23)	ca. 40m W 253° v. Nr. 21 an Schneefeld-Rand (N) oder 450m O 87° v. Schermbg.	2095, S, 2, +	"
23	Sturmloch (C 13, Trou du cyclone)	106° 430m ab Almtaler-köpfl; an Wandfuß geleg.	1940, T/S, +-	"
24	Algengang (C 15)	ca. 50m W v. Nr. 23 am Wandfuß	1935, T, 1, +	" Linz 7
25	Frosthöhle (C 4)	460m O 90° v. Almtaler-köpfl, ca. 100m W mark. Fleischbankweg (keine der dort sichtb. Fugen!)	1830, S/T, 1, +-	Canars
<u>1 6 3 6 , WARSCHENECK</u>				
8	Ramesch-Knochenhöhle	(übrige: Daten unverändert !)		
a	Alter Eingang		1960	T, 2, +
b	Eing. Bärenhöhle	östl. von 8a, am Wandfuß	1934	
9	Infernahöhle	Toter Mann - SW-Flanke (Brunnsteinkar)	2050, T/S, 3, +-	Siernin

Forts.v.1636:

37	Gradhöhle	90m Luftl.v.Rameschg. 87°ONO,N-Wd.-Fuß (östl.v.8b)	Sierning 76/77 1940,T,2,+
38	Kalte Kluft	270m v.Ramesch,106° ONO,ca.200m östl. v. Nr.37	1900,T,1,+ Sierng.76
41	Sinterhöhle	410m Luftlinie 245° WSW v.Brunnst.See	1650,T,1,+ "
(12,22,31,32,34 werden später vergeben !)			
<u>1 6 3 7 SEESPITZ - STUBWIESWIPFEL</u>			
27	korrigieren auf 28m-Schacht (übrige Daten unverändert !)		
28	Fichtenschacht I	ca.100m N v.Nr.27 (sehr versteckt)	1570,S,1,+ Sierng.76
30	Fichtenschacht II	8m N v.Nr.28	1570,S,1,+ "
(5,7,9,19,33 werden später vergeben)			

1 6 6 1 KASBERG

14	Schwarzwasserloch	oberster Schindlbach- graben,W-Seite(nur v. oben zugängl.)	Kirchmayr ca. 950,W,1,-+
----	-------------------	--	-----------------------------

1 6 6 6 HOCHSALM

2	Hollerberg-Nixlucke	600m O 109° ab Holler- bg.(Kote1279 d.ÖK 67)	1090,T(W),1,+ "
---	---------------------	---	-----------------

1 8 7 1 GEBIET ZWISCHEN ENNS UND RAMINGBACH (zum Kat.Gebiet Wien !!)

12	Evakuchl	250m Luftlinie NW 290° v.Pfennigstein bei Losenstein/Enns,00.	625,H/T,1,+ Fri.78
----	----------	---	--------------------

Aus den Zweigvereinen:

Hallstatt-Obertraun meldete Anfang November 1979 die Freilegung eines neuen Höhleneinganges zwischen Unterer und Oberer Brandgraben höhle in 660 m Seehöhe. Die bisher auf 147 m Länge vermessene Höhle verläuft mit geringen Höhenunterschieden in genau südlicher Richtung bergwärts und dürfte mit der Oberen Brandgrabenhöhle zusammenhängen. Vorläufiger Name: Mittlere Brandgrabenhöhle. Ein provisorischer Plan wurde bereits vorgelegt.

Weitere Neuforschungen gelangen in der Schönberghöhle (1547/70) wo eine enge Canyonstrecke vermessen werden konnte.

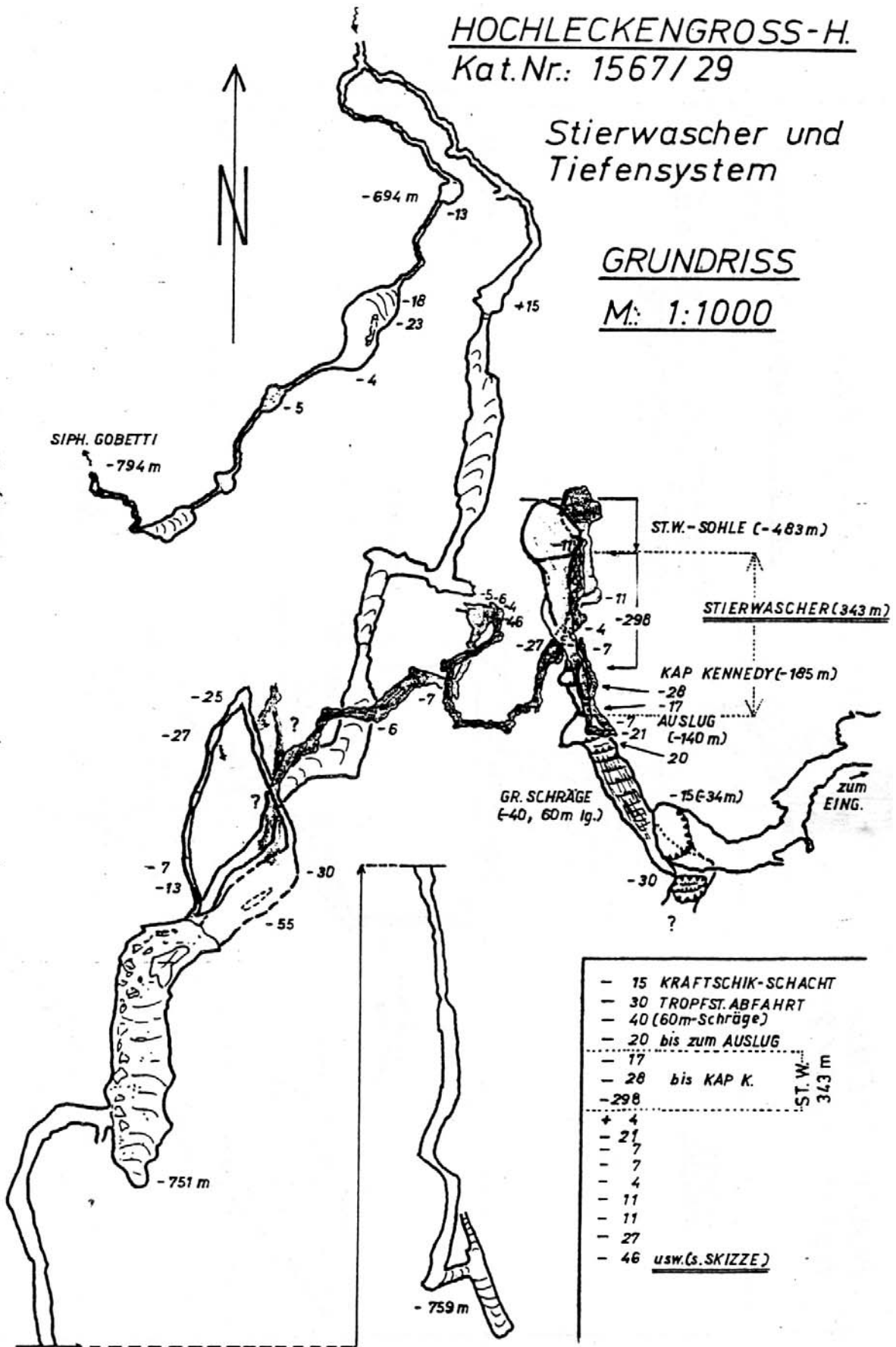
HOCHLECKENGROSS-H.
Kat.Nr.: 1567/29

Stierwascher und
Tiefensystem

GRUNDRISS

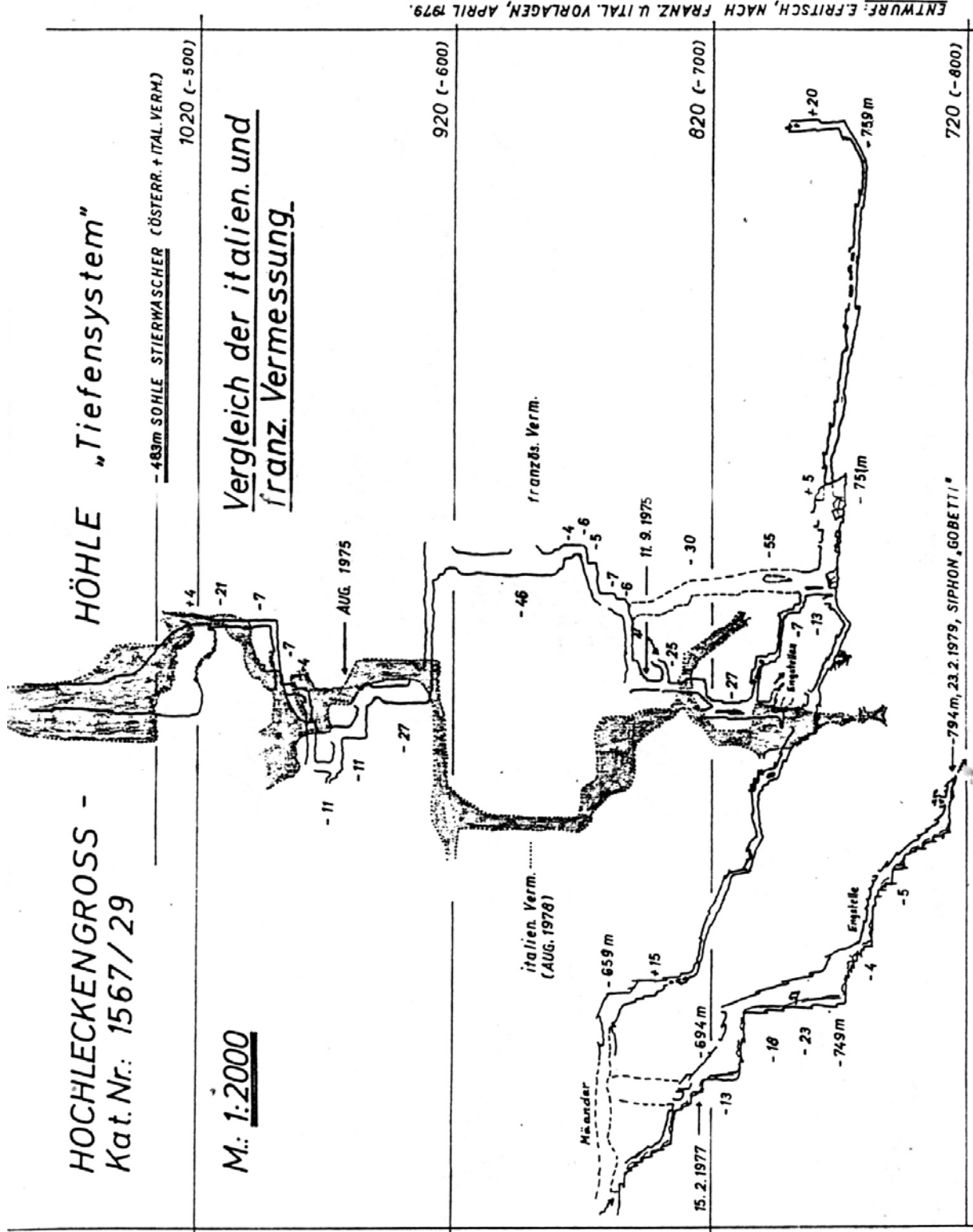
M.: 1:1000

ENTWURF: E. FRITSCH, NACH FRANZ, ITAL. U. ÖSTERR. UNTERLAGEN, MAI 1978.



- 15 KRAFTSCHIK-SCHACHT
- 30 TROPFST.ABFAHRT
- 40 (60m-Schräge)
- 20 bis zum AUSLUG
- 17
- 28 bis KAP K.
- 298
- 4
- 21
- 7
- 7
- 4
- 11
- 11
- 27
- 46 usw.(s.SKIZZE)

ST.W. 343 m



Geschichte der Höhlenforschung in Oberösterreich

Erhard F r i t s c h

10. Teil: (Forts. 1936 bis 1945)

Am 11. Juni 1936 ist der Salzburger Verein in der K l a u s b a c h h ö h l e tätig und vermißt wie ein Plan von Gustave Abel zeigt, deren nördlichen Teil (184 m). Am 19. September 1936 werden schließlich auch wieder die Linzer aktiv. Ziel ist das K n e r z e n l o c h im Höherstein bei Bad Ischl. Unter Führung von Jäger Rainer, der die Höhle als einer der Wenigen schon früher (1905) besucht hat, machten sich K. Troztl, Fritz Berger, Meindl, Liehmann, Hofmanninger und Gangl auf, die Höhle erneut zu suchen, wobei zuerst zwei benachbarte Eingänge erstiegen wurden, die sich aber als Ausbrüche erwiesen (wahrscheinlich das Kl. Knerzenloch im NW und die Riesenspalte südsüdöstlich vom Gr. Knerzenloch). Der zur eventuell leichteren Auffindung eines vermißten Jägers mitgenommene Hund Rainers "Bergmann", setzte beim schwierigen Aufstieg zur Höhle alle ob seiner gekonnten Flugtechnik in Staunen bzw. Schrecken. Nach diesem Intermezzo beging man die Höhle bis zur Brunnstube einschließlich des (später so benannten) "Czoernig-Teiles". Von den durchgeführten Vermessungen ist nichts erhalten.

1937: Die nach einer Notiz bereits 1928 von J. Gaisberger sen. erkundete Stauseehöhle dürfte höchstwahrscheinlich mit der 1936 und am 17.1.1937 von Schauburger bzw. Czoernig vermessenen Strubeckwandhöhle im oberen Rettenbachtal ident sein. Diese rund 70 m lange Höhle mit sehr engen Schlufstrecken ist heute zufolge der mächtigen Sedimentablagerungen im Stausee des Rettenbachs nicht mehr zugänglich. Nicht weit davon entfernt soll sich ob dem Ahornsbergsteg in 805m Seehöhe eine weitere kleine Höhle befinden. Am 18.4.1937 hat sie O. Schauburger mit Mauskoth, Pressl, J. Haim und Fischer vermessen, wie bei vielen der von ersterem bearbeiteten Höhlen geriet die genaue Lage aber mangels brauchbarer Angaben in Vergessenheit. Leider ein Fehler, der heute ebenso noch vielfach von Forschern gemacht wird!

Mangelnde Aufschreibung kennzeichnet auch den folgenden Fall: am 27.5.1937 erkundeten Schauburger und Hütter die Spalthöhle im Höherstein. In Unkenntnis dieser Tour wurde offensichtlich das gleiche Objekt 1971 von Ischler Kameraden unter neuem Namen gemeldet (1615/12).

An 30.5.1937 finden wir den nimmermüder Forscher O. Schauburger einmal nicht in einer Höhle sondern in den mittelalterlichen Erzscharfistollen im Bürglstein bei Strobl am Wolfgang See.

Von einer Linzer Knerzenfahrt am 20.6.1937 sind uns ebenfalls keine Pläne erhalten, ähnlich wie bei der vorjährigen Tour in diese Höhle. In diese Tage fiel auch der schmerzliche Verlust Georg K y r l e s, des Begründers der höhlenkundlichen Wissenschaft. Am 19.2.1887 im oberösterreichischen Schärding/Inn geboren, starb er bereits im Alter von 50 Jahren am 16.7.1937 (Die HÖHLE, 1962/2). In kaum eineinhalb Jahrzehnten gelang es ihm in der Speläologie bahnbrechend zu wirken, zu lehren und in den von ihm redigierten, fachwissenschaftlichen Publikationen Archive für die gewonnenen Erkenntnisse zu schaffen. Kehren wir aber wieder zurück in die Höhlenwelt des Salzkammergutes. Die vermutlich von einheimischen Jägern entdeckte S a r s t e i n - E i s h ö h l e war am 18. Juli 1937 Ziel einer Erkundung unseres Vereins. Berger, Hans Meindl, Karl Troztl (alle Linz) sowie Papst und Tiefenbacher aus Goisern, Feichtner sen.

und jun. (Untersee), Neubacher sen. und jun. (Sarstein) begingen die Höhle in ihren leicht erreichbaren Abschnitten. Erstmals erfahren wir durch Schaubberger am 5.9.1937 von Schachthöhlen im Hintergras (westliches Totes Gebirge.) - sie sind bis heute praktisch unbearbeitet geblieben !

Im Herbst des Jahres 1937 drang zum zweiten Mal in diesem Jahr Licht in das Dunkel der prächtigen K n e r z e m h ö h l e. Die Pläne Schaubbergers (Hauptgang bis "Linzer Halle", 307 m) und Czoernigs ("Czoennig-Teil", 442.7 m), vermessen am 31.Oktober 1937, liefern erstmals genauere Aussagen. Noch im gleichen Jahr, am 1. Nov. 1937, arbeiten Salzburger Forscher (Gustave Abel, G. Ginzinger, A. Koppenwallner und F. Wimmer) weiter und erreichen nach Aufnahme von 436 m das "Salzburger Platzl" am Ende der "Altausseeer Gänge". Hier drangen wir erst im November 1975 weiter vor ! Die 1937 noch als bewirtschaftet erwähnte Knerzenalm war in den Siebziger-Jahren bereits eine Ruine !

Am 7.11.1937 ist es wieder O. Schaubberger, der in den Schießerbachböhlen bei Bad Ischl forscht und am 14.11.1937 scheint ihm auch das Loigerloch im Schöfaugraben schon längst bekannt zu sein.

1938: Aus diesem Jahr liegen uns praktisch keine Fahrtenberichte aus Oberösterreich vor. Lediglich der Besuch einer Nischenhöhle rechts vom Gr. Knerzenloch am 1.11.1938 durch Hütter, Pucher und Angerer ist vermerkt. Es dürfte allerdings mit jenem von Linzern bereits 1936 erkletterten Loch (Kl. Knerzenloch) ident sein.

Bei dieser Gelegenheit muß nun endlich auch darauf hingewiesen werden, daß 1935/36 auf Betreiben von Ing. O. Schaubberger in steirischen Salzkammergut eine Forschergruppe gebildet werden konnte - die "Höhlenforschervereinigung Altaussee" (HVA). Ihre Mitglieder zeichneten vielfach verantwortlich für Unternehmungen im benachbarten Oberösterreich, schlossen sich aber bald dem Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg (!) an. Die Tätigkeit dieser kleinen aber sehr rührigen Gruppe, zumeist Bergleute aus dem Altausseeer Salzberg, ist durch chronologisch aufgebaute Fahrtenlisten (verfaßt von O. Schaubberger) recht gut überliefert und wir können daraus manch interessanten Befahrungshinweis entnehmen, den wir in den spärlichen Aufzeichnungen der Linzer aus dieser Zeit vergeblich suchen würden !

Machen wir nun kurz einen Blick auf die Aktivitäten des Denkmalschutzes vor dem Zweiten Weltkrieg: in den zehn Jahren seit Inkrafttreten des Gesetzes am 26. Juni 1928 wurden acht Höhlen und die Riesendoline der Schönbergalpe (Obertraun, Dachstein) unter Schutz gestellt. Nach dem Datum der Unterschutzstellung ergibt sich folgende Aufstellung:

1928: Dachstein-Rieseneishöhle, D.-Mammuthöhle, Koppenbrüllerhöhle und die "Schönbergalpe".

1929: Karlgrabenhöhle

1931: Rötelseehöhle, Gassel-Tropfsteinhöhle, Gassel-Niedernhöhle,

1933: Eislueg

War bereits nach dem Tode Kyrles im Jahre 1937 eine tiefe Zäsur in der Karst- und Höhlenforschung eingetreten - der Lehrstuhl für Speläologie wurde aufgelassen, das Institut liquidiert - so wandte sich mit der Einverleibung Österreichs in das Dritte Reich im März 1938 die Situation in der "Ostmark" weiterhin zum Schlechten ! Die Institutsbestände wanderten auf Anordnung deutscher Parteistellen nach Salzburg, wo die eichsforschungsstelle errichtet werden sollte. Später wurde sie nach München verlegt und schließlich nach Pottenstein, wo sie aber nicht mehr zum Aufbau kam. Die Zusammenarbeit der höhlenforschenden Vereine,

die bis dahin in einem Hauptverband gewährleistet gewesen war, kam zum Stillstand. Auch der oberösterreichische Landesverein wurde davon nicht verschont und schließlich dem Musealverein als Unterabteilung angegliedert. Dem Vernehmen nach sollen seine Archivsammlungen nach Nürnberg gebracht worden sein, wo sie seither als größtenteils verschollen gelten.

Wenn auch nicht mehr direkt zum Arbeitsgebiet unseres Vereines gehörend, so sei trotzdem, da immerhin noch im weiteren Interessensgebiet gelegen, auf die 10-tägige Expedition der Universität Wien und des OÖ. Landesmuseums in die Salzofenhöhle (Totes Gebirge, Steiermark) im Jahre 1939 hingewiesen. (Mitt. d. Sekt. Ausseerland, Jänner 1974; Tagblatt, Linz, 26.10.1954; Prot. d. 3. Vollvers. d. Bundeshöhlenkomm., April 1948, Wien; 3.Int. Kongreß, 1963, Bd.I.)

VII. Die Höhlenforschung in Oberösterreich während des Zweiten Weltkrieges (September 1939 bis Mai 1945).

Den Dachsteinhöhlen brachte der Anschluß im Jahre 1938 wohl eine vorübergehende Steigerung der Besucherzahlen durch deutsche Touristen, das Unternehmen verlor aber durch seine Eingliederung in den Reichsbund deutscher Schauhöhlen- und Bergwerksbetriebe seine Eigenständigkeit. Aus kriegswirtschaftlichen Gründen war, wie bereits einmal erwähnt, im Jahre 1940 seine gänzliche Einstellung notwendig.

Die Vereinsführung, die seit der Gründung im Jahre 1924 in den Händen von Obmann August H ö d l gelegen war, wurde in den Kriegsjahren 1939 bis 45 von Theodor B r i e g e r übernommen. Die Mitglieder setzten zwar ihre Forschungsarbeiten in bescheidenem Umfang fort, der Krieg brachte aber naturgemäß fast alle Aktivitäten zum Erliegen, so daß sich die Unternehmungen innerhalb Oberösterreiches auf ein Minimum beschränkten: viele waren beim Militär, Essen, Schuhe, Kleider und Fahrmöglichkeiten waren Mangelware. Lediglich O. Schauberger meldete für Oberösterreich die Vermessung von 90 Schrägmetern im "Schlangencanyon" des Großen Knerzenlochs bei Bad Ischl am 1.10.1939.

Im Jahre 1940 wurde die schon 1933 von Franz Hütter, Bergmann in Pernegg bei Ischl, entdeckte Höherstein-Wasserhöhle von diesem und Gustave Abel erkundet, während O. Schauberger am 20.1.d.J. das Pulverloch bei Obertraun besucht, am 21.9. das Kirchschlagerloch und am 23.11.1940 85 m in der Mittleren Brandgrabenhöhle (damit ist wahrscheinlich die heute über 1 km lange Obere Brandgrabenhöhle gemeint !) vermaß.

Am 11.Mai 1941 fand in Salzburg die Gründung des "Reichsbundes für Karst- und Höhlenforschung" statt.

Von 3.-8.August 1941 konnten Mitglieder der nunmehrigen Arbeitsgruppe für Höhlenkunde im "Verein für Landeskunde und Heimatpflege im Gau Oberdonau" (Deutscher Heimatbund) - H. Meindl, Chlupac, F. Berger, J. u. H. Huemer, K. Strixner, J. Stecker, K. Hofmanninger, L. Liehmann und Franz Rettich - ungefähr 300 m östlich des Gipfels des Redenden Steins eine Durchgangshöhle entdecken und gleich vermessen. Weiters gelangten das schon länger bekannte Schöne Loch, der Zwillingschacht im Breitwiesberg sowie das Schneeloch auf der Breitwiesalm zur Bearbeitung. Ebenso untersuchte man die große Doline zwischen Redendem Stein und Hinterem Bruderkogel. (Vgl.Jb. d. OÖ. Musealvereins, Bd. 90, S. 337, Linz 1942; Die HÖHLE 1950/1 sowie Archivbericht).

1942 wurde das Hallerloch aus seinem Dornröschenschlaf gerssen, Dipl. Ing. W. Freih. v. Czoernig und Hermann Gruber gelangten im sog. "rechten Teil" bis zum Stufenschacht in rund 90 m Tiefe (erstmals zu Pfingsten 1911 von Bock und Gefährten durchgeführt !).

1943 waren wiederum die selben Forscher tätig, diesmal in der Kalmooskirche bei Goisern; Czoernig vermaß weiters das kleine Höhlloch in der Rosenkranzgasse (Außernstein, Bad Ischl). Bedeutendere Touren führten noch in die Höherstein-Wasserhöhle, am 6.10.1943 war es O. Schauberger und einen Tag später dieser zusammen mit Czoernig. Die Planaufnahme ergab dabei 315 m.

am 15.4.1944 besuchte Ing. O. Schauberger das schon im Vorjahr erwähnte Höhlloch in Bad Ischl.

Etwa um das Jahr 1945 hat Stefan Kopf aus Großraming die Klufthöhle am Gamsstein (Ennstal, bei Brunnbach) entdeckt. Heute ist sie wegen ihrer versteckten Lage in einer steilen Flanke auch Einheimischen praktisch wieder unbekannt !

Damit wären wir am Ende einer rund 65 Jahre währenden Periode unermüdlicher Forschung angelangt, denn erst Franz Kraus, der seine Arbeiten um 1880 begann, kann in Oberösterreich als Begründer einer umfassenderen Forschung und Dokumentation angesehen werden, obgleich natürlich schon vor ihm einzelne Männer wie Hauenschild und Simony sich mit dem Phänomen Höhle auseinandergesetzt hatten.

Zusammenfassung:

War die Ära Kraus vorallem durch die Erfassung vieler Höhlen im Salzkammergut (Verbreitungskarte !) gekennzeichnet, so wurde nach einer etwas ruhigeren Periode um die Jahrhundertwende die Zeit von 1910 bis zum 1. Weltkrieg (1914-18) durch die umfassenden Entdeckungen und Forschungen im Dachstein-Höhlenpark (Bock, Lahner u.a.) sowie einen zunehmenden vereinsmäßigen Zusammenschluß geprägt.

Nach dem Krieg ist, zunächst wirtschaftsbedingt, ein wachsendes Interesse des Staates an der Höhlenkunde zu erkennen (Höhlendüngeraktion), später greift er auch weiter ordnend ein (Naturhöhlengesetz 1928, Ausbau den Schauhöhlenbetriebes am Dachstein). Daß sich die Wissenschaft der Speläologie nicht verschließt findet seinen Ausdruck in der Gründung des Speläologischen Institutes und einer eigenen Lehrkanzel (Kyrle). Fortschreitende Organisation der höhlenkundlichen Vereinigungen (Gründung des Hauptverbandes Deutscher Höhlenforscher) und zunehmende Publikationstätigkeit (Speläolog. Jahrbücher u.a.) sind darüber hinaus für die Jahre zwischen den beiden Kriegen festzustellen. Die Forschung selbst wird ebenfalls immer vielfältiger wobei besonders H. Bock (Rötelseehöhle, Gassl-Tropfsteinhöhle u.v.a.), G. Abel (Feuertal-Eishöhle u.a.) sowie W. Czoernig (Karlgrabenhöhle, Schießerbachhöhlen u.s.w.) auch bei uns in Oberösterreich eine rege vermesserische Tätigkeit entfalten, Der 1924 gegründete OÖ. Höhlenforscherklub Linz heute Landesverein f. Höhlenkunde in OÖ!) und der unermüdliche Höhlensucher Ing. O. Schauberger, Gründer der Höhlenforschervereinigung Altaussee (HVA) in der Jahren 1935/36, deren Tätigkeit sich ebenfalls teilweise auf Oberösterreich ausdehnte, lieferten wertvolle Grundlagenforschung,

Mit der Entdeckung des ersten echten Höhlenkäfers nördlich der Drau durch Franz Porod in der Koppfenbrüllerhöhle lieferte unser Verein am 28.12.1924 zugleich einen sensationellen Start. Die spätere Forschungstätigkeit erstreckte sich vornehmlich auf das Warscheneckgebiet wobei besonders Knochenbergungen aus der Gamssulzen und anderen Schächten erwähnenswert sind. Ing. Hohegger als Planverfasser und Franz Rettich verdienen durch ihre Aktivität besonders genannt zu werden. Eislueg, Röllhöhle, Nebelschacht, Knerzenloch und Sarstein-Eishöhle waren weitere Schwerpunkte. Leider lag die Dokumentation in jener Zeit, verglichen mit heute, trotz aller Bemühungen mangels einheitlicher Richtlinien noch sehr im Argen. Erst Jahre nach dem Zweiten Weltkrieg sollte sich dieser Zustand allmählich ändern,

Fortsetzung folgt

UFO-SCHACHT (GOUFFRE OVNI) Kat.Nr.1626/122

Der folgende Beitrag basiert auf Berichten von J. C. Hans und G. Feller im "SPEALP", dem Mitteilungsblatt des GSAB-SSS (GROUPE SPELSE ALPIN BELGE - SECTION SPELEOLOGIQUE de SPA). Die Übersetzung von G.Fellers Arbeit besorgte Frau Christa Hobel, Haid b. Ansfelden, Gesamtedaktion: Erhard Fritsch.

Lage: Bundesland Oberösterreich, westliches Totes Gebirge. Südlich oberhalb des tiefsten Punktes der Plagitzer-Gruben (1460 m), 500 m Luftlinie, NO 40 Grad ab Kote 1895 (Hangender Kogel). Um die Lagefeststellung hat sich vor allem Helmuth Planer als Kontaktperson zu den Belgiern bemüht

Karten: ÖK 1:25.000, Bl 96/2 Altaussee oder ÖAV-Karte 1:25.000, Bl. Totes Gebirge-West (Schönberg/Wildenkogel). ÖK 100.000, Bl 96 (Bad Ischl).

Gestein: Dachsteinkalk

Seehöhe Eingang: 1520.m

Gesamtlänge: ca. 1 km

Max.Horiz.Erstr.: ca.150 m NO-SW

Max.Niveaudiff.: - 565 m

Pläne: Bis in eine Tiefe von -200 m sind sowohl Auf- als auch Grundriß im Maßstab 1:400 vorhanden. während diese von hinlänglicher Genauigkeit sind, liegen uns von den Forschungen des Jahres 1977, also von den tieferen Teilen, nur äußerst mangelhafte Skizzen in Form einer Gesamtdarstellung vor. Vergleicht man dabei die vier kotierten Punkte (Eingang=0 Schachtsohle "Schwarzes Loch"=-201 m, Tiefstpunkt = -565 m sowie eine im Grundriß angegebene Zahl von -315 m) so stimmt das maßstäbliche Verhältnis ab -200 m auch nicht annähernd überein. Der untere Teil erscheint viel zu kurz! Errechnet man, weil eine entsprechende Einteilung fehlt, den Maßstab aus den offensichtlich richtig gezeichneten obersten 200 m, so ergibt dies einen Wert von 1: 1333 (1 mm 1,33 m; 10 m = 7,5 mm)

In beigegefügtm Längsschnitt im Maßstab 1:2666 wurde versucht, dieses Mißverhältnis auszugleichen. Der Gesamtgrundriß erscheint gegenüber der Originalvorlage zweifach verkleinert (auf 1:1250) und ist somit noch rund zweimal größer als die Schnittdarstellung daneben. Eine exakte Vermessung der tagfernen Teile wurde offensichtlich nicht angestrebt.

Lit.: Spealp Nr. 1, 1977 (Bull. GSAB-SSS) S.46,47 (Schnitt bis -200 m); "Spealp" Nr.2 (?), 1978 (Bull.GSAB- SSS), S.14-19 (Gesamtskizze in Grund- und Aufriß).

Zugang: Von der Bahn-Haltestelle Ebensee-Steinkogl zunächst drei Kilometer auf der Straße Richtung Offensee, dann beim E-Werk rechts (südlich) abzweigen zum Parkplatz (2 km). weiter zum "Ursprung", wo in 650 m Seehöhe neben einer Hütte die Fahrmöglichkeit endet (1 km). Vorbei an der Talstation der Materialseilbahn (750 m), am meist trockensten AiblbrUündl und durch die Aiblgrube in rund 1 3/4 Std. auf mark. Weg zur Ebenseer Hochkogel-Hütte (1558 m). Gepäcktransport an Wochenenden meist möglich. Ab ca. Mitte September Jagdsperrung beachten! Bei Vorliegen einer Fahrgenehmigung kann eine durchs Gimbachtal über die Hochmittlereckerstube emporführende Forststraße bis ca. 800 m Seehöhe benützt werden. Geht man jedoch, ohne die Hütte zu berühren, direkt zum UFO-Schacht, so zweigt man bereits bei ca. 1400 m Seehöhe in der Aiblgrube (ca. 20 Minuten vor der Hütte) vom mark. Anstieg nach Osten Richtung Plagitzer-Gruben ab. Der Steigbeginn bei einem Felswandl ist noch ganz gut zu erkennen, die Spur verliert sich jedoch oberhalb der ersten kurzen Steil-

stufe stellenweise nahezu vollkommen. Trotzdem wird man die große grüne Senke der Plagitzer-Gruben kaum verfehlen können, die Entfernung von der Aiblgrube beträgt rund 500 m. In ihrem gelegentlich von einer Quelle befeuchteten grünen Wiesengrund ist auf einem markanten Felsblock ein rotes Zeichen angebracht. von diesem in SSO-Richtung zum Rand der Grube und in gleicher Richtung ca. 40 bis 50 Höhenmeter durch einen seichten Graben weglos aufwärts.

Dann noch etwa 80 Schrägmeter durch ein flaches Tälchen nach SW, nunmehr ohne wesentliche Steigung, wo sich gleich am Ende der Senke, dort wo das Gelände wieder stärker ansteigt, der schmale Einstieg befindet. Er ist rot markiert, zahlreiche hellere Felsblöcke künden noch von der Räumarbeit der Belgier. Schätzungsweise 45 Minuten von der Aiblgrube bzw. 1 Stunde von der Hochkogelhütte. Der Schachteinstieg liegt in einer weglosen, noch von schütterem Baumwuchs bedeckten jedoch bereits vielfach mit Latschen überwucherten, zerklüfteten und urtümlichen Felswildnis. Der beschriebene Zustieg nötigt zwar zu einem Abstieg In die Plagitzer-Gruben dürfte aber trotzdem für den nicht völlig Ortskundigen die einzige, einigermaßen sichere Möglichkeit sein, den Schachteinstieg relativ rasch zu finden. Uer in den Karten eingezeichnete, weiter südlich verlaufende Steig existiert praktisch ebenfalls kaum mehr, so daß ein direkter Zustieg von Westen (ohne Umweg über die Plagitzer-Gruben) obwohl an sich kürzer, mangels markanter Anhaltspunkte kaum schneller zum Ziel führen dürfte. Keinerlei verlässliche Quelle am Anstiegsweg!

Forschungsgeschichte: Der zunächst unpassierbare Eingang, dem kalter Luftzug entströmte, wurde im August 1974 durch D. Motte entdeckt. Ebenfalls von Mitgliedern des belgischen Klubs GSAB (GROUPE SPELEO ALPIN BELGE) "Les Gours", HUY, wurde er in den Jahren 1975 und 76 freigelegt und im August 1976 durch F. Dechany und Jean Claude Hans bis in eine Tiefe von 201,6 in erforscht und vermessen (251,7 Schrägmeter). 1977 folgte die weitere Erforschung des Schachtes bis minus 565 m unter dem Eingang. Genauere Daten sind uns darüber nicht bekannt geworden.

Beschreibung: Ursprünglich bestand der Eingang aus einer nur 20 cm hohen, stark bewetterten Spalte, die erst schließbar gemacht werden mußte. Nach Erweitern einer zweiten Engstelle (1.SAS) gelangte man durch einen fünfstufigen Schacht ("Excalier anti G") bis in 40 in Tiefe.

Es folgt ein zweiter Schacht, der durch drei Absätze gegliedert ist: Die oberste Stufe ist schräg - "Puits oblique", die zweite 19,8 in und die dritte 5,3 in tief. Die beiden letzten werden unter dem Namen "Andromede-Schacht" zusammengefaßt.

Er führt in einen kleinen Canyon und weiter zu mehreren Stufen und Schächten ("Tau-Ceti-Schacht" -15,3 m sowie "Epsilon-Schacht", -10.8 m), die wiederum von kurzen Engstellen unterbrochen sind.

Der vierte Schachtabschnitt ist in fünf Absätze gegliedert und fällt zusammengerechnet rund 80 m in der Vertikalen ab:

der oberste, genannt "Phobos-Schacht", weist drei Absätze mit zusammen 17,2 m auf. Der nächste, der "Ganymede-Schacht", hat 22,3 m Tiefe und der letzte das "Schwarze Loch", stürzt 40 m senkrecht ab. Hier an seinem Grund bei -200 m endete der Vorstoß des Jahres 1976. Im Gesamten gesehen kann gesagt werden, daß die Schächte mit zunehmender Tiefe größer aber auch nasser werden.

Die Forschungen des Jahres 1977 nahmen ihren Anfang mit dem Abstieg durch den schönen "Zorglub-Schacht", der in gleichbleibender Form, jedoch nicht durchgehend senkrecht, 60 m tief bis in die "Halle der Galaxien" hinableitet. Hier in der einzigen Halle der gesamten Höhle, führen zwei Gänge weiter, ein aktiver und ein bereits trockener Teil.

Aktives System: Es leitet aus der Halle abwärts zu einem kleinen Raum unter den Blöcken, genannt das "Nid d'Amour" (Liebesnest) und weiter, zu zwei direkt aufeinanderfolgenden Schächten. Der erste weist 20 m, der zweite 26 m tief. Letzterer führt auf den flachen Grund eines gewaltigen Schlot, der mit Kies bedeckt ist. Durch einen schiefen Kamin plätschert anmutig ein Wassergerinnsel.

Eine Spalte markiert den Beginn des "Anti-Matiere-Canyons" wo man direkt mit dem unterirdischen Bach zusammentrifft. Dieser hat im Mittel eine Schüttung von zwei Litern pro Sekunde, aber bei Hochwasser mögen es schnell 10-15 Liter sein. Der Beginn des Canyons ist geradlinig und durch drei kleine Schächte und zwei Stufen unterbrochen. Hier an der Decke mündet die Verbindung vom trockenen Teil ein. Der Canyon ist bald nur mehr mühsam befahrbar, hoch aber eng und meistens von Schlamm überzogen (daher der Name "Anti-Matiere"), was das Vorwärtskommen ziemlich erschwert. Drei Schächte (A, -14 und -10 m) unterbrechen den weiteren Vormarsch. Letzterer, gefolgt von einer 3 m-Stufe, gewährt den Zugang zu einem Gangstück, das mit Lehm verstopft ist. Der Bach verschwindet in einer Spalte, die rasch unschließbar wird. Der Gang wird durch einen kleinräumigen, inaktiven Ast fortgesetzt. Nach ca. 50 m verschwindet auch der Luftzug in einem Bodenloch am Anfang eines in mehreren Stufen 70 m abbrechenden Schachtes.

In halber Tiefe kommt man wieder zum Höhlenbach, der durch einen trockenen Parallelschacht umgangen werden kann. Unverzüglich folgt ein anderer Schacht, 55 m tief, sehr naß und charakterisiert durch seine elliptische Form und gleichmäßige Neigung. An seinem Grunde ergießt sich das Wasser in eine Spalte von etwa 3 m Länge, fortgesetzt durch einen engen Mäander der nicht bezwungen werden konnte.

Trockener(inaktiver) Teil: Geht man aus der "Halle der Galaxien" aufwärts, so führt in einigen Metern Höhe ein Loch in einen Stollen mit schönen Dimensionen (3 x 3 m im Schnitt), den "Gang der kleinen grünen Männer". Man stößt auf eine 3 m tiefe Stufe von deren Fuß aus ein kleines Gerinne in einem ausgehöhlten Mäander unter dem alten Teil durchfließt. Nach einer Verengung und einer weiteren Stufe endet der Gang an einem Versturz, der noch ca. 10 m schließbar ist.

Verfolgt man den erwähnten Mäander, so kommt man zum "Gomete-Schacht" (entd. durch die "Gaumais"), der, im unteren Teil von Wasser berieselt, 45 m tief hinableitet. An seinem Grund setzt der "Meandre des Mutants" an, ein Canyon übelster Sorte: niedrig, eng und scharfkantig! Er endet in einer Reihe von Stufen und ist durch einen 30 m-Schacht mit dem aktiven Teil verbunden.

Geologie

Allgemeines:

Vom Gesichtspunkt der Geologie aus ist der UFO-Schacht ein typisches Beispiel für die Karsterscheinungen dieses Gebirgsmassivs und zugleich größten Karstgebietes Österreichs. Man findet hier keine Schachtzonen, die auf einer wasserundurchlässigen Schicht hinab führen (Pyrenäen-Typus) und auch keine engen, vertikalen Schächte (Typ Vercors und Chartreuse). Die primären Bildungsfaktoren sind die intensive tektonische Beanspruchung des Gesteins, zusammen mit einem schon immer sehr niederschlagsreichen Klima (Regen, heftige Schneefälle).

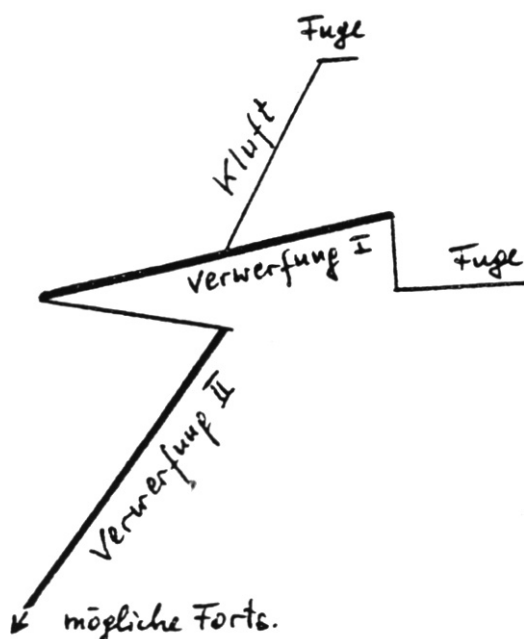
Die Schächte bilden sich daher im Allgemeinen unter Ausnützung bereits vorhandener Störungen wie Klüften und Schichtfugen sowie an größeren, tektonischen Zerrüttungszonen, wobei diese immer mehr erweitert werden. So eine Hauptentwässerung existiert, ist sie gewöhnlich sehr kurz und in der Nähe des Quellaustrittes gelegen,

Der UFO-Schacht:

Der Eingang wird von einer Schicht gebildet, die auf ca. zwei Meter herausgebrochen ist. Es folgt eine Reihe von ziemlich kleinen Schächten, die entlang einer Kluft angelegt sind, Ihre Größe und Neigung nimmt entsprechend der Schichtung nach unten hin zu. Nach etwa 200 Metern ist der Einfluß eines anderen Faktors zu erkennen: die Schächte werden größer und größer, die Wände immer glatter. Dieser Teil weicht in charakteristischer Weise entlang einer W-0 gerichteten Verwerfung ab, die für einen Großteil der Höhle raumbestimmend ist.

Innerhalb der Bruchfuge ist das System in verschiedenen Niveaustufen ausgebildet:

1. Zoglub-Schacht und Père-Noël-Kamine 2. Die Halle der Galaxien und das erste Drittel des Ganges der kleinen grünen Männer (die restlichen zwei Drittel sind schichtgebunden) 3. Die Schächte Descendre le Temps (?) und Gaumette mit dem Mutants-Canyon 4. Der große Abschnitt des Ani-Matiere-Canyons (Die Verschiebung dieses Teiles gegenüber dem restlichen Höhlenabschnitt beruht auf Brüchen im Bereich der Verwerfung). Im Anschluß an diesen großen Teil des Anti-Matiere-Canyons markiert eine sehr enge Zone die Verbindung mit einer zweiten, SW-NO streichenden Verwerfung, die für den folgenden Höhlengang allein richtungsbestimmend ist. Beim Ansehen des Grundrißplanes könnte man wegen der vielen Windungen glauben, einen entlang einer Kluft angelegten Canyon vor sich zu haben. In Wirklichkeit aber ist der geradlinige und große Teil der Verwerfung unbefahrbar, denn er bildet durchgehend einen Überhang von sechs Metern Höhe. Seine Ränder sind überdies schräg und von Schlamm überzogen. Man muß folglich den Grund der Spalte benutzen. Weiterhin wird so ein größeres Stück verfolgt, immer deutlich gekennzeichnet durch die markante Verwerfung. Es folgt schließlich eine Verschiebung, wo der Bach verschwindet. Der Gang selbst setzt sich in gleicher Richtung fort, immer gebunden an die erwähnte Spalte. In ihrem unteren Teil hat sich, gleichsam zwangsläufig, eine neue Schachtzone eingeschnitten. Siehe Abb. 1.



Möglichkeiten zur Weiterforschung:

Wie man beim Betrachten der Skizze bemerkt, setzt sich der Hauptgang weiter fort, wurde aber bisher nicht erforscht. Es scheint, daß man gegenwärtig die Phase einer Art "Rückschreitender Entwässerung" beobachten kann und daraus in logischer Folge weitere, heute nicht mehr aktive Schächte finden könnte, die auf ein Basisniveau hinabführen. Die Mächtigkeit des Dachsteinkalkes (körniger Triaskalk) beträgt vom Eingang aus gerechnet etwa 700 m- Siehe Abb. 2 umseitig.

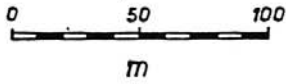
Bewetterung:

Wie bereits erwähnt, war es die heftige Luftströmung, die unsere Aufmerksamkeit auf den UFO Schacht gelenkt hatte. Wegen des in der warmen

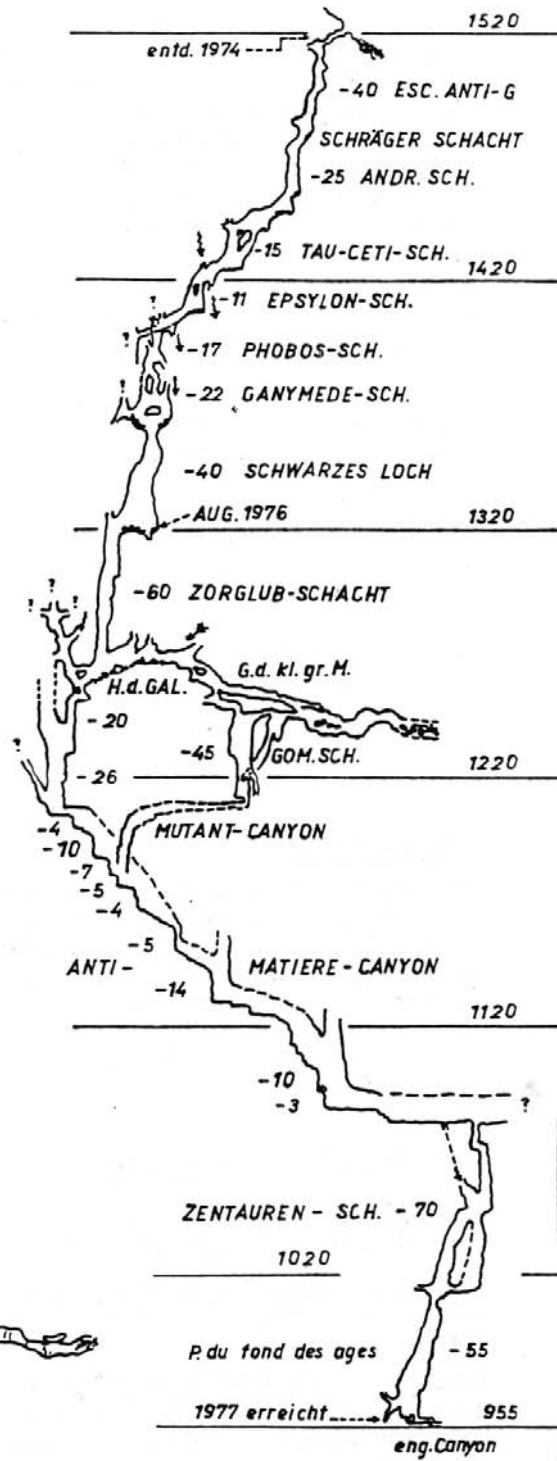
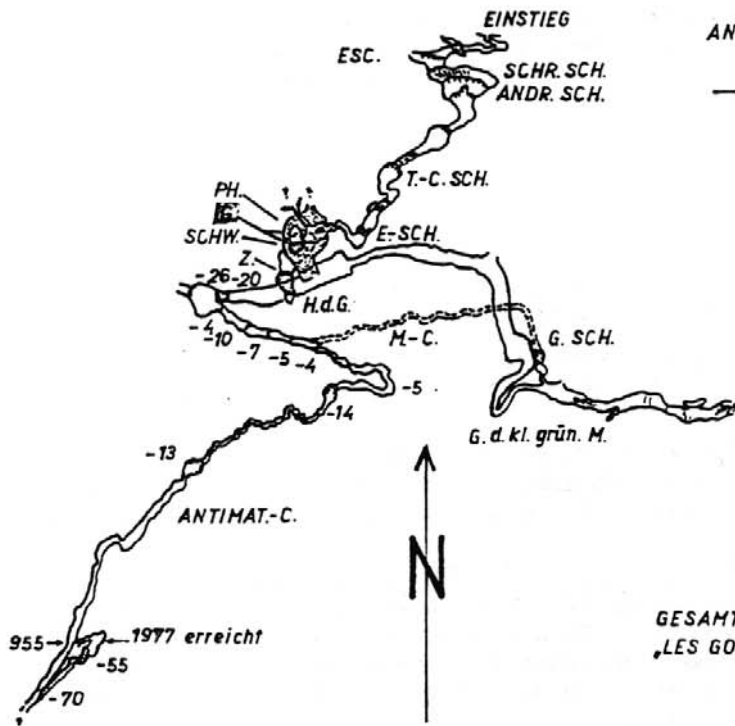
UFO - SCHACHT

Kat. Nr.: 1626/122

LÄNGSSCHNITT 1:2666



GRUNDRISS 1:1250



GESAMTDARST. NACH UNTERLAGEN DES CLUBS 'LES GOURS', HUY, BELG. 1976/77, VON E. FRITSCH, 1979.

Periode auswärts blasenden Luftzuges können wir darauf schließen, gegenwärtig bei einem mittleren Eingangsniveau zu stehen. Im Hinblick auf die Gewaltigkeit der kalten Ausströmung ist die Existenz einer höher liegenden Tagöffnung sicher anzunehmen. Eine Suche im umliegenden Gebiet brachte aber bisher keinen Erfolg. Dieses Ergebnis kann aber nicht als endgültig angesehen werden, denn die dichte Vegetation und die zahlreichen Schlangen (!) haben es uns nicht ermöglicht, entsprechend zu operieren, Siehe Abb.3.

Abb.2 Rückschreitende Erosion
Primär-
phase

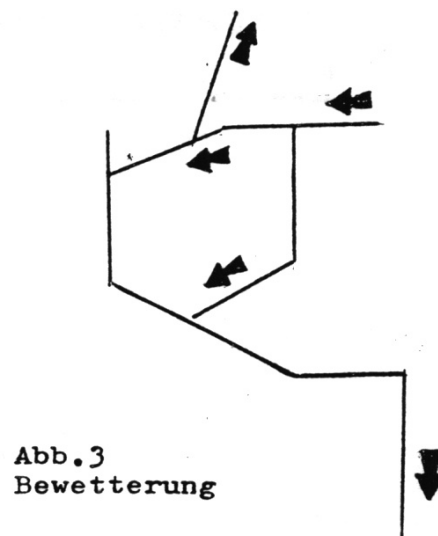
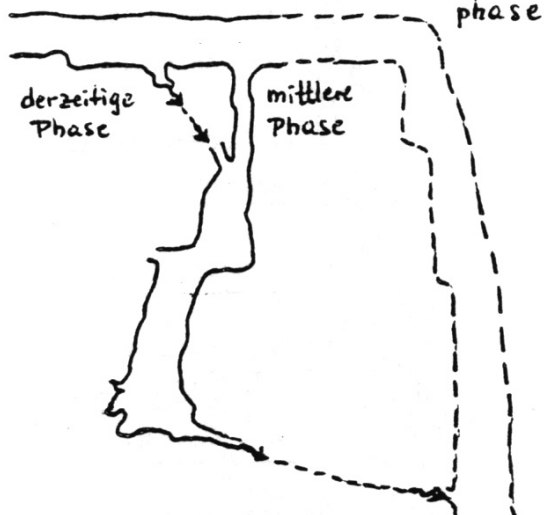


Abb.3
Bewetterung

Schlußwort:

Aus der vorausgegangenen kurzem Analyse der Höhle geht hervor, daß die Möglichkeiten für eine erfolgreiche Weiterforschung vorhanden sind. Überdies ist die Höhle leicht erreichbar und nicht extrem schwierig zu befahren. Verglichen aber mit den anderen Möglichkeiten in Österreich handelt es sich jedoch nur um ein Objekt zweiter Klasse.

G. FELLER, GSAB.

Aus den Zweigvereinen:

Anlässlich einer Katasterbesprechung wurden in Sierning einige auf den letzten Stand gebrachte Pläne vorgelegt:

Der Pießling-Ursgrung (1636/3), Seeh. 755m, vermessen zwischen 1977 u. 1978, ist dzt. 1561,4 m lang und weist +100/-55 m Höhenunterschied auf.

Die Eislueg (1625/28), Seehöhe 1515 m, vermessen zwischen 1975 und 78, ist 1542 m lang bei einer Höhendifferenz von +21/-148. Nach wie vor unvermessen ist die überaus nasse Fortsetzung im obersten Karl-Weiß-Gang.

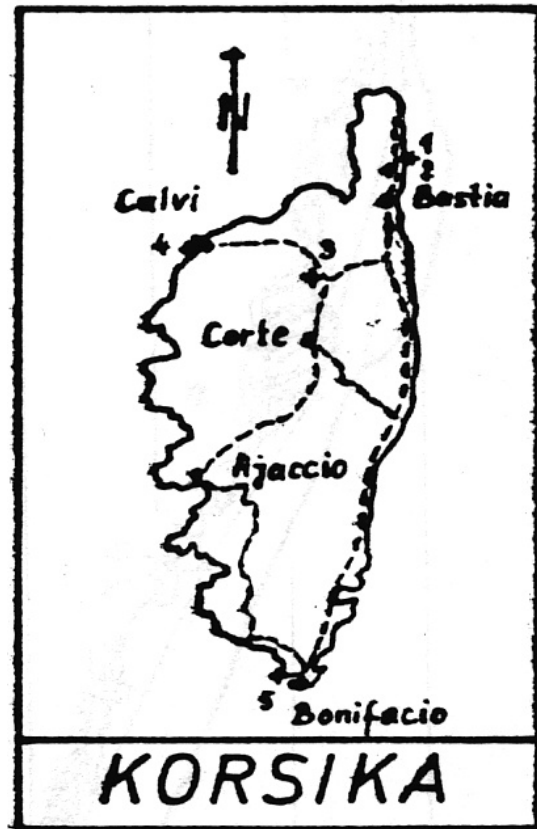
Von der Blockhöhle Im Brandleck (1625/43), Seeh. 1335 m wurde am 28.10.1978 eine Neuvermessung durchgeführt. Der Plan im Maßstab 1:500 stellt - nach Abzug der Raumvermessung - ein rund 160 m langes Höhlenobjekt dar. Die Niveaudifferenz beträgt - gemessen von der Sohle am Eingang bis zum höchsten vermessenen Punkt etwa 65 m.

Eindrücke aus der Korsischen Unterwelt

Erhard Fritsch

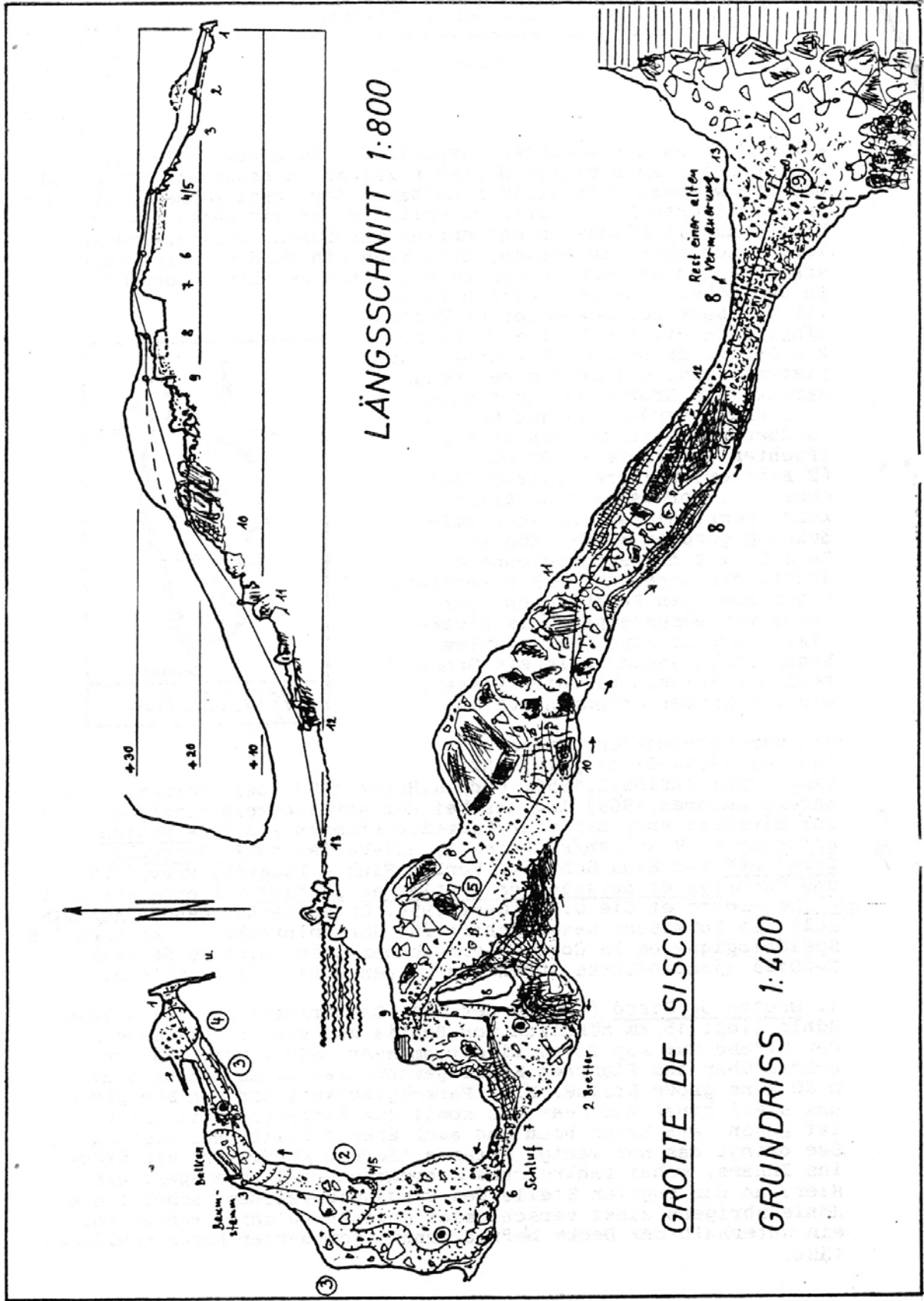
Während eines dreiwöchigen Bergurlaubes im Herbst 1979 hatte ich Gelegenheit, auch einige Höhlen Korsikas zu besuchen. Auf Grund des überwiegend kristallinen Aufbaues der Insel können sich die unterirdischen Schönheiten natürlich nicht mit denen des benachbarten, nur 12 Kilometer entfernten Sardinien messen. Trotzdem lohnt sich aber ein Besuch, auch wenn ein Hundert-Meter-Loch schon zu den größeren Sehenswürdigkeiten gezählt werden muß.

In der nebenstehenden kleinen Karte ist die Lage der bekanntesten Höhlen eingezeichnet. 1 = Grotte de Sisco, 2 = Grotte de Brando, 3 = Grotte de Pietralbello, 4 = Grotte des Veaux Marins, 5 = Grotte du Sdragonato. 1, 3 und 5 wurden von uns besucht. Darüberhinaus findet man beim Betrachten der Karte 1:100.0000, (2 Blätter) weitere Objekte festgehalten, voraus aber natürlich keine Rückschlüsse auf ihre Ausdehnung gezogen werden können. So z.B. ist die eingezeichnete Grotte des Anges nur ein Unterstand unter riesigen Felsblöcken, der gerne von Bergsteigern als Biakplatz benützt wird (bei starkem Regen steht jedoch bald ein Großteil der Felsnische unter Wasser, wie wir leider erfahren mußten).



Von der vorhandenen Literatur (Martel 1928-30; de Joly, 1932, Rémy, 1950; Strinati, 1956; Oedl u. Huber, 1959 sowie verschied. andere Autoren, 1969) lag uns bei der Abreise kein einziger Titel zur Einsicht vor, ein paar Hinweise stammen aus "Die Höhlen Europas" v. V. Aellen/P. Strinati, BLV-Verlag, 1977, "Bergwelt Korsikas" von Hans Schymik, Verlag Fink - Kümmerly+Frey, 1979 und "Grottes et paysages de l'Atlas au Taurus" v. Pierre Strinati Verlag Georg et Cie S.A., Genf, 1956. Unter nachfolgender Adresse soll die Korsische Gesellschaft für Höhlenforschung – Association Spéléologique de la Corse – erreichbar sein: 5, place de Gaulle, F-20188 Ajaccio/Corse. Doch nun zu den Höhlen im Einzelnen.

1. Grotte de Sisco (Grotte des Ste.-Catherine): die 143 m lange Höhle liegt 15 km nördlich von Bastia und zwar rechts unterhalb der Straße zum Kap Corse direkt am Meer. 800 m nördlich der Brücke über das Fließchen Sisco gewahrt man links oberhalb der D 80 eine große Statue. Hier Parkmöglichkeit und ein Steiglein, das steil hinab zum Meer und somit zum Eingangsportal führt. Es ist gegen zehn Meter hoch und auch ebenso breit. Bei stürmischer See dringt das nur wenige Meter entfernte Meerwasser ein Stück ins Innere, wobei zahlreiches Schwemmmaterial abgelagert wird. Hier, an der engsten Stelle des Eingangsbereiches, scheint die Höhle übrigens einst verschlossen gewesen zu sein, worauf noch ein unterhalb der Decke befindlicher, gemauerter Bogen schließen läßt.

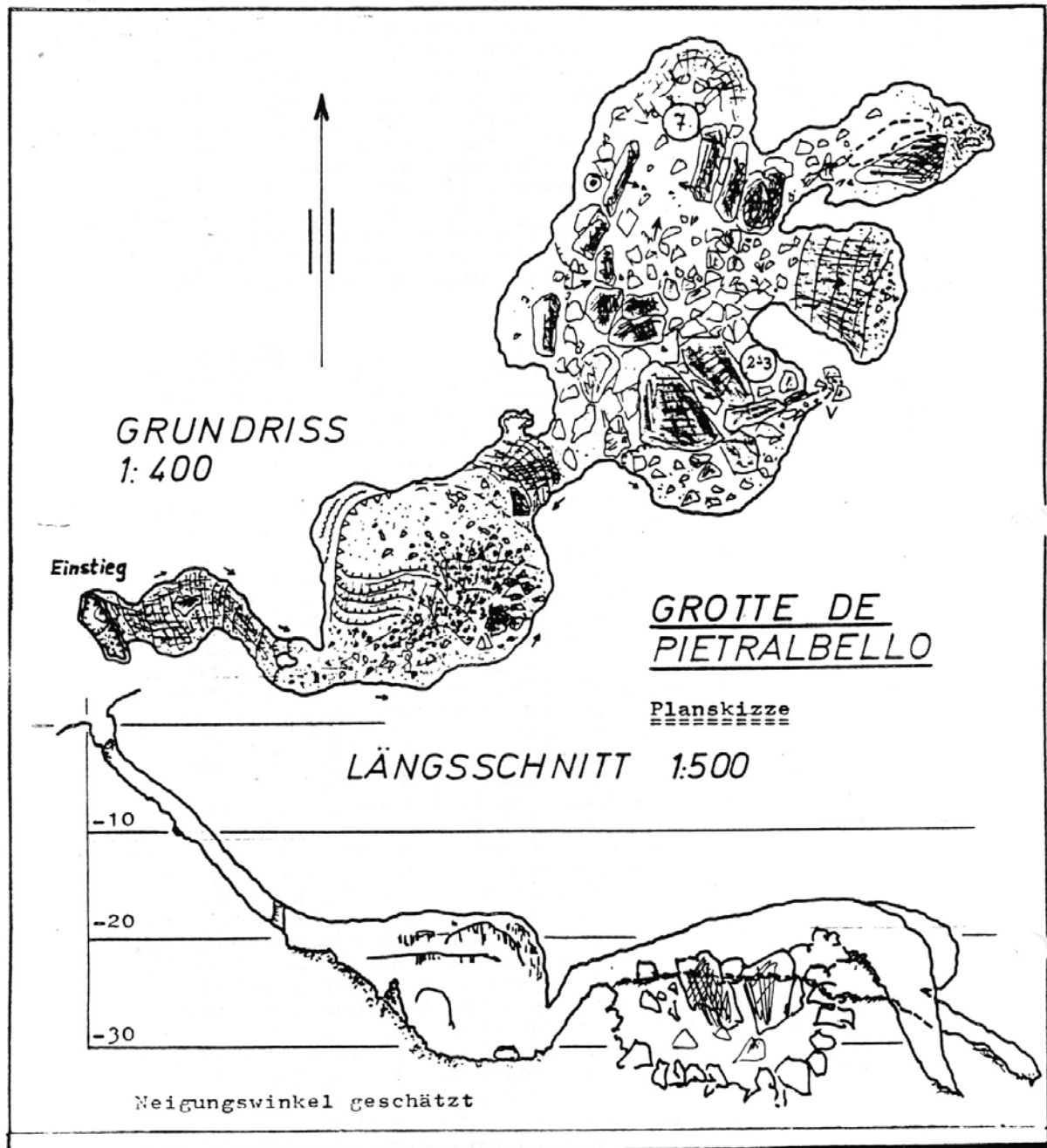


Dann steigt die Höhle steil und großräumig auf eine Länge von 40 m an wobei 20 Höhenmeter überwunden werden. Prächtig ist der Rückblick von hier zurück zum tief unten liegenden Eingang mit dem Meer im Hintergrund. Die Höhle führt dann weitere 20 m sehr geräumig und fast eben gegen NW in den Berg hinein, links oben sind große Sinterbaldachine zu sehen. man befindet sich hier nun schon fast wieder in Höhe des Straßenniveaus. über eine kleine Stufe (Vp.9) emporsteigend, biegt man nach Süden um und kommt in einen Raum mit ebenfalls massiven Sinterbildungen. Hinter einem Schlaf (in westlicher Richtung) knickt der nun nicht mehr so hohe Gang nach Norden um bis er schließlich leicht abfallend nach 40 m unerschließbar endet. Stellenweise findet man noch einige schöne grobe Sinterformen. Der höchste Punkt der Höhle liegt 30 m über dem Eingang.

2. Grotte de Brando: Diese rund 55 m lange, geradlinig verlaufende Höhle soll sich in einer Felswand, 50 m oberhalb der Straße in Brando (10 km nördlich von Bastia) befinden. Wegabzweigung vermutlich beim "Glaciere de Brando" (Hausaufschrift) an der D 80. Ehemals steinzeitliche Funde, vor dem Krieg notdürftig erschlossen und dzt. angeblich nicht zugänglich. Von uns nicht besucht.

3. Grotte de Pietralbello: Nach 46 Kilometern auf der Hauptstraße Bastia-Corte kommt man in Ponte Leccia vorbei. Hier rechts abbiegen und auf der N 197 (Richtung Belgodere bzw. L'île-Rousse) ca. 2 km nach NW, wo links die Straße nach Asco abzweigt. Dieser von der Kreuzung weg noch knapp 1.8 km folgen bis vor eine Kurze mit Brücke: (dahinter kommt bald eine längere Gerade!). Noch vor der Kurve Parkmöglichkeit links von der Straße, man kann aber auch noch schätzungsweise 150 m auf einem ebenen Weg weiterfahren (vorbei an einigen behauenen Blöcken) bis zu einem kurzen, Steilstück. Unterhalb notdürftige Wendemöglichkeit. Nun zu Fuß ziemlich gerade empor (Steinmann oberhalb der Geländestufe), nach 30 Höhenmetern der Eingang mit einer Tafel, die besagt, daß die Höhle nur mit Genehmigung des Bürgermeisters von Moltifao (Dörfchen – rund 4 km westlich) betreten werden darf. Wir hatten sie natürlich genau so wenig wie wahrscheinlich die meisten anderen Besucher die gelegentlich zur Höhle zu kommen scheinen. Für eine Befahrung ist ein "Schlazz" sehr zu empfehlen. Seehöhe: ca. 270 m. Der kleine, schachtartige Einstieg leitet in einen niedrigen, steil abfallenden und lehmigen Gang von 20 m Länge, der in eine geräumige, mit prächtigen Sinterformen und zahllosen Tropfröhrchen geschmückte Halle mündet. Ihre Sohle wird über eine steile Schutthalde erreicht. Am anderen Ende wieder steil ansteigend, jedoch nur ein paar Meter, gelangt man in eine zunächst äußerst unübersichtliche Verbruchhalle, die sich in nördlicher Richtung rund 30 m weit erstreckt. Ihre Breite beträgt etwa 15 m, östlich schließen mehr oder weniger steil abfallende Fugen an, die schließlich unerschließbar enden. Vorallem an der Westseite der Halle findet man schöne, zarte Versinterungen und Tropfröhrchen. Da bei der Begehung kein Klinometer vorhanden war, wurde die Neigung geschätzt. Vgl. Planskizze. Während die Horizontalerstreckung der Höhle (ab Eingang in Richtung NO) ca. 75 m beträgt, kann die Gesamtlänge einschließlich der breit entwickelten Seitenteile mit etwa 130 - 140 m angegeben werden.

4. Grotte des Veaux Marins: Im SW von Calvi, etwa 4 km entfernt am Beginn der Halbinsel Revellata gelegene Brandungshöhle, die bei ruhigem Meer mit einem Rundfahrtenboot besucht werden kann. Die Höhle soll gegen 100 m lang sein. Früher lebte hier eine Kolonie der im Mittelmeer sehr seltenen Seehunde. Vgl. Name: Veaux Marins - "Meereskälber". Aus Zeitmangel konnten wir diese Höhle nicht besuchen.



Kurz vermerkt

Das Wasserloch i.d.Tauernwand bei Bad Ischl weist dzt. eine vermessene Länge von 1312 m auf. Bei jüngsten Erkundungen konnte wieder Neuland gefunden werden. Ein Zusammenhang mit dem in nächster Nähe befindlichen Hütterschacht ist jedoch bisher nicht nachweisbar. Der Hütterschacht ist 2262,5 m lang und 186,8 m tief

In Loigerloch (westlich Nussensee) hat sich am 1.11.1979 der zweite Siphon als nicht passierbar erwiesen. Möglicherweise wäre er ein lohnendes Ziel für Höhlentaucher !! Für den ersten Sep ist unbedingt ein Schlauchboot und ein Zugseil erforderlich, da die Durchfahrt sehr niedrig ist und nur ein Mann im Boot liegen kann,

5. Grotte du Sdragoneto: Auch diese an der Südspitze Korsikas gelegene Brandungshöhle wird am einfachsten im Zuge einer Rundfahrt (dzt. 13.50 FF) besucht. Die Fahrt dauert etwa 1 Stunde, wobei auch das äußerst malerisch auf einer von hohen, gelb gebänderten Felsklippen (Miozänkalk - Tertiär) gebildeten Halbinsel thronende Städtchen Bonifacio umrundet wird. manch Interessantes gibt es dabei zu sehen und zu vernehmen: so einen 200 m langen, nur mit Tauchgeräten befahrbaren Unterwassertunnel, der die ganze Halbinsel durchquert. An der W-Spitze fährt man an dem eindrucksvollen Brandungsportal der Grotte Saint Antoine vorbei.. Drüben auf der Südseite des Bonifacio-Felsens einen mächtigen Spalt, der die Steilwand durchreißt - hier befindet sich der Brunnen Saint Bartolomeo, der von unten her mit Süßwasser gespeist wird. Aus dem Jahre 1515 stammt eine zugehörige Wendeltreppe mit 320 Stufen. Eine weitere Stiege mit 197 Stufen wurde 1420 unter König Alfons V. von Aragonien in angeblich nur einer Nacht zur Eroberung der Stadt in den Felsen gehauen und führt heute als markanter schräger Riß in die Stadt hinauf, deren Häuser fast 80 m über dem Meer liegen. Anschließend fährt das Boot südlich um den roten Leuchtturm von La Madonetta herum zur noch rund 200 m weiter westlich gelegenen Höhle von Sdragonato. Aus einem halbhöhlenartigen Vorraum. gleitet das Boot durch eine enge Einfahrt in eine durch ein Deckenfenster zusätzlich erleuchtete Halle. Der Schacht zeigt von unten gesehen eine Laune der Natur - auch ohne viel Phantasie die Umrisse Korsikas. Wie weit eine wenige Meter über der Wasserlinie sichtbare Fortsetzung noch weiter führt, konnten wir im Rahmen des kurzen Aufenthaltes in der Höhle vom schwankenden Schiff aus nicht feststellen. Die Höhe zum Deckenfenster dürfte etwa 25 - 30 Meter betragen, wird aber vielfach höher angegeben. wer hier ein eigenes Motorboot besitzt, ist natürlich bedeutend besser dran und kann die prächtigen Eindrücke länger auf sich einwirken lassen. Ein Anmarsch zu Lande und anschließend die Benutzung eines kleinen Schlauchbootes dürfte jedoch weniger empfehlenswert sein (Macchie, Steilküste !), abenteuerlich wäre jedoch eine Abseilfahrt ins mitgebrachte Boot durch den Tagschacht...

Verbindung von Wasserschacht (1547/6a,b) und Dachstein-Mammuthöhle (1547/9a-d) hergestellt!

P. Jeremia Eisenbauer und Günther Stummer

Der bereits 1921 im Übersichtsplan des Dachstein-Höhlenparkes von R. SAAR lagerichtig eingezeichnete Wasserschacht wurde am 30.Sept.1949 erstmals bis zu seinem Grund in 55 m Tiefe (heute Frigidaire Canyon) befahren. Schon damals vermutete R. PILZ (1), daß die Fortsetzung der "Wasserschachtkluft*" nach oben in die Mammuthöhle mündet und daß nach unten hin vielleicht ein Zusammenhang mit den Dampfenden Schächten (1547/5a,b) besteht, ,... so daß die Spalte des Wasserschachtes vermutlich eine Zwischenstufe eines größeren Iluftsystems ist, welches in nordöstlicher Hauptrichtung den Mittagkogel durchzieht.Nach den im jahren1978 unter der Leitung von Erhard Fritsch (Lv.f.Hk.in OÖ.) durchgeführten Forschungen im Wasserschacht. ergab ein Planvergleich, daß zur Verbindung mit der Dachsteinmammuthöhle n wenige Meter fehlten. Um die Verbindung herzustellen, stiegen am 28.9.1979 Norbert Almhofer und

P. Jeremia Eisenbauer in den Wasserschacht ein. (Seehöhe 1250 m) mit Wathosen ausgerüstet erreichten wir bereits nach eineinhalb Stunden die Donnerkabine (nicht zu verwechseln mit der "Donnerhalle" in der Riesenkluft wo 1978 die Vermessungsarbeit ihren Endpunkt gefunden hatte. Hier erkletterten wir eine etwa 8 m hohe Wandstufe neben einem Wasserfall und gelangten in einen zunächst in westlicher Richtung verlaufenden Canyon, der auf eine Länge von etwa zehn Meter sehr eng und mit messerscharfen Kanten geziert ist (Rasierklüngencyon). Wenige Meter dahinter lag der Umkehrpunkt der Forscher im Jahre 1978. Da ich aus Versehen zwei rechte Handschuhe mitgenommen hatte, war nun meine linke Hand ungeschützt und deshalb bald ziemlich blutig. Der anschließende Canyonteil wird fast durchgehend vom reißenden Höhlenbach durchflossen. (Schätzung der Wasserschüttung: ca. 40 l/sec.). Wir marschierten solange flußaufwärts, bis wir auf eindeutige Befahrungsspuren stießen, die wohl von der Riesenkluftvermessung des Jahres 1968 stammten: Telefonkabel, Handschuhe, Unterteil einer Karbidlampe. Einige Meter weiter fanden wir dann schließlich auch einen Vermessungspunkt. Mit der anschließend durchgeführten Vermessung, die eine Länge von 240,8 m ergab wurde die Verbindung beider Höhlen offiziell hergestellt. Damit ist der gesamte wasserführende Canyon der Riesenkluft von der Donnerhalle bis zum Wasserschacht durchgehend befahren (vgl. KRAUTHAUSEN & STUMMER 1977).

Von der 240,8 m langen Verbindungsvermessung können jedoch nur 98 m als Längenzuwachs gerechnet werden, da der Rest bereits auf Grund der Riesenkluftvermessung 1967 in der Gesamtganglänge enthalten ist. Zur bisherigen Gesamtganglänge der Dachsteinmammuthöhle von 31.716 m kommen nun 921 m Gesamtganglänge des Wasserschachtes und 98 m Verbindungsstrecke hinzu, womit die Länge der Mammuthöhle 32.735 m beträgt (Oktober 1979). Der tiefste Punkt im Wasserschacht liegt derzeit noch rund 60 m über dem tiefsten Punkt der Mammuthöhle in der Unterwelt. Der Vertikalfehler dieses großen Rundzuges liegt bei 27 m. Dies dürfte seine Ursache in den Vertikalmessungen früherer Zeiten haben, wo oft nur nach Leiternlänge gemessen wurde. Der Horizontalfehler in West-Ost-Richtung liegt bei 13 m, in NordSüd-Richtung bei 10 m, was bei Rundzügen dieser Größenordnung, insbesondere, wenn Jahrzehnte zwischen den Vermessungen liegen, im Rahmen des Üblichen liegt.

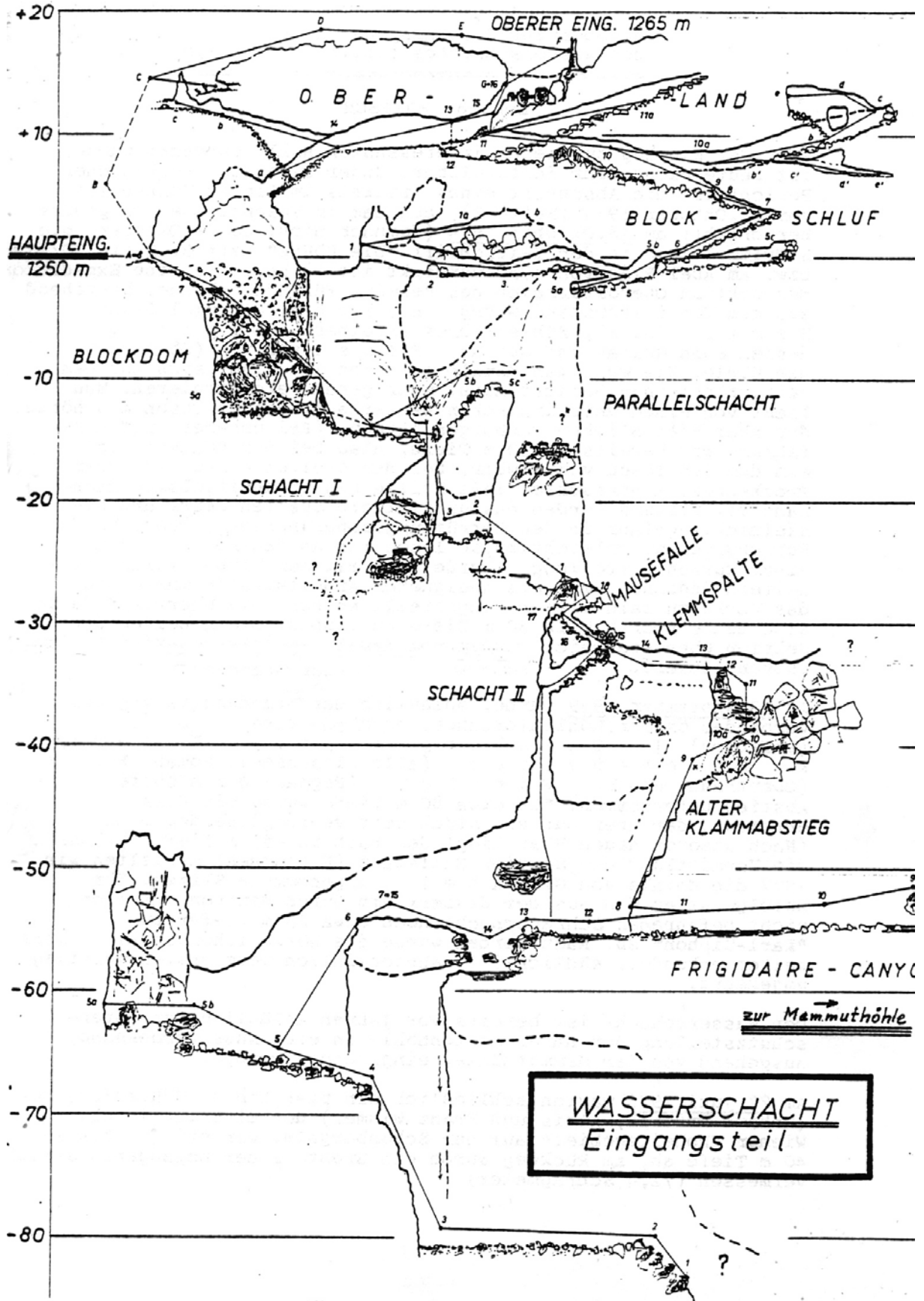
Befahrungshinweise: Für die Befahrung des Wasserschachtes bis zum Verbindungsteil benötigt man 1x30m-Seil, 2x20m-Seil und ein weiteres 20m-Seil eventuell zum Sichern an einer Kletterstelle. Eine Wathose und ein Superschlaß bewähren sich sehr.

PILZ, P.(1950): Erstbefahrung des "Großen Abgrundes" im Wasserschacht (Dachstein).-Die Höhle.1,1, Wien 1950 12-13

KRAUTHAUSEN,B.&G. STUMMER (1977): Neue Forschungen in der "Riesenkluft" der Dachstein-Mammuthöhle im Jahre 1977.- Höhlenkundl. Mitt. Wien. 33,10 :152-155

stop – stop – stop - stop

Während einer viertägigen Expedition in die Raucherkarhöhle im Toten Gebirge vom 1.-4. November 1979 wurde vom Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich, Linz. ca, 1100 m Neuland vermessen. Somit beträgt die Gesamtlänge der RKH dzt. (inkl. der Sommer-Expedition 1979) ca. 23,9km (Stand vom Sommer 79: 22874 m) Genauere Angaben und Pläne sind in Ausarbeitung.



Angaben zur Forschungsgeschichte des Wasserschachtes (Kat.Nr.1547/6 a,b)

Erhard FRITSCH

Wann der Eingang zu dieser interessanten Höhle entdeckt wurde, ist heute nicht mehr feststellbar. Unser ältester, vorhandener Bericht ist die Abschrift eines Artikels im Linzer Volksblatt vom 22.Oktober 1914 (Seite 3), aus dem im Wesentlichen Folgendes hervorgeht: am 18.Oktober 1914 (demnach nicht am 22. Oktober, wie H. Trimmel 1960 in der Zeitschrift "Die HÖHLE" Heft 3, Seite 70/71 schreibt bzw. am Abel-Plan von 1950 vermerkt ist !) besuchte eine Expedition der Sektion Oberösterreich des Vereins für Höhlenkunde, bestehend aus dem Vereinsvorstand Georg L a h n e r, Offizial Oskar H e r t l (Linz), Höhlenführer Engelbert A i g n e r, dessen Sohn Gustav und Gustav F o r s t n e r (Obertraun) die Höhle. Wie weit man damals gekommen ist, läßt sich aus dem zeitgenössischen Bericht nicht mehr genau rekonstruieren. Man ließt von einem unterirdischen Wasserlauf, dessen Tosen man hörte, der aber "den Blicken verborgen blieb". (Bei unserer ersten Befahrung war bereits in 30 m Tiefe, also bei der "Mausefalle", ein dumpfes Tosen vernehmbar, bei der zweiten - nach längerer Trockenheit - herrschte tiefe Stille bis in unmittelbare Bachnähe !). Weiters werden das unheimliche Spaltengewirr und die Steinschlaggefahr in den Zerrüttungszonen hervorgehoben. Um die Forschungen zu erleichtern, so lesen wir an anderer Stelle in einer kurzen Mitteilung, wurde dann mit dem Einbau fixer Holzleitern begonnen, mangels geeigneter Arbeitskräfte mußte aber das Vorhaben bald wieder eingestellt werden. Die Überreste davon sind heute noch bis in 30 m Tiefe zu finden. Die Arbeiten der Sektion Oberösterreich wurden vom damaligen Ackerbauministerium subventioniert.

Am 30. September 1949 wurde, anläßlich der Gründungstagung des Verbandes österr. Höhlenforscher, durch Gustave A b e l (Salzburg), J. G a i s b e r g e r j u n., J. K ö b e r l, K. R e i c h e n v a t e r (alle Altaussee), Roman P i l z (Obertraun) und K. W i e s l e r (Peggau) der nächste Abstieg unternommen. "In etwa 80 m Tiefe wurde ein Wasserlauf erreicht, der aber nur ein Stück weit verfolgt werden konnte". (Nach unserem neuen Plan liegt der Bach in -55 m Tiefe !). Durch die Vermittlung der Sektion Hallstatt (N. Leutner) erhielten wir 1977 die damals von G. A b e l aufgenommene Skizze. Ihr zufolge stieg man aus der Wasserklamm durch den von uns noch nicht befahrenen Schrägschacht noch etwa 25 m tiefer zum "Karl-Siphon" ab. Nach Norden werde die Höhle scheinbar nicht mehr weiter erkundet, südlich wahrscheinlich beim ersten Aufstieg umgekehrt.

Der Wasserschacht ist bereits vor Jahren anläßlich der Unterschutzstellung der nahen Mortonhöhle in eine Außenvermessung, ausgehend von der Mammuthöhle, eingebunden worden.

Am 27. Juni 1976 wagten schließlich ein paar Linzer Höhlenforscher (Erhard Fritsch, Alois und Franz Wimmer) den Einbruch in das Wiener "Hoheitsgebiet" auf der Schönbergalm. Wir stiegen bis in 40 m Tiefe ab, am Rückweg wurde ein Großteil der begangenen Strecke vermessen (72,4 Schrägmeter).

Während einer größeren sommerlichen Trockenperiode besuchten Erhard Fritsch, Franz Wimmer und Walter Sturmair am 18. Juli 1976 neuerlich die Höhle, wobei wir in 83 m Tiefe aus Zeit Materialmangel umkehren mußten. Vermessen wurden 228,4 m, sodaß die Gesamtlänge damals 300,8 m bei einer Niveaudifferenz von -83 m betrug. Abgesehen von einigen Seitenstrecken, die noch nicht vermessen werden konnten, blieben vor allem nach Norden als auch nach Süden unerforschte Fortsetzungen übrig. Trotzdem verirrten sich erst wieder nach 2-jähriger Pause, Linzer Forscher (Norbert Almhofer, Willi Dunzendorfer, Fritsch und Sturmair) in die feuchten Klüfte des Wasserschachtes. Dabei wurde der Bereich um den oberen Eingang vermessen (195,1 m) und vom Frigidaire Canyon aus nach Süden über zwei Kletterstellen hinauf bis in die Donnerkabine vorgedrungen. Zum Vermessen blieb jedoch damals keine Zeit mehr. 1 Monat später, am 23./24. September 1978 vermaßen Almhofer, Peter Doblmayr u. Fritsch vom ersten Aufstieg weg die ganze 425 m lange, nasse Strecke bis in die Donnerkabine, wobei Norberts Regenschirm mein Meßbuch bestens vor allzufrüher Auflösung bewahrte! Der anschließende Weiterweg wurde noch bis kurz hinter die später als Rasierrmessercanyon bezeichnete Engstelle begangen. Die dzt. letzte Befahrung in diesem Teil des Wasserschachtes fand im Hinblick auf die unmittelbare Nähe der Mammuthöhle (Riesenkluft) am 28.9.1979 durch Norbert Almhofer u. %Jeremia Eisenbauer statt.-Der sichere Erfolg blieb auch nicht lange aus! Siehe Beitrag von Eisenbauer u. Stummer.

PS. Als Lehre für die Vermessungspraxis in derartigen nassen Räumen (z.B. auch Elmhöhle-Grand Canyon) wäre festzuhalten, daß ein dauerhaftes Fixieren wichtiger Meßpunkte durch gebohrte Stiften oder zumindest deutliches Einmeißeln im Fels unbedingt erforderlich ist. Sogar der von uns sonst für diese Zwecke mit bestem Erfolg verwendete rote Signallack war in der Donnerkabine fast vollständig weggeschwemmt worden. manch unnötige Doppelarbeit hätte sich durch bessere Kennzeichnung der Meßpunkte auch anderswo schon vermeiden lassen

Interessantes in Kürze:

Von der Infernahöhle (1636/9) gibt es vorerst noch keine Planunterlagen. Die vom Zweigverein Sierning bearbeitete Höhle im Warscheneck durchquert den Kamm zwischen Brunnsteinerkar und Glöckelkar. Der Haupteingang liegt in 2050 m Seehöhe im Brunnsteinerkar, etwa gegenüber demjenigen der Ramesch-Knochenhöhle und ist deutlich sichtbar. Von den insgesamt fünf Tagöffnungen liegen zwei im Norden und drei im Brunnsteiner Kar. Die Nordeingänge befinden sich in 2155 m Höhe. Bisher vermessen wurden ca. 725 m bei rund 150 m Höhenunterschied, weitere 100 m sollen jedoch bereits erkundet worden sein,

In der 1974 von Linzer Forschern erstmals erkundeten Wildbachhöhle (1628/12) bei Hinterstoder konnten von Sierninger Kameraden im Vorjahr während einer extremen Trockenperiode weitere Vorstöße unternommen werden. Insgesamt sind dzt. 751 m aufgenommen, bei etwa 100 m Höhendifferenz (ca.-30/+70m). Ein riesiger Siphon gestaltet die Forschungen äußerst gefährlich.

P. Jeremia Eisenbauer, Melk;

RAUCHERKAR AUGUST 1979

Ein Ereignis am letzten Tag unserer vierzehntägigen Expedition ist ganz besonders geeignet, die Atmosphäre wiederzugeben, die diese Expedition zu einem Erlebnis machte: Die siebzigjährige Wirtin der Ischler Hütte, Frau Kratky, Mutter des Entdeckers der Raucherkarhöhle und wesentliches Element unserer Expedition, geht unter der Führung des vierzehnjährigen Georg Graf, dem jüngsten Expeditionsteilnehmer, das erstmalig in Ihrem Leben in die Raucherkarhöhle zum Gigantendom.

Was geschah auf dieser Expedition? Drei Generationen von Höhlenforschern aus vier Bundesländern arbeiteten miteinander auf ein gemeinsames Ziel hin. Die "Alten" stellten ihr Wissen und ihre Höhlenerfahrung zur Verfügung, die Jungen stürmten vor und in die Tiefe, die Jüngsten wuchsen am Vertrauen, das man ihnen schenkte über sich selbst hinaus. Hauptschauplatz unserer Tätigkeit war die Riesenkluft, Niemand war darauf eingestellt. Viele sprechen vom Tiefenvorstoß im Kantenschacht, andere vom möglichen Zusammenschluß mit dem Feuertalsystem, Hermann Rachlinger sprach am ersten Tag davon, daß die Riesenkluft nach Erforschung schreie. Wir stiegen darauf ein und gingen hin: Versicherungen an der vereisten Schachtbrücke, vereister Aufstieg, rutschige schräge Platte, dann grinsten sie uns an: horizontale Löcher, dunkle Schächte. Die Löcher wurden zum 765 Meter langen "Wachauerteil", der uns überraschend im altbekannten Langen Gang landen ließ, nachdem so mancher Schlaz in der "Genießerröhre" geschlitzt worden war, die dunklen Schächte brachten uns zweimal auf -200m. Es gab auch kleine Enttäuschungen: Unser Horizontalexperte lockte die extremen Schachtleute in den Wachauerteil, weil er dort zwei gewaltige Schächte gefunden hatte. Sie waren auch gewaltig lang und gewaltig breit, aber leider nur 12 Meter tief. Der Expeditionsleiter, der die Aktion unterstützt hatte, selber aber an jenem Tag horizontal ging, bekam einige Flüche in die Genießerröhre nachgeschickt. In der zweiten Woche stürzten wir uns im Eggenburgerteil durch die Teufelsrutsche in den Hexenkessel. Norbert Almhofer eroberte den Götterquergang und landete im "Gelobten Land". Der erste Vermessungstag brachte dort gleich 530 Meter. Nach eingehenden Schilderungen, wie der Götterquergang zu machen sei, entschlossen sich allerdings viele, auf das Gelobte Land zu verzichten und machten sich daran, gelockt auch vom schönen Wetter, das auf einmal da war, an der Oberfläche Neues zu suchen. Und sieben Höhlen wurden euch gefunden.

Nach zwei Tagen Schönwetter sagten wir: "Jetzt", nahmen das Zoom-Seil und liefen in einem letzten Energieanfall zum Kantenschacht, von dem schon so lange so viel die Rede war. Wir machten eine ordentliche Vermessung der 110m-Stufe, stellten fest, daß sie nur 98 Meter tief ist und überlegten, welche der drei Fortsetzungen wir unten angehen sollten. Um die Entscheidung zu erleichtern, setzten wir uns hin und packten die Jause aus. Wir sprachen von Gerald Knobloch, unserem Schlufexperten, der in Höhlen nie jausnet, weil ihm leid um die Zeit ist und rauchten lustig eine Zigarette. Dann kam es: das Wasser. Zunächst staunten wir. Innerhalb von einer Minute wurde eine harmlose Tropfstelle zu einem rauschenden Sturzbach. Dann lachten wir - es war ja auch wirklich komisch - wie wenn einer einen Wasserhan aufgedreht hätte. Als wir dann 70 Meter durch einen Wasserfall aufstiegen, verging uns das Lachen.

Insgesamt 27 Höhlenforscher waren im Laufe der zwei Wochen mit dabei gewesen. Acht Leute waren die ganze Zeit anwesend, fünfzehn Mann stark war unser Team zu jedem Zeitpunkt der Expedition.

Die Stimmung am letzten Tag war angenehm müde und feierlich und abschiedsschwanger.

Manche gingen nochmals für ein paar Fotos in die Höhle. Edith Bednarik suchte im Südgang die berühmten Deckenkarren. Diese blieben fünf Minuten daneben im Deckenkarrengang unphotografiert. Es war eine schöne Expedition. Es war auch eine erfolgreiche Expedition: 3 km Neuland vermessen. Wahrscheinlich werden wir noch öfters Expeditionen machen.

P. Jeremia Eisenbauer, Melk

Die RAUCHERKAREXPEDITION August 1979

Der Landesverein für Höhlenkunde in Ob. führte in der Zeit vom 4. bis 18.8.1979 eine Großexpedition zur weiteren Erforschung der Raucherkarhöhle im Toten Gebirge durch. Teilnehmer waren 27 Höhlenforscher aus Oberösterreich (11), Niederösterreich (10), Wien (3) und Steiermark (3). Mit der Expeditionsleitung war der Autor dieses Berichtes betraut. Die höhlenspezifischen Vorarbeiten wurden von Helmuth Planer und seiner Frau in vorbildlicher Weise geleistet.

Ursprünglich war in erster Linie geplant, in die bisher zum Großteil unbearbeiteten Schächte der Raucherkarhöhle vorzustoßen. Da aber an vielen Expeditionstagen Schlechtwetter herrschte, waren diesem Vorhaben sehr natürliche Grenzen gesetzt. So mußte zum Beispiel ein Vorstoß im Kantenschacht unterhalb der ersten loom-Stufe wegen eines Wassereintruchs beendet und ein Aufstieg 60m durch einen Wasserfall in Kauf genommen werden. In der Riesenkluft gelang zwar gleich zu Beginn der Expedition ein schöner Erfolg mit der Erforschung eines 200m tiefen Schachtlabyrinths, ansonsten aber wurde hauptsächlich horizontal gearbeitet.

Die Ergebnisse können als sehr zufriedenstellend bezeichnet werden. Es wurden in der Raucherkarhöhle insgesamt 2729m Neuland vermessen. Die Gesamtlänge belief sich damit nach der Expedition auf 22.874 m, an der Gesamttiefe von 728m hat sich nichts geändert. In der Umgebung der Raucherkarhöhle wurden während der Expedition 7 neue Objekte gefunden und vermessen. Es handelt sich dabei durchwegs um Kleinhöhlen. Es wurden während der Exp. außerhalb der Raucherkarh. insgesamt 313m vermessen. Die beiden neuentdeckten Horizontalsysteme, das WACHAUERLABYRINTH (derz. Ganglänge 769m) und das GELOBTE LAND (derz. Ganglänge 659m) weisen noch zahlreiche unbearbeitete Fortsetzungen auf und werden noch zu mehreren Forschungsfahrten Anlaß geben.

Sehr beeindruckend war die harmonische Zusammenarbeit der bunt zusammengewürfelten Expeditionsteilnehmer, die zudem mehreren Generationen von Höhlenforschern angehörten. Der jüngste aber durchaus nicht schwächste Teilnehmer war erst 14 Jahre. Während der gesamten Dauer der Expedition erwies sich die Ischler Hütte als sehr geeigneter Stützpunkt. Mit dem öst. Alpenverein, Sektion Ischl, besteht diesbezüglich schon seit Jahren gute Zusammenarbeit. Vom Alpenverein wird auch immer wieder in dankenswerter Weise die zur Hütte gehörige Materialseilbahn zur Verfügung gestellt. Besonderen Dank gebührt auch der Hüttenwirtin Frau Judith Kratky, deren jahrelange Mitarbeit zu einem wesentlichen Element bei der Erforschung der Raucherkarhöhle geworden ist. (Ihr Sohn hat im Jahre 1962 die Höhle entdeckt). Gute Zusammenarbeit herrschte auch mit den Organen der Jagdaufsicht und der zuständigen Bundesforstverwaltung.

DIE OBERÖSTERREICHISCHE HÖHLENSCHUTZWACHE

Die OÖ. Höhlenschutzwache (richtige Bezeichnung ist beidete Naturschutzwache für Höhlen) wurde im Juli 1978 von Hofrat Dr. Neuhuber der Oö. Landesregierung, der vorerst eine Naturschutzwache durch Österr. Bundesheerangehörige im Auge hatte, ins Leben gerufen. In mehreren Aussprachen mit mir brachte er dieses -Problem der Überwachung der Höhlen vor Beschädigung, Ausbeutung und Verschmutzung vor und beauftragte mich, eine ausreichende Gruppe zu gründen, die diese Aufgaben durchführen kann.

Aus dem Kreis der aktiven Höhlenforscher den Landesvereines für Höhlenkunde in Oberösterreich wurden freiwillige Forscher ausgesucht, die sich der Schulung zu Naturschutzwachorganen unterzogen.

Gebietsmäßig aufgeteilt sind nun jeweils drei Wachorgane aus den Bereichen Linz, Sierning, Hallstatt und Gmunden insgesamt 12 Mitglieder - mit der Wahrung den Natur- und Höhlenschutzes in Oberösterreich betraut.

Nach Schulungen am 17. Februar 1979 in Gmunden, am 10. März 1979 in Sierning, folgte eine schulungsmäßige Befahrung der Tropfsteinhöhlen in den Arzmäuern, Kleinreifling.

Am 12. Oktober und 9. November 1979 fanden bereits Vereidigungen bei den Bezirkshauptmannschaften Gmunden, Kirchdorf und Steyr statt. Noch im Dezember werden auch noch die Vereidigungen für die Bezirke Gmunden und Vöcklabruck durchgeführt, sodaß mit Jahresende alle Mitglieder einsatzberechtigt sind.

Folgende Personen sind Mitglieder der HÖHLENSCHUTZWACHE:

Hermann KIRCHMAYR, Gmunden
Norbert LEUTNER, Hallstatt

Josef ETZELSTORFER, Gschwandt	Siegfried GAMSJÄGER, Bad-Goisern	
Johann WÜRFLINGER,	Kirchham	Ferdinand WINTERAUER, Steeg/H.
Martin KASPEREK,	Ansfelden	Rupert KNOLL, Sierning
Franz WIMMER,	Linz	Peter KNOLL Linz
Erhard FRITSCH	Wilhering	Günter BUTTINGER, Linz

Ihre Aufgabe ist der Schutz der Höhlen Oberösterreichs vor Beschädigungen, Ausbeutung durch Steinsammler, unbefugter Befahrung durch Ausländer und Nichthöhlenforscher und der normale Naturschutz.

Hermann Kirchmayr

Französische Novitäten LOU TOTI

Im August 1979 wurde von französischen Höhlenforschern 400 m südwestlich vom Gr. Scheiblingkogel (2025 =), Richtung 245-Grad, eine neue Höhle erforscht, Der Name Lou Toti soll nach Ihren Angaben etwa so viel wie "Die Dummen" od. auch "Der Dumme" bedeuten. Der Eingang ist schon von weitem sichtbar, 2x3 m groß und liegt in einer schrägen Verwerfung in der Ostflanke einer großen Doline südlich, des markierten Weges Hochkogel Hütte - Rinnerkogel Hütte, ca, zwei Stunden von ersterer entfernt. Der letzte Zustieg - die Höhle liegt rund 100 m SW des mark. Steiges - wurde mit Steindauben markiert.

Die Ausdehnung der Höhle beträgt etwa 2,2 km (davon wurden rund 1,5 km vermessen), der tiefste Punkt liegt 360 m unterhalb des Einganges, der höchste 70 m darüber so daß die gesamte Niveaudifferenz 430 m beträgt. Die Höhle erstreckt sich vom Eingang im Wesentlichen nach Osten bzw. Ostsüdost mit einer Horizontalerstreckung von etwa 350 m, Planskizzen im Maßstab 1:1000 liegen im Grund- und Aufriß vor, gezeichnet von Daniel Martinez. Ob vielleicht unser Ausländermerkblatt bei der unerwartet raschen Erledigung mitgeholfen hat ?

Ein rund 400 m langer Gang leitet im Allgemeinen ansteigend bis zu einem Versturz mit Luftzug, 70 m über dem Eingangsniveau. 45 m hinter dem Eingang setzt eine 100 m tiefe Schachtzone an, von der nur die Hauptstrecke vermessen worden ist. 87 m unterhalb des Einganges zweigt von dem erwähnten Schachtsystem ein aufund abführender Gang ab, der nach 200 m zu einer zweiten Schachtserie führt. Sie kann bis in 360 m Tiefe verfolgt werden, wo wie auch im benachbarten Schacht enge Mäander dem weiteren Vordringen ein Ende setzen. Jenseits des Schachtes sind noch 150 m ansteigender Höhlengang vermessen worden. Der tiefste Schachtabstieg des ganzen Höhlensystems beträgt 105 m, der höchste Kletteraufstieg - eine Seitenstrecke in 330 m Tiefe - 70m.

Erhard Fritsch

Kleinigkeiten in Kürze

Die beiden Gipfelhöhlen auf der Katrin (Elferkogel oder Katererkogel), 1565/1 und 3., hängen nach einer Außenvermessung vom 20.10., d.J. nicht direkt zusammen. Der Luftzug kommt aus einem Oberflächenversturz. Gleichzeitig wurde am Hainzen ein rund 30 m senkrecht abbrechender Schacht gefunden (1565/4).

Bei der Linbachklamm (1612/19) handelt es sich um eine 40 m tiefe Abrißkluff am Westende der Ewigen Wand bei Bad Goisern, unmittelbar neben dem Wanderweg, erforscht am 11.8.1979.

Der in den Karten eingezeichnete Spitzalm-Schlund (1567/4) wurde tags darauf vermessen. Mittels einer heute nicht mehr benutzbaren Leiter stieg man früher zu der am Schachtgrund befindlichen starken Quelle ab. In etwa 4 m Höhe wurde eine neue Fortsetzung angefahren.

Gamsloch und Bergmilchhöhle (1567/2 und 3) im südlichen Höllengebirge konnten am 9.9.1979 vermessen werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [078_1979](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Mitteilungen des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich Jg 25 Folge 2 1-31](#)