



Geologische Bundesanstalt  
BIBLIOTHEK

A 20645-NH.5

L130 - L204

L520 - 521

Hallstätter Zone II

1975

Stadt Wien

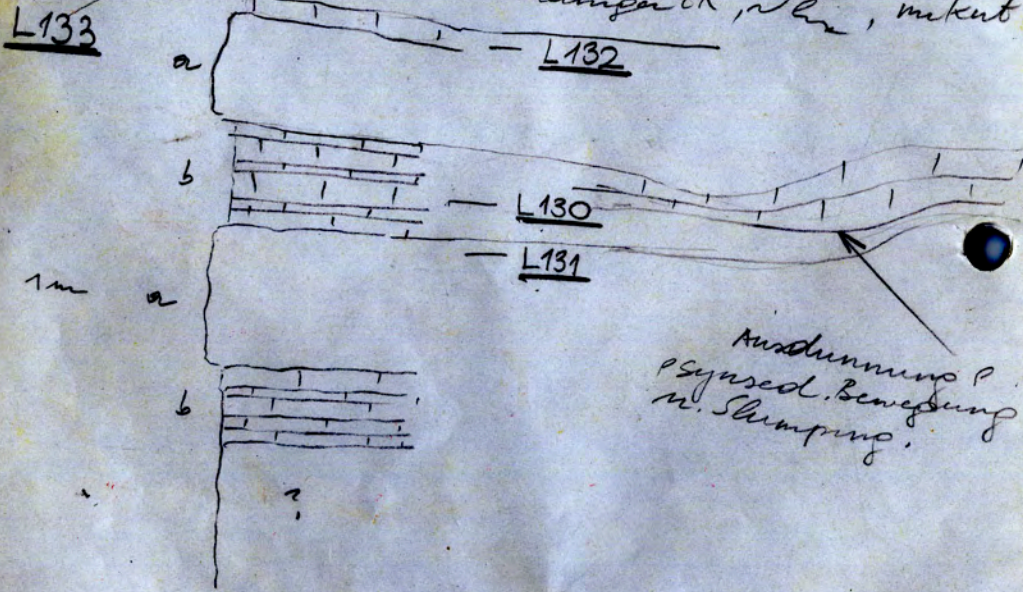
XII - 74/75

Heft Nr. 4

Di 29.7.75

Pedata schichten E-Rinne fr Angerstein:

manig tk, Sch, mikut



c gut gebankte milchkalke, dunkel  
 pp gradierte arenit Fossilhülllagen  
 1. nff. anwärt. ausdünnen  
 gebankt 2-15cm, Me ebenflächig  
 12 m!

a manig, Sch 2u Fossilat 2T2  
 w. l. Teilen e. Riffkalde  
 (unformat. Brcc.).

Weg E-Rinne fr Angerstein:

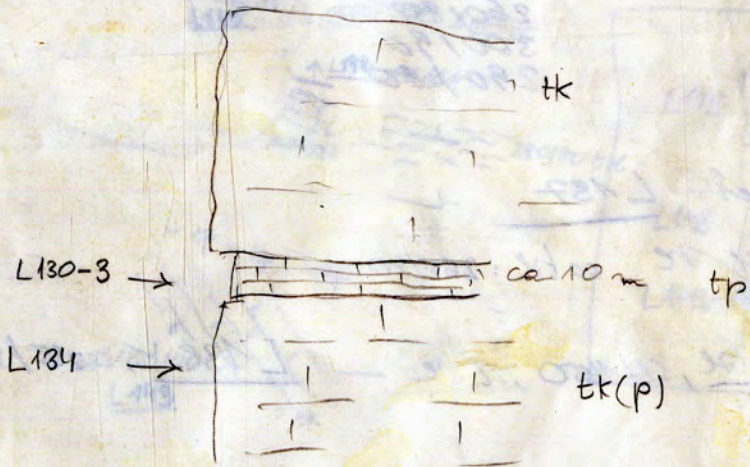
manig, n. f. n. grane Mikute  
 (SCHWAGER) gl. Pedata gl. eff.

L134

N 5' Stuhlalm u SW 28' R. Th. SH 1110m:

~ Scholle v. n. th (Sch = tygr) - L135

karmische L. gl. - Pedatash. u. Weg 20  
 f. n. m. p.



L135 ... th R. Galen ...

Mi 30. 7. 75:

Schneckenstrahlen

1. Stammhauptschichten N. Ausläufer - Kesselwand,

✓ Störung NS:

tk, ss 035/85 ; ss 055/85  
(230/80)

Mergelkalkbänder in glanzgl. Ca<sup>2+</sup>  
sind jfl - bondruht.

2. in Linie A tk N

SH 1420m: tk ss?

= tk Kalk 2 Korallen - jfl

L136

250/80  
260/80  
300/90  
290/80

ca 5m er. L137

in 250/80: ss tk: 265/70

3. er. tk, SH 1450, 2 se — L138, ss 285/50

tk L139

tk in Wana waag, SH 1430,

ss 340/55  
340/75

L140

tk Sotk SH 1420 — ss 240/20

L141

Fourth. Schonan

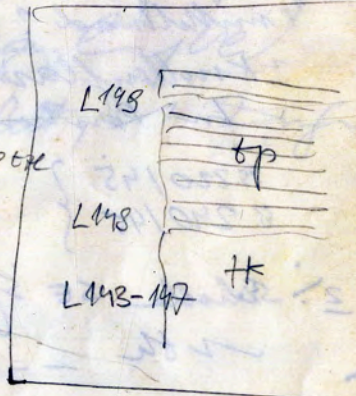
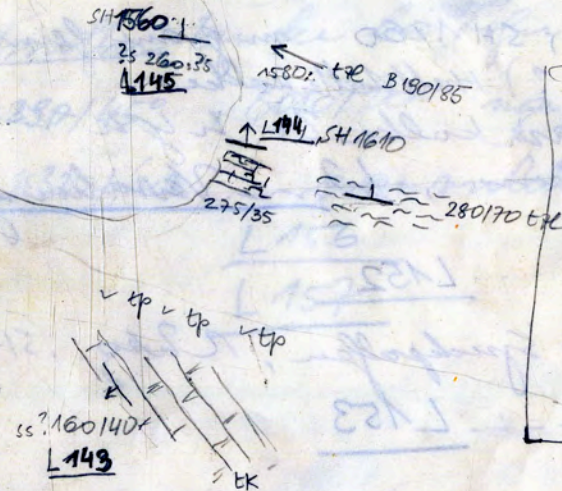
1. 8m. 250m n Glockenalm, - 2. n. jfl, SH 1450m,

= (Schlager) Nr. 4, ss 085/80, L 142

Do 31. 7. 75:

Kesselwand

→ N  
← B 180/110 tp, 1510SH, Bemessung n. E → h  
ss 260/80 L148



L 143 — tk

L 144 — tk, SH 1610

L 145 — tk, jfl y 1560

L 146 — tk, SH 1550

L 147 — tk SH 1520 ? ss ? 050/50

L 148 — tp, 1510

L 149 — tp SH 1500

tk Regel N Ledmoos:

2 zh. dunklere tk, o l s  
+ ein Spot — L 150  
55075/40

N Farnalalumbutte:

in 2<sup>ter</sup> L<sub>151</sub> gut off tp Mühnerregel  
Scholle — L 151

Fr. 1.8.75:

1. Spieckpaffen, SH 1260 m. grane feinkörnige  
(mullmad?) Hallstuckerkalke  
2 Knollenflaserkalke 2 zh - l  
in Porten, W in Verahung 2 tp!!  
55220/45 } — L 152  
55240/45 }

2. Scholle SE Spieckpaffen, R Weg, SH 1280  
2 zh — L 153

3. Scholle 2 pedata R Bach N O, 1251  
helle Mikit. Kalke 2 zufm, 55080/25  
tp — L 154

4. Glocken Alm, Mühnerutte, 12<sup>ter</sup> 1250  
- 2 z schlager:  
m. gr. mikit. Kalke (mullmad th?)

L 155

22.8.75

33065

sa 25.8.75

E Schiffe mothen bündel bei Tofu:

Erds 250/45°, B010/20 m. gr. Cyl  
G(?) th 55320/60 — granovollt, 1 zuf  
L 156  
L 157

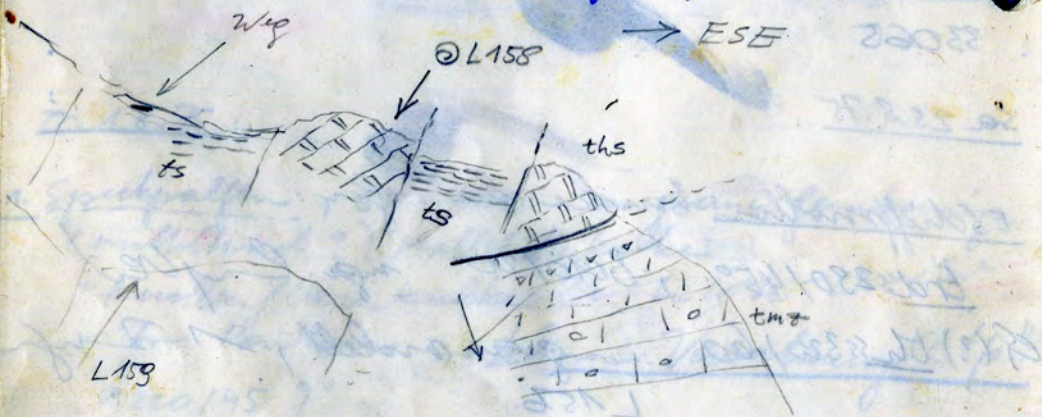
L 155

sa 30.8.75:

Hinteralm

NW Rostkogel, 20m ESE Vp  
manig kaum absonderte u. graue -  
grauviolette - rotliche mitunter tolle 2  
linds eyes. + Ammoniten !!!

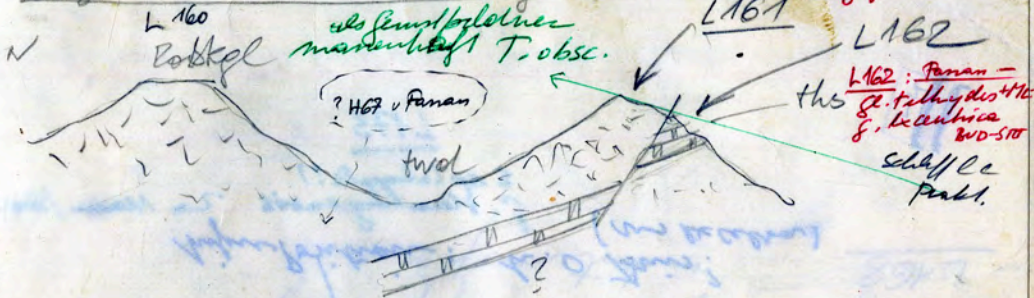
L158 (2 Ammon.) = wohl höherer Teil  
" Profiles, teilw. ~~...~~



SS 340/40, L159, sh 2 Weg, SH 1950,

Gipfel Rostkogel:  
twk 2 röhrlöcher Schwammen  
L160

Kogel S (ms) Rostkogel



Kogel Gipfel, twk, m gran — L161  
es rote u. absonderte Pakute — L162

Linne Kogel NE

ss 035/30 L163

schlecht absonderte (10-60)cm, welligflächig  
Fossilien (Knollenflora), 1 2 auf  
unbekannt, rot.

L163, Panan 1  
s. excelsa (Mastel)  
s. alpina Kord. 171  
s. pseudolonga  
METZGER

Mulde zwischen Kogel und Spultkogel:

gut absonderte (3-7cm) welligflächige  
grau M. — L164 ss 030/50

shat als Porchon

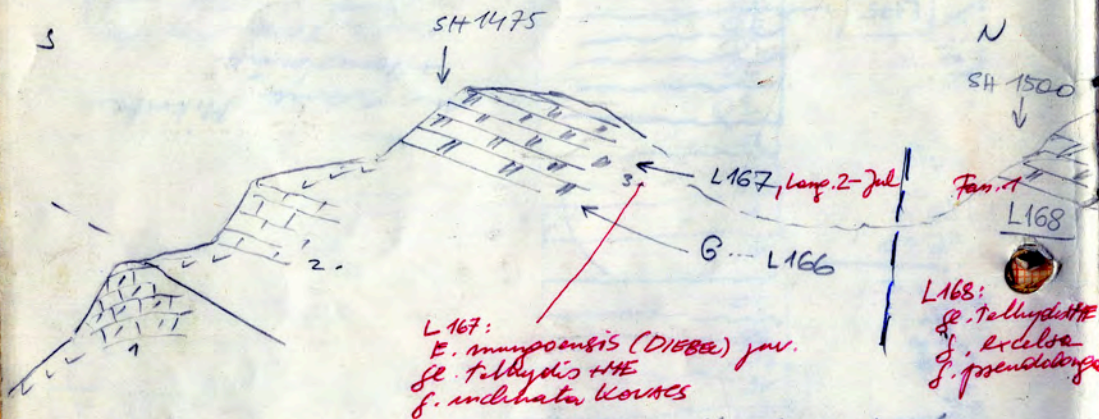
Spreizung Verfallung  
Schichtfolge ca 30m mächtig.  $\checkmark$  = extra  
Vormacht!!  
L164, Samml. u. Lad  
s. Telhydis  
s. sp (ex gr. Condrick)

Weg S Spultkogel, SH 1550, ss 210/30  
twk 2 röhrlöcher Schwammen — L165

31. 8. 75

HINTERALM

2. Kopf N Hütten Hinteralm, SH ca 1475 m:



L167:  
*E. mungoensis* (DIEBER) juv.  
*S. telhydis* + ME  
*S. undulata* KOVACS

L168:  
*S. telhydis* + ME  
*S. exilosa*  
*S. pseudoeloga*

1. dunkle dolomit. bitum. gut gel. Kalke = Gulerstener t. -schwarz
2. m.-dkt. graue Kalke 2 Riffkalk (J) = obere Gulerst.
3. End-ths.: Riffkalke 2 feinsplittrichen v. h. Einschaltungen, SS 340/25, Schwämme mit Lumachelle — L166 (Riffk.)  
 Feinsplittlage (ths-end) — L167

→ Langoband (Johala!)

Fauna Schnitt: höheres Langob. !!

an Plateaukante NN, SH 1500 (s.o.)

2 m. graue Riffkalke 2 Feinsplitt — Jh  
 L168 — unikut — Jh

*S. pseudoeloga* → vom 100.  
 2. ab (sp. 100.)  
 1942

Schwimmgitter, in stat. an Pseudoth  
 Myr:

- 1) Wechselhafte - offensichtlich nicht  
 brownthedändige Einschaltung von  
 Polypolithagen Riffkalken.
- 2) th Mikite in Synsedimentären  
 Spaltenfüllungen mitten Riffkalk
- 3) Störungen = und L. p. Wandabbruch
- 4) 2 Ralk Nere rote Form Kalke  
 hemulen Rotenfarbung Riffkalke.

Am Weg anliegend für Waldecktinte,  
 Wald:

merkliche graue 2 t. J. graunollt-rot. K.  
 2 Spalten Lumachellen (Halobrien)  
 und Ammoniten  
~~Vidua~~ *Palaeodonta* (WISSMANN) L169  
~~Dacrydium~~ *Dacrydium* (WULFEN) *S. telhydis* + ME  
*Joannites* cf. *cymbiformis* (WULFEN)  
*Proarcesten* sp.

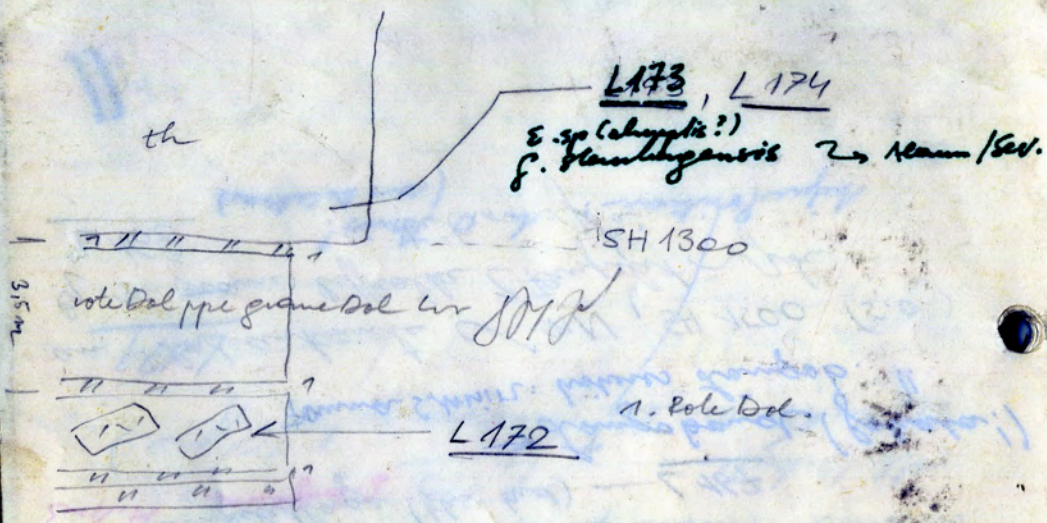
unweit Hütten, SH 1470: Lichtung 200  
 roll. Mikule — L170 *S. bulgarica* H. Anis  
 2.15 m es: dunkle feinkörnige K. (offen)

L171

hinter Position: h. 0 Anis?  
 (us Kalken)



ROTELWAND



L173, L174  
*E. sp. (chrysois?)*  
*S. Hantlingensis* 2, Stamm / Sed.

SH 1300

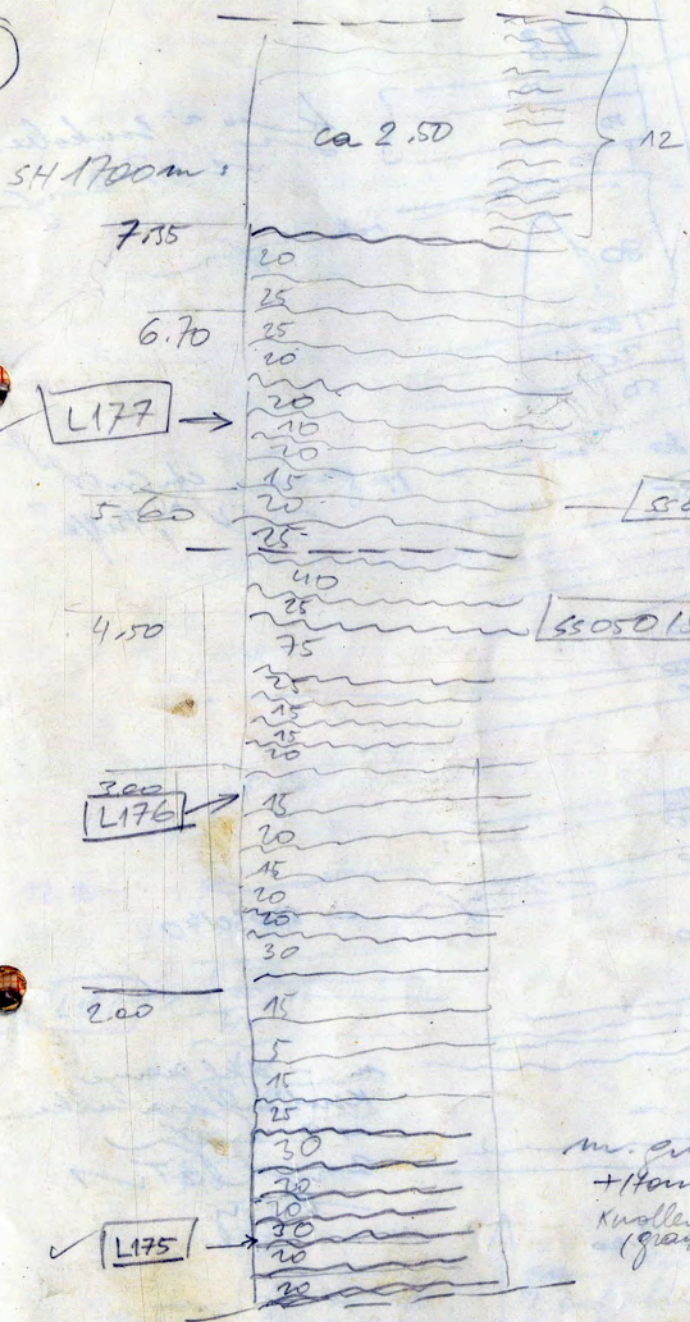
L172

1. rote Dol.

Do. 4.9.75

BOSBUCK - 56

(I)



SH 1700m

ca 2.50

12

7.35

6.70

L177

5.60

4.50

L176

2.00

L175

SS090/45

SS050/50

m. grobe Mikrite  
 + Handlaine  
 Knollenlinsen (grau?)

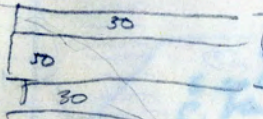
Ma 100 15. L175

Ta

L180

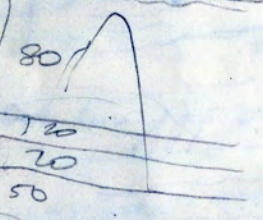
2.50

T13



K... in Boukolien  
... - 72 m

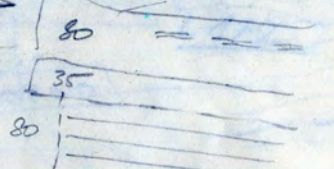
note 2 inf



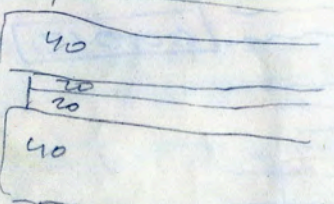
L179

4.80

10 g... ch...  
Tuffe?

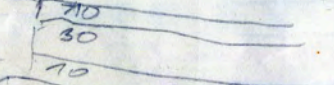


3.55

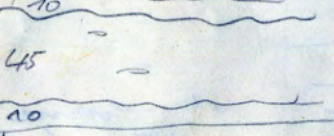
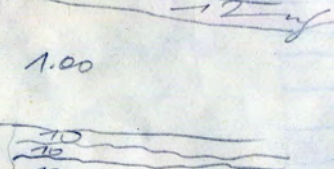


L178

1.85

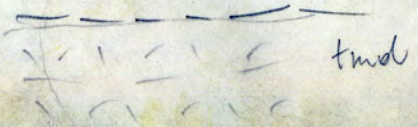


12 m - SS030/40



m. - dkl...  
Knollenflora...  
12 m  
Zug...  
Tuffe

ca 7.00

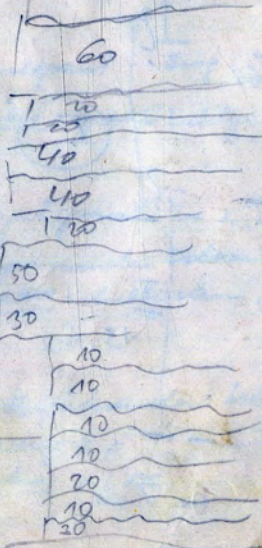


T16

L181

12.10

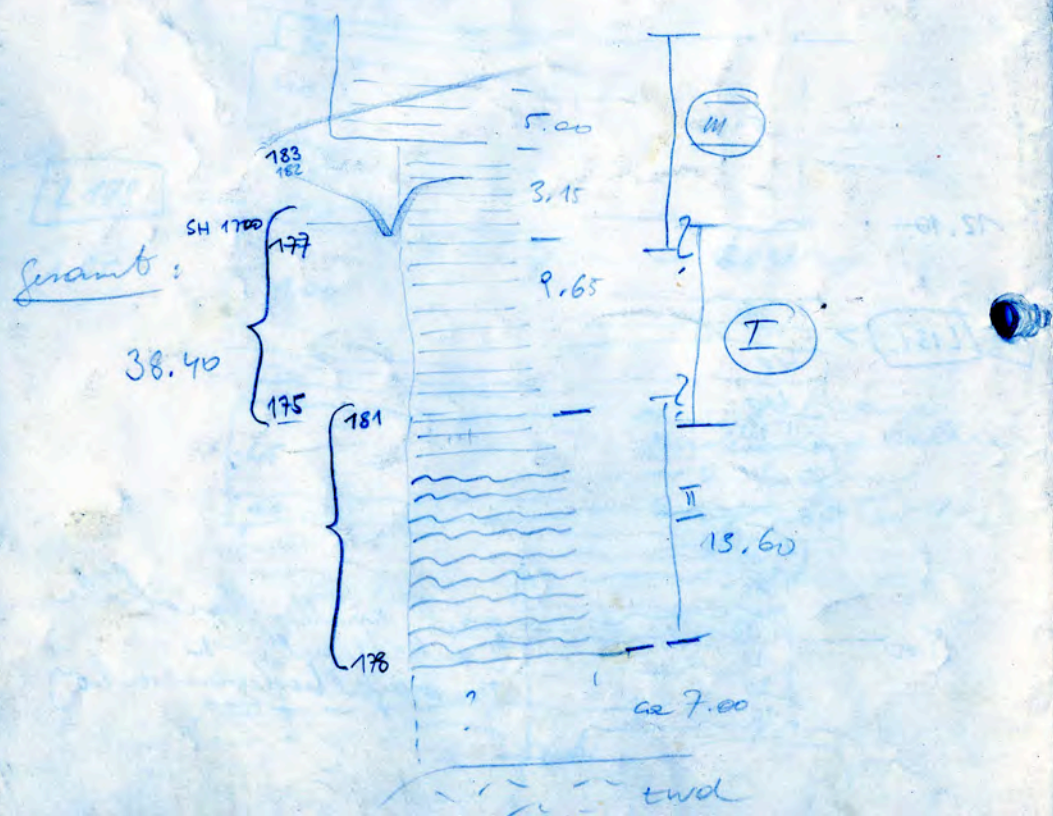
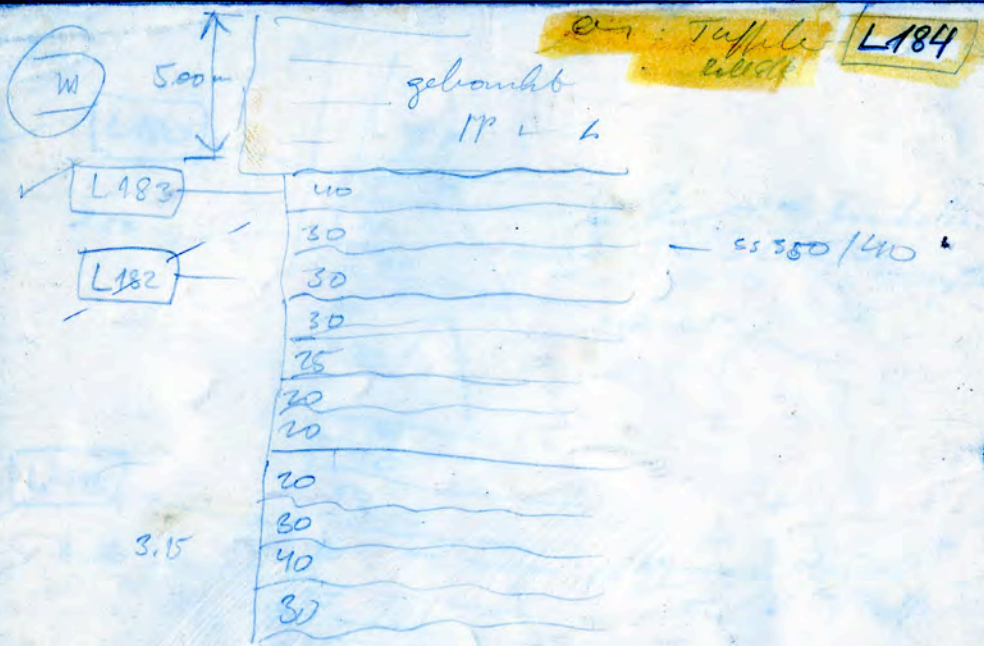
5x30



5.00

gran. Knollenflora...  
auffallend...  
Ton...  
... in Boy





- 132: Biopelagrit stark bioturbiert  
 Bioklasten: Problematica (um einen zentralen spitzgefüllten  
 Hohlraum [φ 20 μm] angeordnete mikrobielle Röhren mit  
 einem Durchmesser von ca. 80-150 μm)  
 Foraminiferen, ostracoden, verstreut auch dünne  
 Lamellibranchiatenschalen und Sphären (Radiolarien;  
 φ 80-300 μm).  
 starke Bioturbation  
 Makro: grau feink.k. + starke Bioturb.
- L178: Bromitit Biogene: B. of Radiolarien (φ 80-160 μm),  
 verstreut Lambranchiaten  
 partielle Flaserung & ogl Drucklösung  
 Makro: grau körnige K. 2 Homoleme (grau)
- L177: Biopelagrit Biog. of Lambranchiaten u. Radiol.  
 Makro: hellgrüne körnige Kalke  
 lokal gelbliche bioturbulente Verfärbung o. Drucklösungsaltern  
 ausgehend.
- L180: Spikulit Biopelagrit  
 Biogene: of Schwammnadeln (φ 20 μm) u. verstreut Radiolar.  
 Makro: grünliche Kalkkalke mit roten Homolemen
- L181: Biopelagrit Biog: of Lambranchiaten, of Radiol.  
 Makro: graue körnige K. + rote Homoleme
- L175: Biopelagrit s. L177  
 beginnende Dolomitisation entlang Drucklösungsschnecken  
 Makro: hellgrün, gelbl. Verfärbung a. Drucklösungsaltern
- L176: Spülführende) Biopelagrit; Biog: Radiol., Lambranchiaten  
 Flaserung L ss  
 Makro: s. L175
- L177: Biopelagrit  
 ? Bioturb. stark (mikritgefüllte Würfelgefüge, Form φ)  
 Makro: s. L175 starke Drucklösung!

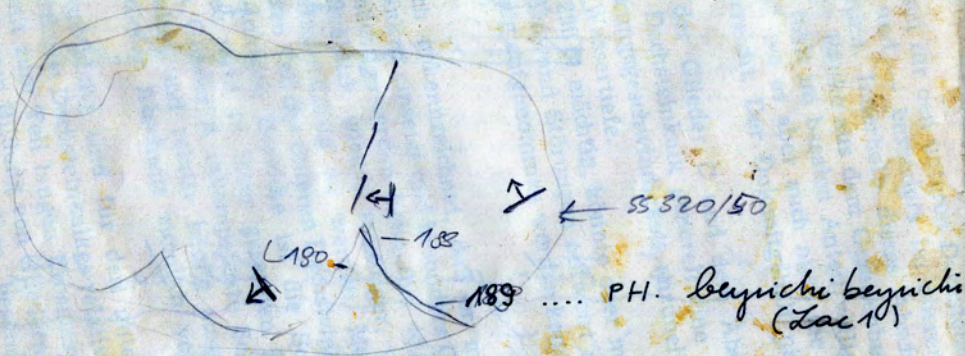
Bergstein

th

Do. 5.9.75

E'L. j. SH 1110  
hellrotbraune Tuffite, 20 cm / m,  
SS 270/50  
L188

ca 10 m d. L189  
SH 1090



L180 Feinkornige Kalk, SS 210/30  
et SS 1 Turmachellenlage

Die Deckscholle ist in mehrere Teilschollen  
zerlegt, im Bereich der NW-SW.  
etwa 10 m SW.

lg. basalt, ~ 80 (ca. 12), SH 710.  
~ Begleitung grüner Tuffite!

Wirtschaftshaus liegt ab neben 2 rotbrauner  
Haus.



Sa 6.9.75

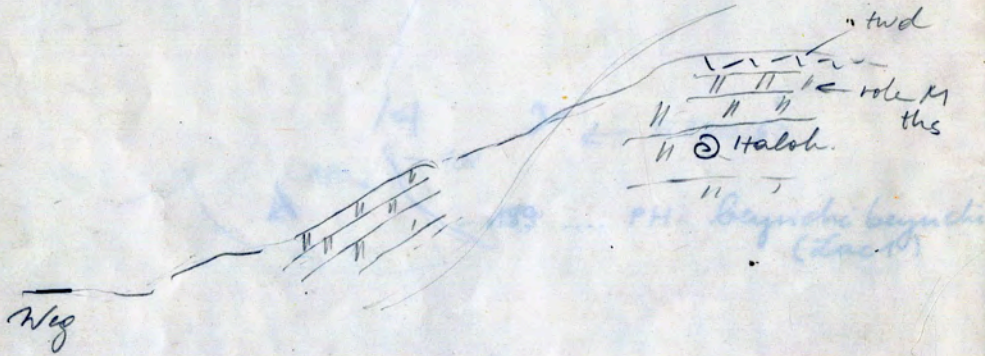
SCHNEEFALM:

NEm Vaheng " Grün kg., SH. 1775:

Zunächsten von Halobüden = N  
m-d. grauen Kalkerg. — L191

ca 5m d. rote mikrokrist. Kalk — L192  
d. d. / 10m, 5-10m, d. n. twk-twd.

E-W

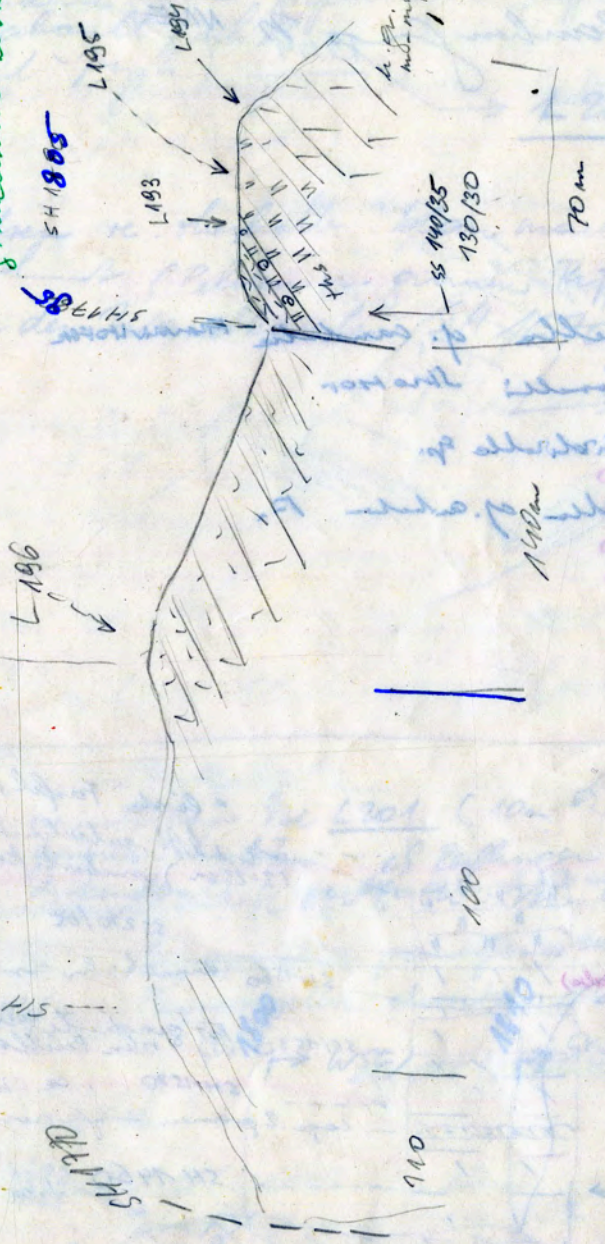


L193:  
 E. Fehlingia (HUKKE)  
 E. amundsonis (DIEBEL)  
 S. undulata KORTES

SH 1805

SH 1815

E-W



adde d. d. / 10-15m

1:2000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

70 80 90 100 110 120

NE

--- Str. Kapellen

- Eglise -  
apostolikus

L191, L192

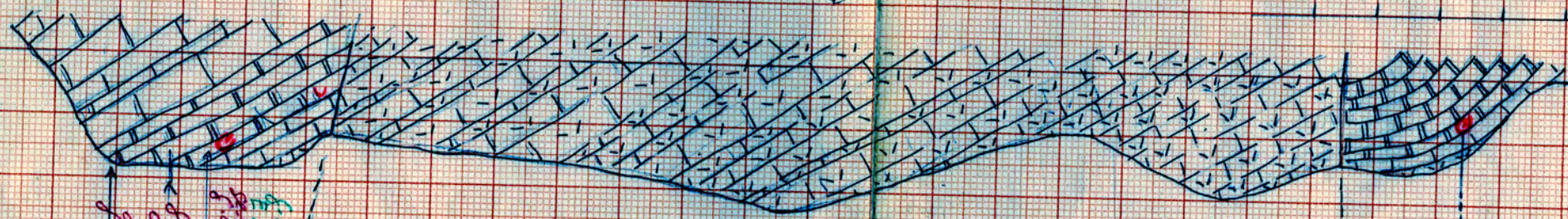
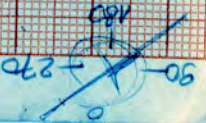
Donaella

~~P. (L. ...)~~  
P. caudata  
PENNYEUFODER  
(alt. Anisotomus P.)

MSW

SW

Grün Kg., 1813  
L196



Einblinde Lagen  
E. munitus (Dieter)

S. ...  
L193

S. ...  
L195

S. ...  
L194

Donaella sinensis

S. ...

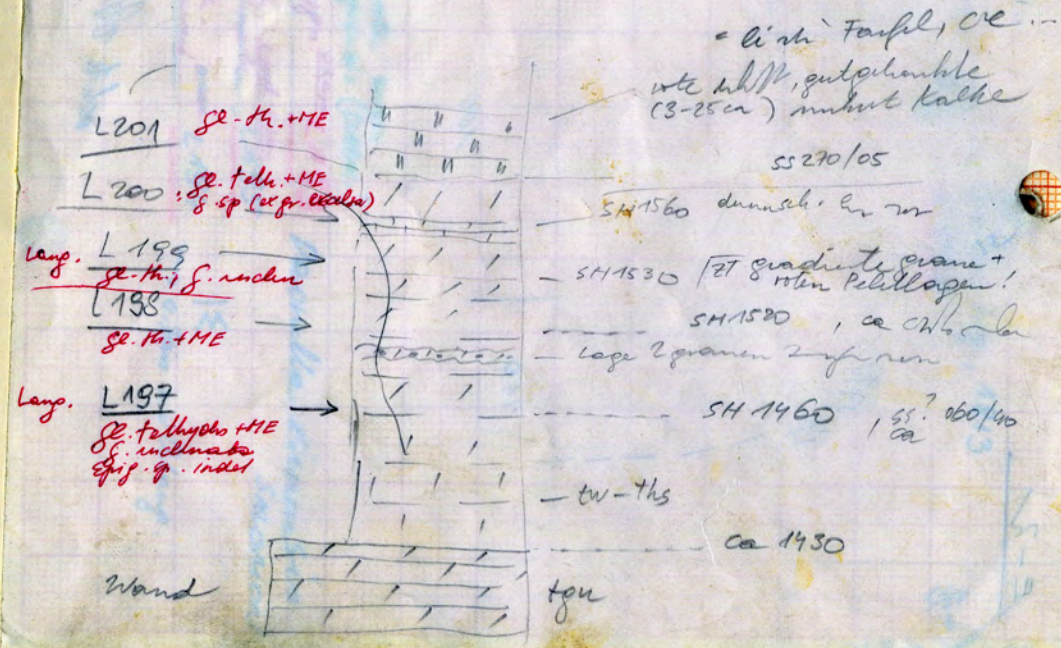
0.5m - 0.10m

So 7.9.75

Profil SEck - Ranken f. N NNE

Arten:

- L169 Dasnella cf. candida FRANKHOFFEN
- L198 D. lunella Strohm
- L168 Veldhousella sp.
- L191 Dasnella cf. candida F.

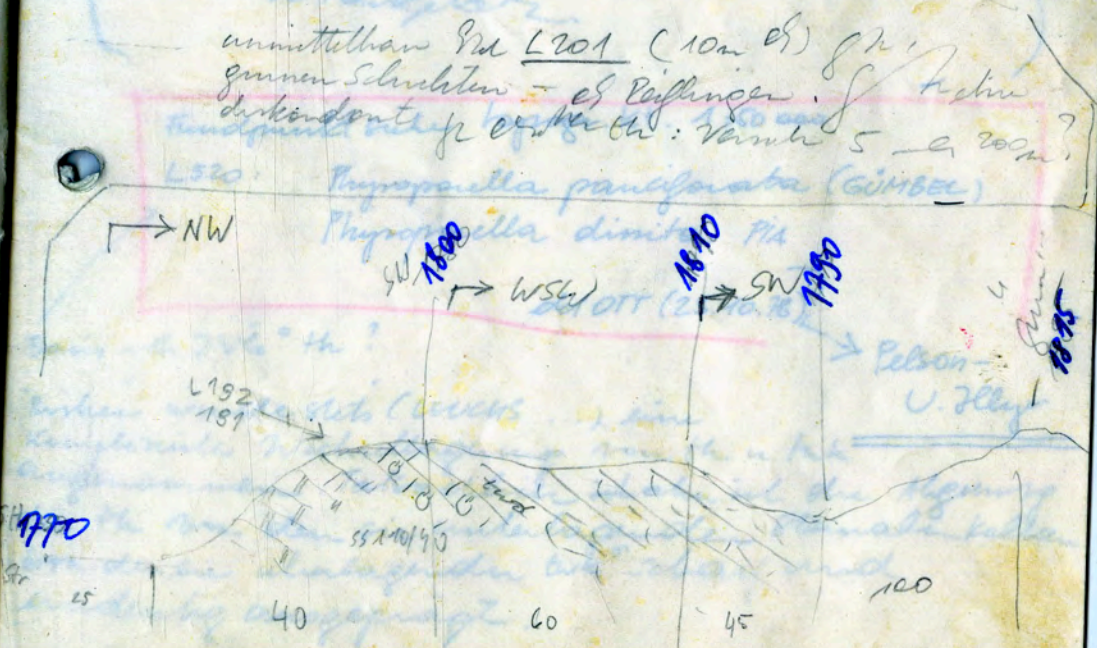


Fossil, L01, SH 1600:  
 gehänderte Kalke, folienlos, tiefdruckt (gran)  
 gut abant, m. h.  
 (old - p. h.)

L202 U. kann  
 se. th.  
 S. polygn  
 Neocar.

Felsen u. oberhalb blau markierten No:  
 Not N (Peliten u. granen Puffschnitt  
 an der Wandkante SH 1670m

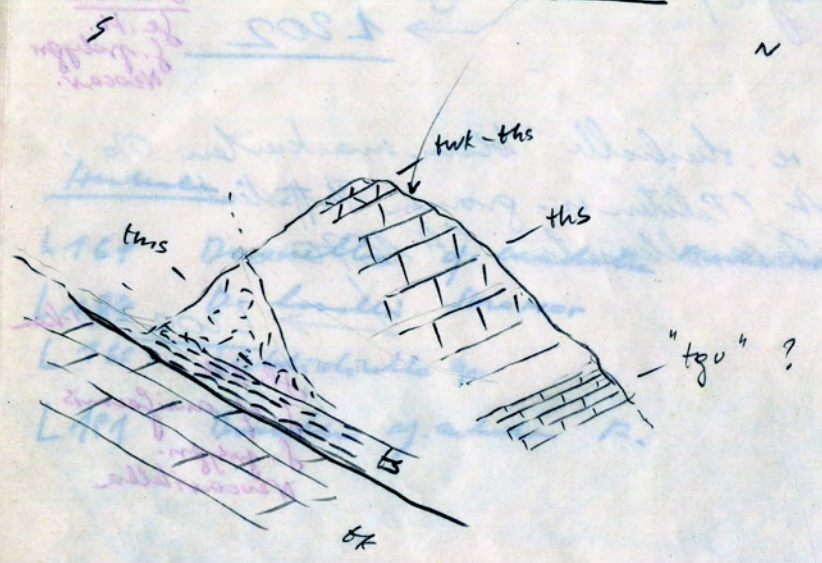
L203 U. kann  
 se. th.  
 S. cf. uniformis  
 S. polygn.  
 Neocaritella



Do. 8.4.1976

# WANDLKOGEL

L204



So. 15.10.1977:

## Schneefalm:

Kar N Ginkogel: th u 2 Dasin (Ul. F. or  
→ e M-O. Lad.)

L520 --- Alpenkalken

L521 --- Cinn & th  
U. Panan: Sp. tellydis  
Sp. scabra  
Sp. pseudolonga U. Panan

makrogeometrische Kurve - große Doline  
 für die NW, 100m hohe Zelle, tiefste  
 in der Kalkmehrhöhle (mit 40m - 200m  
 Gabelung für die NW in Felsenhang  
 in der NW 25, Höhepunkt  
 L 91 u L 92 2 - 4. offener markiert  
 NW in Parkplatz

Fundpunkt siehe topogr. Kt. 1:50 000  
 L520: *Phyroporella paucifurcata* (GÜMBEL)  
*Phyroporella dimita* PIA  
 del OTT (23.10.78)

Basis - in NW° th?

→ Pelson-  
U. Jilger

Bisher wurde stets (LEUCHS ...) eine  
komplexe Wechselanlagerung von th u tuk  
angenommen. Tatsächlich ist aber ist die Abgrenzung  
der th von den sie unterlagernden Stenalekalken  
broadweise überlagernden tuk° scharf und  
eindeutig ausgeprägt.

L 169

*Psaronella* cf. *caudata* FRENKELER

2/2

L 193

*Psaronella*

~~stansis~~ SKRONOV

lonelle

2/2

L 166

*Yelididemella* sp.

Glück Auf!

2/2

L 191

*Psaronella* cf. *caudata* FRENKELER

2/2

Freitag 20.1.1951 Dr. W. Frank & Dr. G. Fuchs (Wien)

gen im NW- und S-Abschnitt.  
Zur Geologie des Wechselgebietes; Untersuchun-

Preis 10.15.1950 Dr. P. Fuchs (Wien)

Freitag 18. 12. 1970 Dr. P. Faupl (Wien)

Zur Geologie des Wechsellagerungsgebietes: Untersuchungen im NW- und S-Abschnitt.

Freitag 29. 1. 1971 Dr. W. Frank & Dr. G. Fuchs (Wien)

Arbeiten der Österreichischen Himalaya Expedition 1969 (mit Farbdias): Algonkisches Basement und alpidische Metamorphose im Himalaya.

Wir würden uns sehr freuen, Sie bei diesen Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Glück Auf !

W. Morauf e. h., für den Vorstand

nachen - J - L - Konformitäten  
räumliche Konfigurationen von  
als tatsächliche gegeben sind  
Faktoren

- 1) geringe Abw. etc
- 2) unter u. überlag. Sed. gl. gleicher Aussehen (Hauptkette)
- 3) Bruchlinie karbunial
- 4) flaches Einfallen