



Geologische Bundesanstalt
BIBLIOTHEK

A 20645-NH.8

A 880-896

Zirk 71

Exkursionen

1885

K^u G^ostling

Stadt Wien

XII - 74/75

Heft Nr. 4

31. 5. 1985;

Mineralvorkommen

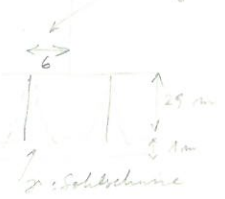
0014. & LEN

Abfahrt W. 8.15

① Hopping - Dinnhachtal, an: 9.30, ab 11.00

Vergleiche

-72: Aufbaumethode, 18 Stufen \uparrow 30m
+ Gewinn \approx 1' in 100m Bohrlänge
(Kawandl machen können - Olivinische)



Sprengung: Gelatine Donant
Donant
Lambut } Ladestärke
2-2,5m
quadratische A 30°

jedes Loch: Sprengung, Abstand 20m
Gesamtdauer Sprengung ca 45sek. \rightarrow 20-25t Gestein

Muldenkippen: 37t, Füllboden 25m³ Schaufel
 \approx 8 Stunden Arbeit \approx 3-3,5t Gestein = "Becher"

Brecher: Feines Material wird abgepulvert
und kommt in die Förderbande
Zementkugeln \downarrow je 100m hoch, 15-20m 20kg
Kalkkugeln
800m 300m

22kg v. Wurftanin

② Lanzing an 11.30, ab 12.00
Orkanellen-Lage

③ Pfanningloch / an 12.40
10115 Austria ab 13.20 Sprengwerk
1840-60 wird Gips gewonnen (Kalkbeton!)

8-13m Braun
8-12m Gips
? Anhydrit (erhöht 60%) Fließschicht wird
2 Anhydrit
10 Mann ^{Sonden} 100 000 t Gips, tub. - 120.000
200-250.000 t Sand

- 1962 Unterlagebau
Gips nicht p. Sprungung
Sly: 50% - 11/11/11

bergfreies Mineral:
Verwendung: Innenputz
Dentalgips
Zementgrundlage

Werte 5 60 N V. d. L. d. J.

87% Gipsgehalt
Anhydrit: 10%, 1/11

1 2/3 Gips 25%

Pause Berner Strasse 14.30 - 15.20

⑨ Wetzstein Halltal, 1/2 km 96 Flavont

F. L. Temp. Frucht an 16.30
ab 16.45

~ 6mp
Remobilisation / Schmelzwasser (Gips → Anhydrit Zerkleinern)

⑦ Jollrad: an 17.45
ab 18.30

Rost linker L. = 1/2 -> Prebichl Kgl.
eff. pro Gips (Zgl.)
2 Quarz
2 Kalk 6h
- 0/1

⑥ Hochofen Breilach an ab 19.05

Nächtigung JH. Manarek

Nä 63.-
Frü 23.-

Hematit Manarek

→ enthält 15.-

kanonen 2 Bl. u. 2 Zylinder

ab Manarek 10.00 h

⑩ Miltelbach an 10.05
ab 10.35

⑪ Tüntenbach an 11.25
ab 12.15 - Annaberg an 12.45
ab 13.05

⑫ Schwarzenberg an 13.35
ab 16.05

Furnitz an 16.30
ab 17.15

Wien an 18.00

Gesamt 416 km

12.6.1985: Geologie - Hohen Wand

Abfahrt: 8.15

Siedlung an: 9.15
ab: 9.45

→ Bruck an: 10.10
ab: 11.15

8h. Geb. Taft an: 11.25
ab: 11.55

Ascher-Lausingen: 12.10 → Aufbruch
14.10 → Bergl. Pladles

Mittagspause 16.00

Gr. Karol-kl. Pladles Madup, Beginn 17.00

Schau d. u. ab: 18.05

Gesamtkm. 200

14.6.85 Hohe Wand

Empang Salzwedel

U-kalk, 2 St. darin Halbellekalke
(gesamt ab ca. 1000m)

Rotkalk sp. 1 km 23
Halbellegrah 7 1/2 M. Vor - als Sever

→ 1880 Stand 33.949

575 km

Varekursion Königsberg:

- St. Kohn (1. Kette Pl.) → 2 sphylic ca. 1 Schrambeil. 504
- über Tilkenkalk → Geb. Kuropp
- → → Haggahing → Kurock / Schrambeil. 504
dickbändige 2. Tour
- Schutengrahen + abseigende Tsh., 514 750: Schrambeil. 504

Dv. MILAN POLÁK

GEOLOGICKÝ ÚSTAV D. ŠTÚRA
MLYNKÁ DOLINA 1
817 04 BRATISLAVA
ČSSR

spulky
Leitkogel
Adams Sekt.

K

Dr. Kullmannová Anna
Dr. Perry Jozef

✓ ③ 6/4

✓ ⑩ 4 + Du

✓ ⑤ 6/4

✓ ⑫ 4 + bed Frank

♀ ⑦ 2

7 ⑬ 2+

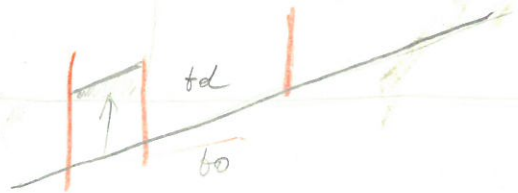
✓ ⑧ 2 Fall

✓ ⑨ 4 (2) ← Anwar

✓ ⑪ 4 (2)

✓ ⑫ 4 + 4

Namban



Fels. Volcan

o Kehn L SH 800 (red - Plattenkalk - Terrain) : Trüffelkalk
↳ bei PUTNER: Übergangsschichten
700. S. bed. Plattenkalk

Fels. II Kalkogel

o L SH 1100: "rote Schupfungskalk" = Schmandach für JRC

Di 25. 6. 85 : Gruppe HELIKON

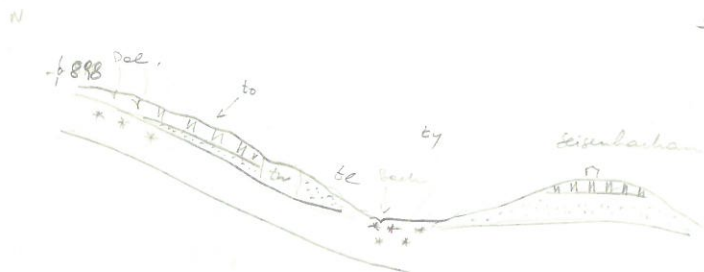
W. Gipfelbereich "Sonnenstein" (Staubschicht)

helle + manige - dicke gabraute Kalk (15250/15) - 2. Zug
Tangpaltz

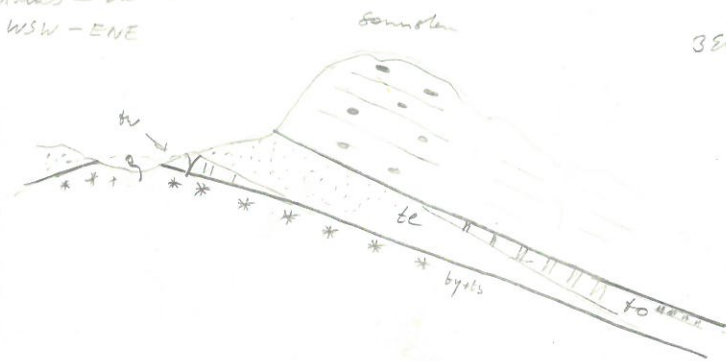
[A880] → O.Tr.

~ in algerischem Stück auf 4 2 → Gipfelbereich unterhalb von L 8
Jul

Schematische Profil SW geb. Obererck - Sonnenstein - Die Not

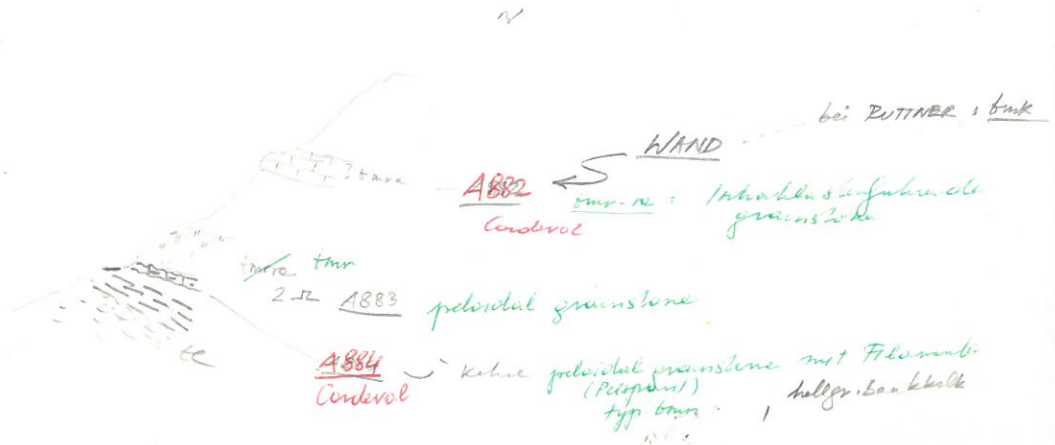


Skt. 6.8 - Die Not
WSW - ENE



thrn
bo
te
bak
3 Einheiten
ts
by

• Fels Zwischelzeit - Brunnensiedel (ca 1,1 km E Br.)
 Febromer (S) Feb. 8900, ss 190/30
 In quarne da glaukole Meltingfack vor + 2 - 1 km abse
 - 1882



• Höllquarlen SH. 760, neue Feb. ff. Brunnensiedel
 Ra. X. 1885 brn, helle knollige Bankkalk
 dke. Kalk, lam. 1886 komp. Tempent

• knapp - langsam ✓ Harthorn \rightarrow ✓ Scheibblöcke
 June 00, Scheibblöcke 1tk
 00gr: gew. Blö 2tk, tk
 an 1/2g. Tekon in Gyp, Kalkfack u. lo

↳ Blöcke km 6.4: Brunnensiedel 2tk u. tk (vor 6, 7), tk = tk / ...
 ✓ 6,8km (Kalkblöcke): 2" Bkz wenig Kalkblöcke
 (= Markstein)

• Heilbrunn (Feb.) Notmanngucken
Oberseebrücke 5 Chk SNC, + Dagep
 Komp: tk, tk, 1/2 Markk, 1/2 Dagep

Bk. = tk Chk, 1/2 Matrix \rightarrow samm. h. Dagep
 Schalle 9.: ↑ violette Kalk 2 Gänge + Mangankalke \rightarrow Dagep?
 - Ho. fuge

1/2 ... in knollen Kalk
 ... gew. Palen \rightarrow ? Truffel

Komp. 20 9 W \rightarrow E

Ellman - K. Durnstein (S)

1) Kommt die Bk
 Sa. 1/2g. W-E G. 2

EMPFANGER		RAIFFEISENLANDESBANK NIEDERÖSTERREICH-WIEN	
„Rettet Dürnstein“		RLB	
KONTO-NR.	BEI		
76.000			
VERWENDUNGSZWECK			
Spende			
EINGEZAHLT VON (Name und Adresse)			
Verwendungszweck	Kontonummer	Bankleitzahl	
00000076000+ 00032000>			

Bitte dieses Feld nicht beschriften und nicht bestempeln

• Profil 5 Neuhans

Profilsystem ab Km 17,2

≅ Meißner u. Umgebung? \rightarrow = i. O.D. Fundament
 P. Barock Sees, Bkz 5/9

↓ bed + Mergel anschließend (s. 200)

Plattenkalk (nach 20) + Lamelle; 0 P. Farnen
 B-C-Fyrtell

Konkrete: 2 Kalkbänke + dünne Mergellagen + Foss.

mang. h.p. Kalk u. Konkrete = Umgebungsk. u.
 + Tramm Pfeilspitzenkalk
(= Oberrh. K.)

Buntkalke Kies + Gestein + M. Knetten A887

↙ Ostfl. Kalkkette u. Radiolar.

flach u. 4/5 = M.F. D. u.
 - O.D.

|| Prof. Neuhans: Karthausenberg 2 Angeln
 Schichten (Ost u. West) mit Tümpel

! zona u. analogie p. Komplex p.
 (M. RUTNER)

N. Neuhans: Taxelbach, ol. Rohrsromane, V-P 1231
 • Pflanzl km 20, an NE, Fstr.

Bekanntfolge u. Radiolar. +
 Schichtenfolge u. Gestein

Scholle u. B. + hangende K. u. in

Prof. Farnen A888
 Farnen + Konkrete

Lit: KONTINENT: Flucht u. Aufbruch 2. 16. 23

A888 feine Kalkbänke, 2e + 2er
 u. KONTRE = stabil für oberer Teil
 → in über - Lkm.

A890 Farnen + Pfeilspitzen (Hydrozoen, Korallen etc)
 es. pulv. Kalk 2 Angeln!

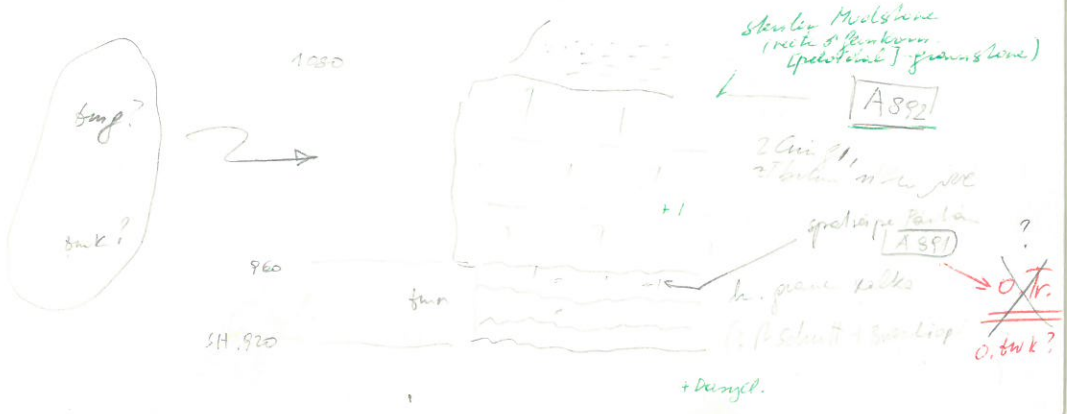
Gruppe Erdbeul, Prof. Farnen

• Prof. Siebenbrunn

5-10	tmra
130	tmr
40 m	bwk ← ?
20 m	bmj

↗ bei RUTNER gesamte
 Farnenkulisse bwk!

in 2 mächtigen (Pflanzl. HE)
 Riffolge / ident = 2 Kalkbänke
 u. jungbraunliche Kalken
 gut u. 1100e Lagerbau



• Staden x S. Laman: Rangabone, des Klopf

• Staden x E. Antennas: Amra [A 893A+B]
 Bruchstein 2. peltobranden
 2. scumbl. Simulabulle

Gruppe Marknolle

• Zueckberg WINE - Flanke, SH 710 m (Top)

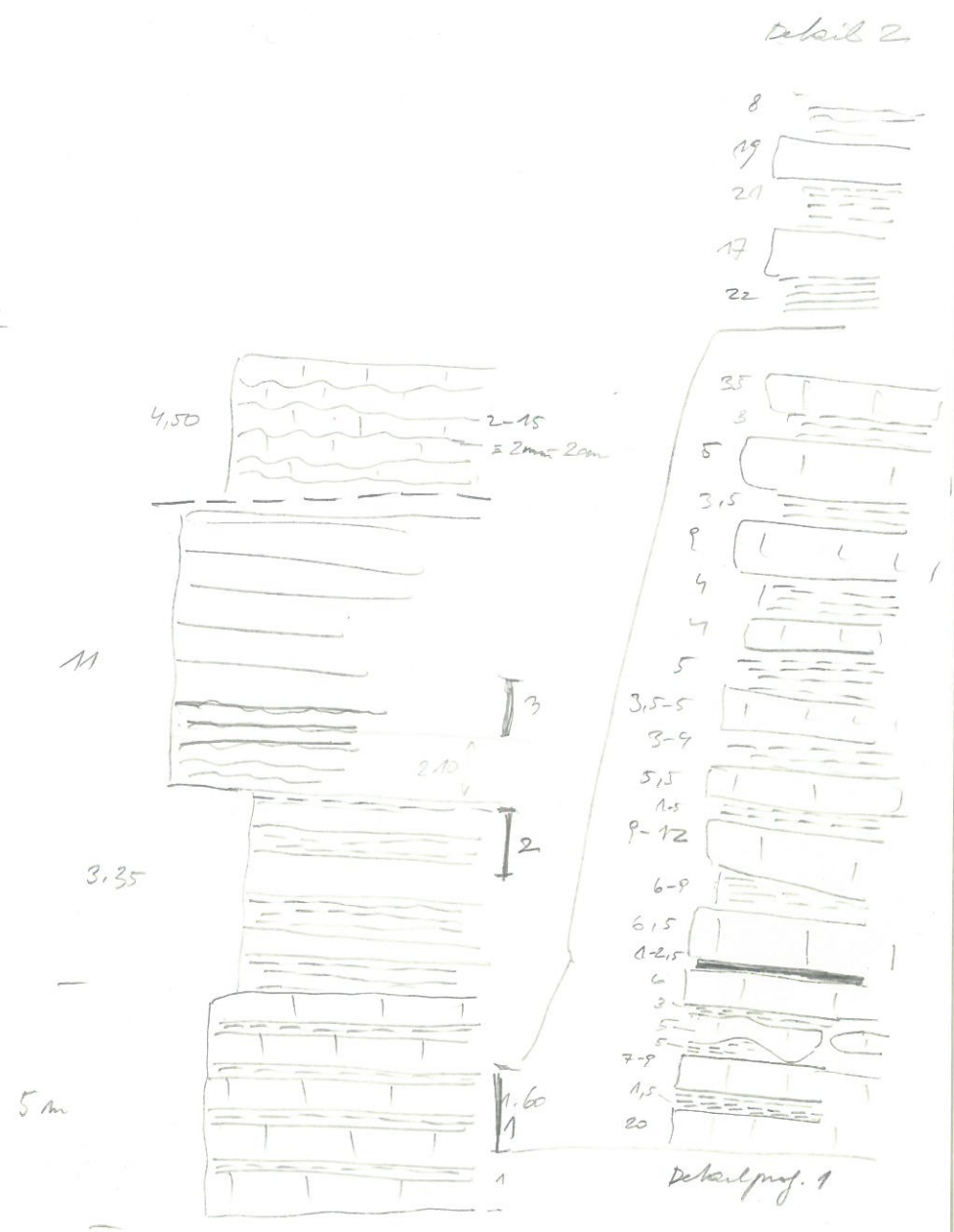
5² 1. Weie begleiteten Bergschne (Klabalk)
 Kahlentagen) gubengebaukte N-lex
 Hornleue kalke

1) HAMBURNI [Amra] — A 894
 granitstein
 granstone Lamp 3 - Conderol

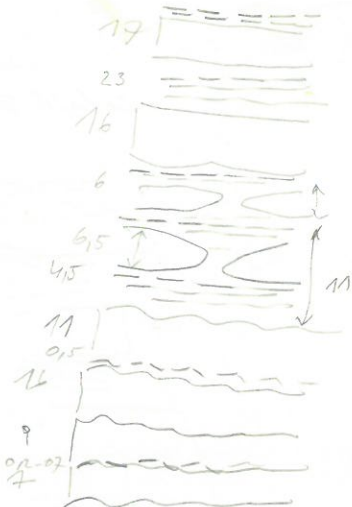
A 894: Langoband 5 Conderol
Gladigondolilla malayensis NOGAMI
gl. feltydis (HUCKR.) + ME
f. tadpole HAYASHI
Metapolygnathus diebeli (KOFUR x HOSTLER)
M. mostleri (KOFUR)

Profil W-Flanke Kundenam Berg L - Fels

Amr



Detail 3



• Stz. SE-Flanke Salzwedelkygel

schwarze bitum. Kalle 2 Humpen Kugeldchen

Imp (→ to?): A 895
[Land RUTNER-KT.]

Muscheln mit
grünlichgelbem - meist der Form

• Fußweg ESE-Flanke Schroben, to (to to?) A 896

peloritale Muschel-grünschiefer
+ pp Osmie u. Feinf.

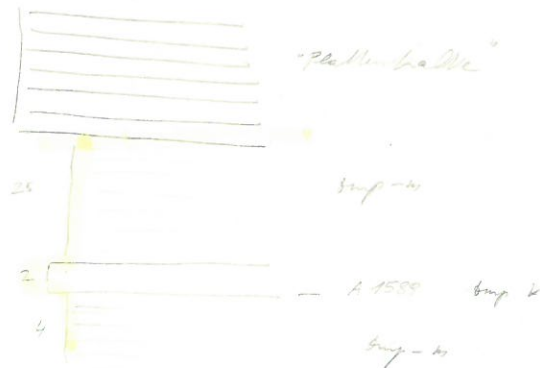
H. DITNER
tmk - dunkler Hangendkalk

R. RUEPP - Kugel

20. 11. 1909

• Lehrungsrahmen bei Kartau

Imp - Profil
Imp - K
Palmstrahlkalle --- A 1589



• Stampbach, Fsh. Rudenauer Berg
b. St. Imp

oben (11m) Aet 8m

→ Paket heller glatt brechen den Imp-K
helle welligsh. Bankkalle

→ dann Imp-K

A 1590

• Bergweg 2 SALZER

Reich Saugrat n. Bunnockmäner, Sallhoffstah