

ETH: Geologisches Institut

Bildmaterial

Other Publication

Author(s):

Geologisches Institut Zürich

Publication date:

1992

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000688109>

Rights / license:

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 183

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek

183

ETH: Geologisches Institut

BILDMATERIAL

**Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek 1993**

BILDMATERIAL

- Fotografien, Drucke, Zeichnungen: Hs 818
- Diapositive: Dia 262

Seite 1
" 11

B I L D M A T E R I A L Z U V O R L E S U N G E N
A M G E O L O G I S C H E N I N S T I T U T D E R E T H Z Ü R I C H

Abkürzungen: F.= Fotografie(n), o.J.= ohne Jahresangabe, o.O.= ohne Ortsangabe,
Li.= Lithographie(n), pl = plan, Grossformate mit besonderem Standort
Wt.= Wandtafel(n) für den Unterricht in Geologie und physischer Geographie

A L L G E M E I N E G E O L O G I E

Hs 818:

D ü n e n

Hinterpommern, Ostpreussen, kurische Nehrung: 11 F. von Wanderdünen,
Auswehungen, Schutzmassnahmen, a.d.Jahren ca.1889-1900 1-10 pl

W ü s t e n

Wüsten bei Kairo u. Nordrand Sahara, 3 F. 1887; Ben Ounif, 3 F. o.J. 11-13 pl
2 Oeldrucke von Fels-, Sand- u. Steinwüsten, o.J. 14-15 pl

W i n d e r o s i o n: Felsen bei Ain Sefra, 1 Fotodruck, o.J. 16

Q u e l l e n

Quelle von St.Sulpice NE, 2 F. 1907 17
Wassereinbruch Mont d'Or-Tunnel, 1 F., Dez. 1912 18
Carte Hydrologique...des Sources de l'Areuse NE 19
Ertragskurve der Therme von Pfäfers SG, Diagramm von Albert Heim 1927 20 pl
Die alten Zürcher Quellen: Ertragskurven u. Regenhöhen 1867-1870 20a pl
Quellen von Letten (Adliswil) von Hans Schardt 1918 21 pl
Kurven der Kohlbodenquellen, 1904-1911 (von H.Schardt) 22 pl
Abflussmengen dreier Quellen im Centovalli, 1957-59 23 pl
Die Verwerfungsquelle von Sassenage bei Grenoble, Li. von J.Fürst, Wt. 24 pl

V e r w i t t e r u n g : K a r r e n b i l d u n g e n

Karren am Mattstock, 1 F. 1880 25
Karrenfeld im Seggistal (Faulhorngruppe), 1 F. o.J. 26
Karren im Park Axenstein (ob Brunnen), 1 F. 1898 27
Karrenbildungen aus E.Fleury: Les Lapiers des Calcaires au Nord du
Tage, 5 Tafeln, o.J. 28-32
Mattstock-Südseite, div.F. von Arnold Heim 1905 33-36 pl
2 Tafeln (Neujahrsblatt 1913) mit div. Abbildungen von Karren 37-38 pl

a n d e r e V e r w i t t e r u n g s f o r m e n

Naturbrücke im Trenton-Limestone, Virginia USA, 1 F., o.J. 39 pl
Granitklippen von Jersey, 6 F. 1902 40 pl
Granit im Fichtelgebirge, 4 F. 1894 41 pl
Verwitterungserscheinungen am Kölner Dom, Bleistiftzeichnung ca. 1907 42 pl
Weckelsdorfer Quadersandsteinfelsen, Adersbach/Böhmen, Oeldruck, o.J. 43 pl

Gipfformen

Hinter Feldschyn, S Göschenalp; Dündenhorn BE, je 1 F., o.J.	44-45
Bristenstock, 1 F., 23.IX.1987	46
Rosa Blanche-Gipfel, nach H. Dübi, 1921 (Druck)	46.1
Kärpf-, Hausstock u. Tschingelhörner(?), 3 Fotos, 1887-89	46.2
Der Antisana in Equador, Li. von J.Fürst, o.J. (Wt.)	47 pl
Schneegipfel, unidentif.	48 pl
(weitere Gipfformen im Nachlass Albert Heim, Hs 401:1013-1020)	

Erdpyramiden

Erdpfeiler mit Grundmöräne von Useigne u. Hérémence VS, 2 F.	49-50
Erdpfeiler bei Cislano, Lago d'Iseo/I, 1 F. 1905	51
Ravin de Théus près Gap (Hautes-Alpes), 1906 (Abb. aus Publikation)	52
Erdpyramide St.Gervais (Hte.Savoie), 1 F., o.J.	53
Erdpyramiden im Schraubach bei Schiers, 2 F., o.J.	54-55

Schuttkegel

Haslital ob Guttannen, 1 F., 1.VIII.1895	56
Perdomat, Vorder-Rheintal, 1 F. 1894	57
Flache Wildbachschuttkegel: Pliocaen am Tagus-Ufer S Trafaria (Spanien), 1 F. o.J.	58
Schuttkegel des Gruonbach bei Flüelen, 1 F.	59
Steinschlagrinnen u. trockene Schuttkegel in den Dolomiten (Sellagruppe, Fünffingerspitze) 1 F. 1903	60 pl

Bergstürze und Rutschungen

Rutschgebiet von Peiden im Lugnez, 1 F., 24.X.1928	61 pl
Croquis de la situation de l'Enboulement de Grugnay sur Chamoson VS, von Hans Schardt 1906, 1 Plan	62 pl
Bergschliff am Stoss bei Gais, div.F. Juni-Okt.1930	63 pl
Bergsturz Plurs im Bergell, Stich von 1618	64 pl
Uferrutschung Horgen, Sept.1875, 2 Pläne	65-66 pl
Felssturz von Airolo, Dez.1898, 12 F. von Arnold Heim weitere F. vom Airolo-Bergsturz siehe Hs 494b:105	67-68 pl
Die Katastrophe von Zug, Juli 1887, div.F. u. 1 Li., Lichtdrucke und Gutachtenpläne	69-78 pl
Bergsturz von Elm, Sept.1881, div. F. und Li.	78-88 pl
Uferrutschungen Montreux-Clarens-Vevey (1870-1910), div.F. und Gutachtenpläne von Hans Schardt	89-102 pl
Erdrutsch Itental AG, Jan.1926, 10 F. von Anton Krenn	103-112
Erdschliff im Erlimoos bei Trimbach, XI.1888, 1 F.	113
Rutschgebiet von Tschappina, 1 F. 1893	114
Der diluviale Bergsturz von St.Beatenberg, 1 F. o.J.	115
Bergsturz im Maderanertal, Frühling 1929, 4 F.	116
Lac de Derborance (Bergsturz 1740), Aufnahme o.J., 1 F.	117
Ufereinbrüche bei Rüschtikon, August 1898, 5 F.	118-122
Bergsturz Mühlethal bei Mühlehorn, 1924/25, 1 F.	122a
Bergsturz von Cheyres FR, 21.Jan.1888, 2 F.	122b-c

Soulèvement vertical von Le Day (Vallorbe) siehe Hs 818:779-783
weiteres Bildmaterial zu Bergstürzen siehe Dia 262: 394-554

W a s s e r f ä l l e u n d S c h l u c h t e n

Pisse-vache (bei St.Maurice), 1 F. o.J.	123
Circus von Gavarine, Pyrenäen, 2 F. o.J.	124
Rheinfall bei niedrigstem Wasserstand, ca.1887, 1 F.	125
Gorge du Trient (Wallis), 2 F. 1893	126-127

W i l d b ä c h e u n d W i l d b a c h v e r b a u u n g e n

Nollaschlucht und Nolla-Talsperre, 2 F. von Leo Wehrli 1893	128-129
Situation dazu siehe Hs 818: 136	
Talsperre aus Trockenmauerwerk, 2 F. o.J. o.O.	130-131
Musterbild eines Wildbaches, Aquarell von Albert Heim, o.J.	132 pl
Plan 1:1000 des Flybaches bei Weesen SG	133 pl

F l u s s l ä u f e u n d F l u s s k o r r e k t u r e n

Tessinkorrektur, 1 Plan 1:25'000, zwischen Giubiasco und Mündung, o.J.	134 pl
Erosion im Reussgebiet, von Alb.Heim, 1 Plan (aus Publ.)	135 pl
Situationsplan der Nolla 1:10'000, Li. o.J.	136 pl
Urstromtäler Rhein, Glatt, Thur, topogr. Kartenausschnitt 1:100'000	137 pl
Alte Talläufe in der Schweiz	137a pl
Früherer und jetziger Lauf der Drau, Karte 1:144'000, o.J.	138 pl
Flusslandschaften im Kanton Bern, div.F. 1906, von H.Mettler, Bern	139-140 pl
Rheinfall: Felsbett u. Strömungsrichtungen, Li. von Alb.Heim 1887	141 pl
Rhein bei Löwenburg, Siebengebirge, 1. F., o.J.	142 pl
Lauf der Donau bei Pressburg und Hainburg, Karte 1:75'000, 1894	143 pl
Div. grosse Farbdrucke: Donaudurchbruch bei Wien; Kerkafälle in Dalmatien; Lichtensteinerklamm bei St.Johann im Pongau, Salzburg; Der Gollinger Wasserfall in Salzburg; Yosemite-Valley (Sierra Nevada, Cal.USA); Canyons und Wasserfälle des Shoshone...NW des Grossen Salzsees USA; alle o.J.	144-149 pl

F l u s s e r o s i o n (siehe auch bei "S c h l u c h t e n")

Landschaft in den Pyrenäen, o.J.	150
Erosionskessel Averser Rhein, 1 F. 1897 von H.Mettler	151
Molasselandschaften im Kanton Bern: Sencanyon bei Schwarzenburg, Eros.löcher und Rinnen des Schwarzwassers, Zwergfluh, div.F. 1906 von H.Mettler	151a-152a

D e l t a s

Profil des Mündungsschuttkegels Baye de Montreux, von H.Schardt	153 pl
Bassin hydrographique du Po, Zeichnung auf Leinwand, o.J.	154 pl
4 Pläne des Mississipi-Delta, div. Massstäbe, Aquarelle, o.J.	155-158 pl
Topograph. Karte des Rhone-Delta 1:80'000, mit Handeinträgen, o.J.	159 pl
Plan des Maggia-Delta 1:5000, Aquarell 1895 (mit 3 Pausen :160a-c)	160 pl
Plan des Nild-Delta 1:200'000, Aquarell 1895	161 pl

Hs 818:

Terrassen

Diluviale Terrassen, 1 F. o.O. o.J.	162 pl
Terrasses lacustres des environs de Genève (D.Colladon), 5 F. von Boissonas, Genf 1870	163-167 pl
The "parallel Roads", Gleen Roy Schottland, 1 F., 1886	167a pl

Seen

Albanas ob Campfer, Engadin, Li. von Burger Hofer 1882	168 pl
Laiblauser (mit Scopi GR), 1 F. von van Holst-Pellekaan 1912	169 pl
Fählensee, 2 Abb. (aus Alb.Heim et al.: Säntisgebirge, 1905)	169a pl
Tarawera-See (Neuseeland) vor u. nach Eruption..., 2 F., 10.VI.1886	170 pl
Urner-See, 1 F. 1885	171 pl
Atlas des lacs français, von A.Delbeque, Doss. mit 10 Plänen 1:10'000, 1894	172 pl
Grimselfsee, 1 F. o.J.	173 pl
Lago Ritom, Plan 1:5000, 1908	174 pl
Wasserstandsverhältnisse (1892-1906) Lac des Brenets (Kurvendiagramm)	175 pl
Karte des Muttensee (Karsee), 1:2000 von W.Stumpf 1916	176 pl
Spiez am Thunersee, 1 F. o.J.	177 pl
Maar am Moosberg in der Eifel (Wt.)	178 pl
Pulvermaar bei Gillenfeld und Gemunder Maar, 2 F.	178a pl
Otukapuarangi am Rotamahana, Neuseeland, Oeldruck, o.J.	179 pl
Hallstätter See, Li., o.J.	180 pl
Seealpsee, Säntis, 1 F. v. Arn.Heim, o.J.	181
Weinfelder Maar, Fotodruck, o.J.	182
Croquis vom Obersee GL, ca.1:4000, 1903	183
Oberengadiner Seen, 1 F. von Alexander Flury, 1880	184
Seetiefenkarte des Ceresio, 1859	184a

Das Meer

Schema der Kontinental-Erhebungen und der Meerestiefen, o.J.	185 pl
Karte der Verbreitung der rezenten Meeressedimente und des Treibeises nach Murray u. Philippi, 1920 (Publ.)	186 pl
Erosion am Meerufer, Bretagne, Aquarell von Max Fleischer, o.J.	187 pl

Küsten / Inseln

Atlantische Küste Massachusetts/USA, ca.1:30'000, 2 Kartenaquarelle vermutl. von Ludwig Schröter (nach W.W.Atwood)	188-189 pl
Küsten von Orbetello/Italien u. Golf de Giens bei Hyère, Riviera, 2 Kartenaquarelle 1:20'000 von Ludwig Schröter 1895	190-190a pl
Carte géologique de France 1:80'000 Blatt Lesparre, 1853 (befindet sich in Kartensammlung der ETH-Bibliothek)	
Bucht von Cattaro (= Koto, Jugoslawien), 1 Li.	191 pl
Le Golfe de Nauplie, dessiné par J.Schneiter, Ing., 1884-85	192 pl
Stettiner Haff, Oeldruck	193 pl
Helgoland, Oeldruck o.J.	194-200 pl
dito, div.F.	201-205
Embocadura do Zaire (Mündung des Kongo) Top. Karte 1:750'000, 1886	206

Hs 818:

Skären von Aalesund, nördl.Sognefjord und Strandlinie südl. Helgeland, Norwegen, 2 kolorierte F.	207-208
Kreidefelsen Ostküste Rügen, 1 kol.F.	209
Granitküsten von Jersey, 4 F. 1902	210-213a
Baie et plage de St.Raphael, 1 F. 1887	214
Halbinsel Quiberon, Bretagne, 1 F. o.J.	215
22 F. von Schottlands Nordküste, der Inseln Arran, Skye, Shetland, Orkney, 1886	216-237
S c h n e e u n d E i s (ohne Gletscher)	
Treibeis: Säulenkap auf Kronprinz Rudolf Land, Oeldruck	238 pl
Schneewächten: Bächistock u. Glärnisch, 2 Aquarelle von S.Simon 1887	239-240 pl
Lawinen: F. von Olivone, Amsteg, Davos, Tödi, um 1900-1909	241-245
G l e t s c h e r	
Matterhorn mit Gornergletscher, Aquarell von J.Keller, o.J.	246
Vermessungskarten und Diagramme vom Rhonegletscher	247-249 pl
4 F. von Glacier des Bois und des Bossons, Chamonix u. Gl.du Tour u.Argentière, 1884-1888	250-253 pl
Stilfserjoch und Dachsteingletscher (Oesterr.), 2 Farbdrucke von Erwin Pendl, o.J.	254-255 pl
Pasterzengletscher (Oesterr.), Oeldruck von C.Hasch, o.J.	256 pl
Königsspitze von Sulden (Oest.), 1 F. 1929	257
Hardanger Fjord (Norwegen), 1 kol. F.	258
Abbildungen von Schweizer Gletschern befinden sich im Schweizerischen Gletscher-Archiv, VAWE ETH Zürich	
G l e t s c h e r s c h r ü n d e :	
Beispiele am Rhone- und Roseg-Gletscher, 3 F.	259-261
M o r ä n e n	
div. Beispiele von diluvialen Moränen im bernischen Mittelland und jetzigen in den Alpen (Block-, Seiten-, Stirn-, Ufermoränen und Drumlins), 6 F. um 1887-1906	262-264
grosse Formate	265-267 pl
Dwyka-Konglomerat = permische Grundmoräne Prieska, Kapkolonie, 1 F. 1908	267a pl
G l e t s c h e r t i s c h e , - s c h l i f f e , - t ö p f e , - e r o s i o n	
Abbildungen Gletschergarten Luzern, 5 F.	268-272
1 Li. (Wt.)	273 pl
Bern (Grosse Schanze), Grimselospitz u. Rhone-Gletscher, je 1 F.	274-276
Perm-Formation, Südafrika	276a pl
Fotobeispiele von Italien, Oesterreich, Norwegen, Grindelwaldgletscher, Göscheneralp, Mer de Glace, Rutor-Gruppe (Oberitalien)	277-284
A l t e G l e t s c h e r t ä l e r	
Fjorde Norwegen, Neuseeland, 1 Karte, 2 F.	285-287 pl
Sion, 1 F.	288 pl

Hs 818:

Sion, 1 F.	288 pl
Salzburg, Farb-Li. von H. Heilmann	289 pl
Hammerfest, Oeldruck	290 pl

Erratische Blöcke

Div. F. von Findlingen: Säckingen (Solfelsen), Pfannenstiel, Pierre à Dzo (Monthey VS), Markgrafenstein Berlin, Erdmannlistein zwischen Wohlen und Bremgarten, Park Axenstein ob Morschach	291-297
--	---------

Tropfsteinbildungen

Höllgrotten bei Bar, 7 F., 1889. 1908	298-304
Wildkirchli am Säntis (Eisstalagmiten)	305

Kieselsinterbildungen

Neuseeland: Schlammseen, Geysire und heisse Quellen von Wakarewarewa, Wairaki, Waitapu u. Tikitere, 15 F., 1885-90	306-320
Yellowstone-Park USA: 1 Farbpostkarte, 2 s/w und 8 kol. F., 1903-1912	321-331
4 grossformatige F.	332-335 pl.
1 Wt., Li. von J.Fürst und 2 Li. von Cäcilie Pfaff	336-338 pl

Torfmoore

Rümlangerriet und Chappelrieter SW Oberiberg, 2 F. von W.Höhn	339-340 pl
Hochmoor Schachen bei Einsiedeln, Aquarell von W.Höhn 1916	340a

Fossilien

Steinkohlenwälder, 2 Reproduktionen	340b-c
15 F. von paläozoischen Pflanzen (Devon) von Paul Piedboef, 1929 (mit Begleitbrief)	341-355
F. diverser Fossilien (Bohrmuscheln, Seeigel, Pflanzenreste, Wirbeltierzähne)	355a
Foraminiferen, Orthoceras, Seelilien, Nautilus (Octopus)	356-358a
Urvögel, Ichthyosaurus, Riesenhirsch, Iguanodon	359-366
Mammuth u. andere Wirbeltiere, F. aus div. Museen	367-371 pl

Vulkane, heutige

Vesuv: Ausbrüche aus den Jahren 1872-1906, div. F. von Giorgio Sommer kol.F.	372-392
1 Oeldruck, o.J. und 1 Karte Golf von Neapel 1817-19	393-394 pl
F. aus den Jahren 1858-1926 v. Roberto Rive, G.Sommer u. M.Bütler	395-396 pl
	396a-404
Aetna, Stromboli, Volcano: F. von Vittorio Sella, Li.von Baltzer, 3 Wt.	405-412 pl
Karte von Palma, 1889	412a pl
Lanzarote und Teneriffa: Karten und 1 Li. (Wt.)	413-415 pl
Guatemala: div. F. von Ed.Zollikofer 1922-23	415a-b pl
Hawaii: F. von T.A.Gonsalvez und 2 Li.(Wt.) um 1893 u. 1 Karte	416-423a pl
Krakatau: Karten, Profil und 1 Li. (Wt. von J.Fürst) des Ausbruchs 1883	424-428 pl
Java: div.F. (s.auch Arn.Heim, Hs 494b:13,15)	429-434
Neuseeland: Vulkane Tarawera (Eruption 1886), Tongario, Ruapehu, 12 F.	435-446
Japan: Karte der Vulkane in Hokkaido, 1891 (s.a. Hs 818:467a)	447

	Hs 818:
Kilauea 1893-94, Boqueron (San Salvador) 1917	448-465
Q u a r t ä r e V u l k a n e	
Puy de Dome um 1900, div. Abbildungen	466 pl
Hohentwiel im Hegau, Li.(Wt. von J.Fürst)	467 pl
Japan	467a pl
G e o l o g i s c h e S t r u k t u r e n	
Div.F. von T.Richard, Frl.L.Müller u.a. um 1890-ca.1896; Karten, Zeichnungen, Drucke von Falten, Schichtgewölben, Ueberschiebungen, Verwerfungen, Kleinfältelung, Schieferung, deformierte Belemniten, Hebungen u.Senkungen (Säulen von Pozzuoli)	468-479 pl
kleinere Formate	480-496
Entzerrung des Urvogels Protornis glaronensis (Lepidopus): Abb. der Arbeiten von A.Wettstein und F.Stüssi (Wiedergabe verm. von A.G.Milnes)	497-498
E r d b e b e n	
Ischia 1883: Ruinen Casamicciola, 3 F. von Acchille Mauri	499-501
Riviera 1887,23.Feb.: Ruinen von Menton, Diano-Marino, Dano Castello, Bozano, 19 F.	502-520
Japan 1891: Karte u. F. o.O., 1 Li.von J.Fürst	521-523 pl
San Francisco 1906: F. u. Karten aus Publ.	424-426 pl
Messina 1908: Kärtchen und Album di Rovine di Messina div. F.	527-528 539-532 pl
Diverse Erdbebenkarten, Seismogramme u.a., darunter Seismographen der Erdbebenwarte Zürich (:534)	533-540 pl
G e s t e i n e	
Echinodermenbreccie: Entstehungsweise, Zeichnung von Hans Suter 1925	541 pl
Justizpalast in Brüssel aus karbonischer Ech.breccie, 1 F.	542 pl
Obere Kreide: Dünnschliff-F. aus Publ. Arn.Heim 1917	543 pl
Tektonische Breccien: Salzbreccie von Bex, div.F.	544 pl
Basaltsäulen: 1 Li. und 1 F. o.O.	545-546 pl
Schottland, 4 F. 1883-86, Dittersdorf bei Zittau/Sachsen, 1 F. 1891	547-551
Granit: Aarmassiv und Laufenburg, 4 F. von O.Fischer und H.Schardt, 1912	552-555
Granit-Gneis: Tandil-Gebirge, Prov.Buenos Aires, 1 F. o.J.	555a
Meteorite: Gross Divina (Ungarn), Mount Edith (Australien), Bomdego (Brasilien), 3 F.	556-558
Meteorkrater Arizona und Meteoritenkarte Mexiko	558a-b
Molassesandstein: Männedorf, Stäfa u. Kt.Bern (Stockerensteinbruch Bolligen und Frieswildhubel), div. F. von T.Richard und H.Mettler	559-563

B O D E N S C H Ä T Z E , B E R G B A U , L A G E R S T Ä T T E N

Blockdiagramm der Minen von Johannesburg	564
Plan de la Guillère und Plan du Grand Prat (Nickel-Kobaltminen Val d'Anniviers)	565-566

Hs 818:

Plan de la Guillère und Plan du Grand Prat (Nickel-Kobaltminen Val d'Anniviers)	565-566
Karte "Mitteleuropas Kohlen-, Erz-, Salz- und Erdöllagerstätten"	567
Modellfoto von Bergwerk und Hüttenanlage, von Peter Koch	568
Gonzen-Bergwerk "Grube Naus" und "1", 1 F. u. div. Negative	568a-b
Kiesgruben, 4 F. von: Wohlen, Stetten Eichhof, Halter Mellingen AG (z.T. mit Ueberreste der Kriegswirren von 1798)	568c
Baku: 10 F. von Erdölquellen und Erdölgewinnung	569-578
Campina (Rumänien): Erdölgewinnungsanlagen, 2 F. 2.II.1912 u. kol. Postkarten	579-581 pl
Bernsteingewinnung Samland (Ostpreussen), 3 F. von Gottheil & Sohn 1902	582-584 pl
Schieferbruch von Mex, 2 F.	585 pl
Terrain sidérolithique dans la Vallée de Délémont, Zeichnung von Ing. A. Quiquerez, 1853	586 pl
Karte Erdöl- und Asphaltlagerstätten der Erde	587 pl
Braunkohlentagebau in Dux (Böhmen), 1 Li.	588 pl
Petrolfeld von Borylsav (Galizien), 1 Li.	589 pl
Tabelle: Chronologische Uebersicht der wichtigsten Ereignisse beim Bergbau, von 1130-1860 n. Chr., 4 Bl.	589a-d pl

U R G E S C H I C H T E

Neolithische Strandsiedlungen Breitingenstr./Rentenanstalt Zürich, 1 F. Juni 1961	590
Schweizersbild/Thayngen, 1 F. 1898	591
Robenhausen/Pfäffikersee, 1 F., o.J.	592
Prähistorische Karte Bodensee u. Umgebung von E.v. Tröltsch, 1877	593
diverses	594-597

K L I M A und G E O M O R P H O L O G I E

3 Klimakarten von R. Hornberger (Hsg.) um 1900	598-600 pl
Geomorphologische Wandtafeln von Karl Diwald: IV. Der eiszeitliche Formenschatz, Taf. 1-4	601-604 pl

diverse A N S I C H T E N / L A N D S C H A F T E N

Cirque de Cotatuero (Span. Pyreneen) Aquarell v. Fr. Schrader (Li.)	605 pl
Grand Canyon, Colorado, Aquarell von W.H. Holmes (Li.) 1883	606 pl
Schweiz: Div. F.: Limmernboden, Fridolinshütte GL, 2 F. 1908	607-608 pl
Windgälle, Berner Oberland, 3 kol. F. 1887	608a-610 pl
Das Gressoney-Thal und der Lyskamm, von Herm. Schlagintweit und Alpaufzug von Mont-Cervin bis zum Mettlenhorn, 2 Li. 1851	610a-b pl
Dolomiten: 2 F.	611-612 pl
Griechenland: Ebene von Agrolis, 1 Li.	613 pl
Kapstadt: Panorama, kol. F. 1908 und Oeldruck 1885	614-615 pl
Mexiko: Plateau von Anahuac, Oeldruck	616 pl

Hs 818:

Rosengarten in den Dolomiten, Li. von A.Heilman	617 pl
Landschaftsformen unserer wichtigsten gebirgsbildenden Gesteine, 1 Tafel mit div. F.	618 pl
"Modern Jerusalem" Li. von Burger Hofer (mit Schlüssel, 1 Bl.)	619 pl
Flugfotos der Schweizer Alpen, von Walter Mittelholzer, z.T. mit Deckpausen	620-655

ERD GESCHICHTE

Stratigraphische Tabellen I-III von Alphonse Jeannet, 1935-40	656-658
Geologische/stratigraphische Zeittabellen von Charles Mayer-Eymar 1865-89 andere Tabellen	659-661 662-675 pl

PROFILE und KÄRTCHEN

Gros se F o r m a t e :

Schweiz gesamt	676-677 pl
Jura	678-683 pl
Zentralschweiz	684-697 pl
Wallis, Berner oberland, Waadtländer Alpen, Tessin	698-702 pl
Nordbünden, Säntis-Churfirsten	703-712 pl
Oberitalien, Vogesen, Erzgebirge/Böhm.Mittelgebirge	713-719 pl

K l e i n e F o r m a t e :

Karte [mit Profilen] des Gebirges zwischen Thunersee und der Emme von L.Rütimeyer, Li. 1847	720
Säntisgebirge	721-725
Savoyen	726-735
diverses	736-741
gedruckte geolog. und topogr. Karten i.d.R. in Kartensammlung der ETH-Bibliothek	

P A N O R A M E N ,

gedruckte, meist Lithos von Burger Hofer nach X.Imfeld, S.Simon,
Hch. Keller, G.Meyer, Alb.Heim u.a., aus den Jahren 1829 bis 1911

Wallis: Standpunkt Gornergrat, Mont Blanc, Mt.Avril (Val de Bagnes)	742-746 pl
Graubünden: Stp. Aelpli oberhalb Kurhaus Valzeina	747 pl
Tessin: Stp. Monte Generoso, San Salvatore	748-749 pl
Berner Oberland / Zentralschweiz: Stp. Oberer Gurnigel, Balmhorn-Gipfel, Rigi Kulm, Jungfrau-Gipfel	750-754 pl
Mittelland: Stp. Homberg am Hallwyler See, Zürich, Uetliberg, Männedorf, Eschenberg (Winterthur)	755-762 pl
Ostschweiz: Stp. Ottenberg bei Weinfeldern, Gäbris (4 + 1 Blatt)	763-764 pl
Jura: Stp. Fluh von Mumpf, Schaffhausen, Weissenstein (:766 = 2 Bl.)	765-767 pl

Hs 818:

Süddeutschland: Stp. Fürstenhöhe bei Sigmaringen,
Heiligenberg (Schloss Fürstenberg, 5 + 2 Bl.)
unidentifizierte

768-769 pl
770-771a pl

D I V E R S E S

- Fotografien von Reliefs: Schweiz und Zürichsee 772-773 pl
(weitere Relieffotos siehe NL Alb.Heim, Hs 401:1680)
"Ces messieurs étaient des géologues", Illustration von Exkursion
Vallée de Trient, 1 F. von Federzeichnung, o.J. 774
Dammbruch von Val Gleno/Oberitalien. 3 F. o.J. 775-777
Holzschnitt-Druckstock der Glarner Doppelfalte nach Arnold Eschers Vorstellung 1881 778
Soulèvement vertical von Le Day (Vallorbe), 5 F. 1896 779-783
Jura-Alpen-Profil; kol. Zeichnung auf Leinwand, 1 Rolle 784
Limmernboden GL: Terrestrische Aufnahmen, ca. 150 Dokumentar-F. 1942,
vor dem Aufstau (vermutl.f.photogramm.Zwecke durch Büro Helbling), 2 Behälter 785-786
Geologie der Schweiz (Albert Heim): Vorlesungs-Material (Illustrationen aus Bd.I u.II),
Tafeln und Figuren z.T. handkoloriert, 1 Behälter 787
Einige Originaletiketten der Dia-Kästen und Beschreibung der auf Dias
abgebildeten Tafeln (Saporta u.a.), 5 Bl. 788

DIAPOSITIVE

Format 8,5 x 10 cm (einige 8,5 x 8,5)

ALLGEMEINE GEOLOGIE

Dia 262:

Erde u. Himmelskörper

Irdischer Bewegungsrhythmus, Isogonenkarten, Atmosphäre, Polschwankungen	1-9
Meteorite	10-12
Mond, Sonne	13-37
Jupiter, Mars	38-42
Fixsterne	43-66

Erosions- / Verwitterungsformen

Regenrillen, Erdpyramiden	67-77
Erosionsformen in Kalk- Gips- und Salzgesteinen	78-90
Karrenbildungen	91-109
Bohnerzbildungen	110-118
Gipfformen (Wallis, Uri, Mythen)	119-133
div. Verwitterungsformen in kristallinen Gesteinen (Granit, Gneis, Basalt, Vulkanite)	134-156
dito in Sedimentgesteinen (Kalk, Sandstein etc)	158-180
Winderosion (Sahara u.a.)	181-195
Tropfsteinhöhlen	196-218
Dolinen, Einsturztrichter, Poljen, Karstgebiete	219-231

Wasseraustritt

Unterirdische Gewässer, Quellen, Grundwasser	232-247
Geysire, Schlammvulkane	248-253

Dünen

Wüstendünen	254-264
Küstendünen und Dünenbepflanzung	265-279

Landformen

Küsten / Inseln (Riviera, Kephallonia)	280-283
--	---------

Flussläufe

Wasserfälle, Wildbacherosion, Wasserscheide	284-296
Flusserosion: Schluchten, Canyons, Felsriegel, Mäander	297-325

Seen

Alpine: Simplongebiet	326-333
Berner Oberland, Waadtl.Alpen, Nord-Wallis	334-342
Glarner Alpen, Engadin, Comersee	343-348
Juraseen: Lac de Brenet u.a.	349-366
Kraterseen: Eiffel, Schwarzwald, Oregon, Java	367-374

Dia 262:

L o c k e r g e s t e i n s b i l d u n g e n

Deltaablagerungen, Schotterterrassen, Schuttkegel, Löss, Sande
(Moränen siehe Dia 262: 630-639) 375-393

B e r g s t ü r z e / R u t s c h u n g e n

Allgemeines 394-401

Goldauer Bergsturz 1806 402-409

Bergsturz Elm 1881 410-411

Rutschung Zug 1887 412

Erdschlipf Chamoson 1906 413-420

Bergrutsch Ittental 1926 421-427

Rutsche Turbenthal, La Neuveville, Bougy-Villars, Aubonne 428-434

Bergsturz Motto d'Arbino 1925-1928 435-533

Stoss 1930 534-541

Gipfelsturz Rosablanche 1880-1921 542-548

Prähistorische Bergstürze: Chironico TI, Aigremont VD,
Beatenberg BE, Sackberg GL 549-554

L a w i n e n

Abbildungen aus div. Regionen der Schweiz 555-571

Lawinenverbauungen 572-581

G l e t s c h e r k u n d e

Kare, Gletscherkorn, Seraks 582-590

Gletschertische, Gl.töpfe, Gl.tor, Hängegletscher etc. 591-599

G l e t s c h e r a n s i c h t e n

Aletsch 600-604

Rhone 605-607

Grindelwald 608

Plaine Morte 609

Paradies 610

Roseg 611-614

Gorner 615

Argentièrè 616

Mer de Glace 617-618

Alpjen 619

Rossboden 620-622

Kaltwasser 623

G l e t s c h e r s p u r e n

Plateau des glaciers 624

Glacier de Bossons (Mt.Blanc) Katastrophe Arkwright 625-626

M o r ä n e n

von heutigen Gletschern 627-629

Moränen der Eiszeit (darunter Einschnitt beim alten Waisenhaus Zürich 1912) 630-639

	Dia 262:
Gletscherschliffe/Rundhöcker	640-652
Erratische Blöcke	653-666
Arktis und Antarktis	667-670
Geologische Strukturen	
Schichtung/Bankung: Beispiele aus dem Juragebiet	671-680
Kreuzschichtung: Jurakalke	681-687
Rippelmarken, Strukturböden, Trockenrisse	688-699
Erstarrungsformen im Bsalt	700-705
Falten: Allgemeines; Falten in Sedimentgesteinen, Synklinalfalten etc.	706-727
Quetsch-, Knitter- und Stauchfalten	728-737
Kleinfältelung	738-747
Schieferung, Klüftung, Deformation	748-754
Verschuppungen, Flexuren, Verwerfungen	755-766
Ueberschiebungen	767-774
Rutschharnische siehe Dia 262:885-888	
Hebungen	775-779
Erdbeben	
Neuseeland: Napier 3.II.1931 und Westport 17.VI.1929	780-865
Messina 1908	866-871
Japan 1891, div.O.	872-875
Vulkanismus	
Puy de Dome	876-881
Vesuv, Aetna, Sonfrère in Guadelupe	882-884
Rutschflächen/Rutschharnische	885-888
Marine Sedimente: Foraminiferen	889-891

GEOLOGIE DER SCHWEIZ

Helvetikum	
Glärner Alpen, Wageten, Wäggitale Berge	892-916
Gebiet Einsiedeln bis Drusberg	917-946
Muotatal - Prugelgebiet - Vierwaldstättersee	947-953
Schynige Platte - Faulhorn - Berner Oberland	954-970
Gebiet zwischen Thunersee und Dent du Midi	971-992
Zentralmassive: Jungfrau, Eiger, Mont Blanc	993-996
Zentralschweizer Klippen (Mythen u.a.)	997-1010

Dia 262:

P r ä a l p e n Pr. médianes, internes und zone des Cols, Chablais	1011-1030
P e n n i n i k u m Rätikon, Simplon, übriges Wallis, Bernina Deckenschemata (Wintersemester 1937/38)	1031-1039 1039a-d
M o l a s s e und Q u a r t ä r Alpenrand, Ostschweiz allg., Sihltal, Steinbach	1040-1050
J u r a Allgemeines, Aargauer- Basler- Solothurner-Jura Berner- Neuenburger- Waadtländer-Jura, Salève u. südlich	1051-1058 1059-1074

LEITFOSSILIEN/STRATIGRAPHIE

Auswahl von Leitfossilien von Altpaläozoikum bis Quartär	1075-1090
Saurier in Trias-Jura-Kreideformation	1091-1097
Säugetiere Neogen	1098-1128
Mikroleitfossil-Tabellen Kreide/Tertiär	1129-1130
Klassifikationen der Echiniden (Seeigel) nach A.Jeannet	1131a-1146c
Tabellen der verschiedenen Kreidestufen, nach A.Jeannet	1147-1163
Leitfossilien (Tafeln aus Kaiser-Lehrbuch) von Präkambrium bis Quartär	1164-1223
Stratigraphische Tabellen des böhmischen Paläozoikums (nach Jeannet)	1224-1229

B I L D E R aus der geologischen V O R Z E I T

aus Heer und Saporta: Vegetationsbilder der Steinkohlen-Trias-Jura-Tertiär(Oeningen)-Zeit	1230-1253
Riesen der Vorwelt: Saurier	1254-1267
Säugetiere	1268-1274
Gliederfüssler, Mollusken, Bäume u.a.	1275-1284

A N G W A N D T E G E O L O G I E

B e r g b a u / B o d e n s c h ä t z e Basaltbrüche bei Moyon Eifel und Niedermendig (D)	1285-1287
Abbau von Muschelkalk bei Rüdersdorf und Bohrprofile oberrheinischer Steinsalzlager a.d.Jahren 1868-1914	1288-1289
Salzbreccien von Bex	1290-1301
Seismik in den Salzstöcken von Meckelfeld, Reitbrock, Schawbstedt-Grevenhorst (D)	1302-1306
Erdölbohrungen in Rumänien	1307-1309
Diluviale Schieferkohlen von Gondiswil-Zell BE	1310-1313
Eisenerzlager Avers (Geolog.Profile von Wilhelm)	1314

REGIONALE GEOLOGIE

Burma, Indonesien	1315-1322
USA	1323-1333
Golf von Mexiko	1334-1337
Norwegen: Sarekgebirge	1338-1340

LANDSCHAFTSAUFNAHMEN

Neuseeland (koloriert)	1341-1354
Lofoten/N, Collection Byland 1935	1355-1377
Wüsten und Oasen in Nordafrika	1378-1384
Florida: Everglades	1385
Holland: Dünen in Scheveningen, VIII.1895	1386
Mongolei: 4 Aufnahmen von W.Bosshard, o.D.	1387-1390
Schweiz: Ausschnitte aus Säntis-Churfürsten-Gebirge	1391-1395
Spitzmeilen-Magerai-Kette	1396
Mythen	1397
Bern Oberland: Aussicht von Ebnetfluh	1398-1400
Torfmoor von Les Emposieux/La Sagne NE	1401

FLIEGERAUFNAHMEN von AD ASTRA AERO (1919-1931) und SWISSAIR

Zürichsee, Albis, Zürcher Oberland	1402-1411
Sihltal von Langnau über Einsiedeln bis Drusberg	1412-1432
Köpfenstock - Tierberge - Wäggitalsee	1433-1444
Ibergereggen - Alptal - Mythen	1445-1450
Fronalpstock - Pragelpass - Muotatal - Kaiserstockkette, Mythen - Sattel - Hochstuckli	1451-1462
Bächistock - Silbern - Scherhorn - Windgälle - Ruchen - Oberalpstock	1463-1465
Axenstrasse - Schlossberg - Surenenpass - Spanort - Titlis - Vierwaldstättersee - Pilatus - Galenstock - Rhonetal	1466-1469
Säntis - Alpstein - Altmann - Churfürsten - Walensee - Speer - Seeztal - Berschis - Sichelkamm	1470-1478
Fluebrig - Glärnisch - Wiggis - Näfels	1479-1485
Linthebene - Rheintal - Fläscherberg - Luziensteig	1486-1487
Bös Faulen - Tödi - Russein - Sandalp	1488-1491
Selbsanft - Kistenpass - Mutsee - Nüschenstock	1492-1493
Mürtschenstock - Murgtal - Spitzmeilen - Sernf-Mühlebach-Krauchtal	1494-1496
Käpfstock - Hausstock - Ringelspitz - Sardona - Clariden	1497-1501
Grimsel - Furka - Eiger-Mönch-Jungfrau, Schreckhorn - Wetterhörner, Doldenhorn, Bietschhorn	1502-1507
Wallis: südlich der Rhone	1508-1518
Graubünden: Vorderrheintal - Oberhalbstein - Julier - Platta - Aversertal	1519-1525
Septimer - Bergell	1526-1528
Engadin	1529-1535

Dia 262:

Roseg - Corvatsch - Bernina - Palü - Puschlav - Disgrazia

1536-1553

G l e t s c h e r a u f n a h m e n

Triftgletscher	1554
Rhonegl.	1555-1556
Aletschgl.	1557-1559
Glärnischgl.	1560
Morteratschgl.	1561-1562
Fedozgl.	1563-1564
Glacier de Cheilon	1565-1566
Gl. de Tacul	1567-1568
Gornergl.	1569-1570
Gl. du Trient	1571
Gl. de Corbassière	1572

S p i t z b e r g e n

1573-1590

A f r i k a f l u g Mittelholzer/Heim 1926/27

1591-1595

(weitere Afrikaflug-Dias siehe NL Arnold Heim, Dia 6-7)

D I V E R S E S

Dolmen und Menhire von Savoyen, Ardèche, Oise, Stonehenge	1596-1599
Terrassen und Verebnungen der Landschaft von Davos (Kolloquium Jos Cadisch 1926)	1600
Personen: Portraits von Eugène Renevier (1831-1906) anlässlich Abschiedsvorlesung von Alphonse Jeannet	1601-1602
unidentifizierte	1503-1504
diverse Fossilien: Blattabdrucke, Bohrmuscheln, Mammut, Nummuliten, Seeigel	1605-1614
S c h r o t z b u r g e r Flora (Obermiocaen): Kleinbilddias zur Dissertation von René H a n t k e	1516-1673

G R Ö S S E R E F O R M A T E (bis 18 x 24 cm)

Geologische Karte des Kantons Glarus (9x12 cm) o.D., 2 St.	1674-1675
Val de Bagnes VS (10x15 cm) o.D.	1676-1679
"Dias für AG": unidentif. Landschaften, hergestellt 1942 (verm. Himalaya) (13x18 cm)	1680-1687
"Matanni Kohat": unidentif. Luftaufnahmen, 9.Juni 1946 (13x18 cm)	1688-1697