

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Fase. 1

Allgemeine Einführungen

Introductions générales

Redacteur: Prof. D^r AUGUSTIN LOMBARD



1967

WEPF & CO. BASEL

INDEX

Comite de redaction - Redaktionskomitee	III
Preface	V
Abreviations - Abkürzungen	VI
Table des matieres - Inhaltsverzeichnis	VII
Geologie abregee de la Suisse par H. BADOUX	1

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Fase. 2

Suisse romande à l'Ouest de la ligne
Neuchâtel—Vevey—Aosta

Excursions N^{os} 1-7

Redacteur: Prof. D^r AUGUSTIN LOMBARD



1967

WEPF & CO. BASEL

Suisse romande à l'Ouest de la ligne
Neuchâtel-Vevey—Aosta

INDEX

Excursion N° 1	47
Traversee du Jura de Dole à Geneve par la Faucille, avec variantes N° 1a: Col de Saint Cergue et N° 1b: Saleve par ALFRED FALCONNIER et AUGUSTIN LOMBARD	
Excursion N° 2	57
De Geneve à Chamonix, au Col de la Forclaz et à Martigny par AUGUSTIN LOMBARD et NICOLAS OULIANOFF	
Excursion N° 3	72
Les Verrieres-Neuchatel par EUGENE WEGMANN	
Excursion N° 4	77
De Pontarlier à La Sarraz et à Lausanne par DANIEL AUBERT et ARNOLD BERSIER	
Excursion N° 5	86
Lausanne-Montreux- Aigle-Monthey-Martigny par H. BADOUX, A. BERSIER et M. VUAGNAT	
Excursion N° 6	95
Thonon-Col du Corbier-Abondance-Morgins-Troistorrents-Monthey, avec variantes 6a: La Croix de Culet, 6b; Monthey-Les Giettes et 6c: Troistorrents-Champéry par H. BADOUX, M. BURRI, E. LANTERNO et M. VUAGNAT	
Excursion N° 7	109
Martigny-Grand St-Bernard-Aosta par N. OULIANOFF, R. TRÜMPY et R. ZULAUF	

Redacteur: Prof. Dr. AUGUSTIN LOMBARD

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Fase. 3

**Yalais de Brigue à Martigny,
Prealpes entre Aigle, Fribourg et Spiez**

Excursions N^o 8-12

Redacteur: Prof. D^r AUGUSTIN LOMBARD



1967

WEPF & CO. BASEL

,U/.¹

Valais de Brig à Martigny
Prealpes entre Aigle, Fribourg et Spiez

INDEX

Excursion N° 8127
Martigny-Leytron-Riddes-Sion-Sierre-Brigue	
par FJ. BADOUX, A. BAER, M. BURRI et M. VUAGNAT	
Exkursion Nr. 9139
Val d'Anniviers (Sierre-Zinal)	
von PETER BEARTH und RUDOLF TRÜMPY	
Exkursion Nr. 10.146
Visp-St.Niklaus-Zermatt-Gornergrat	
von PETER BEARTH	
Excursion N° 11.158
Fribourg-Bulle-Jaunpass-Boltigen,	
avec Variante N° 11 a: de Bulle à Château-d'Oex et Saanen	
par JEAN TERCIER et Louis PUGIN	
Excursion N° 12174
Spiez-Saanen-Château-d'Oex-Les Mosses-Aigle,	
avec Variante N° 12 a: Gstaad-Pillon-Sepey	
par HELI BADOUX et AUG. LOMBARD	

Redacteur: Prof. Dr. AUGUSTIN LOMBARD

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 4

**Berner Jura (Basel—Neuchâtel—Biel), Berner Mittelland,
Berner Oberland (ohne Grimsel, Brünig und Sinuental)**

Exkursionen Nr. 13-18

Redaktion: Prof. Dr. W. NABHOLZ



1967

WEPF & CO. BASEL

Berner Jura (Basel-Neuchâtel-Biel), Berner Mittelland,
Berner Oberland (ohne Grimsel, Brünig und Simmental)

INHALT

Exkursion Nr. 13.	195
Porrentruy-Les Malettes-Monfaucon-Saignelegier-La Chaux-de-Fonds-Neuchâtel von HANS PETER LAUBSCHER und EUGENE WEGMANN	
Exkursion Nr. 13a	214
Les Malettes-Delemont von HANS PETER LAUBSCHER	
Exkursion Nr. 14.	217
Basel-Delemont-Moutier-Biel von HANS PETER LAUBSCHER	
Exkursion Nr. 15.	238
Biel-Bern-Thun von ROLF F. RUTSCH	
Exkursion Nr. 16.	254
Thun-Spiez-Kandersteg-Gemmipass-Leukerbad von Joos CADISCH und HEINRICH FURRER	
Exkursion Nr. 17.	269
Thun-Ralligen-Interlaken-Meiringen-Aareschlucht nördlich Innertkirchen von WALTER K. NABHOLZ, mit Beiträgen von RUDOLF REBER, ALBERT MATTER und URS GASSER	
Exkursion Nr. 17a	293
Habkernmulde von HANS SCHAUB	
Exkursion Nr. 18.	300
Interlaken-Jungfrauoch von ERWIN GENGE JUN., EDOUARD PAREJAS f und AUGUSTIN LOMBARD	

Redaktion: Prof. Dr. W. Nabholz

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 5

Grimsel—Susten—Simplem—Gotthard—Lukmanier
und Tessin

Exkursionen Nr. 19-26

Redaktion: Prof. Dr. W. NABHOLZ



1967

WEPF & CO. BASEL

Grimsel-Susten-Simplon-Gotthard-Lukmanier und Tessin

INHALT

Exkursion Nr. 19.	319
Grimselfass von THEODOR HÜGI	
Exkursion Nr. 19a	333
Sustenpass von THEODOR HÜGI	
Exkursion Nr. 20.	336
Simplonpass: Brig-Domodossola von PETER BEARTH, WALTER K. NABHOLZ, ALBERT STRECKEISEN und EDUARD WENK	
Exkursion Nr. 20 a	351
Domodossola-Baveno-Ornavasso-Piedimulera von PETER BEARTH und ERNST NIGGLI	
Exkursion Nr. 21.	362
Brig-Gletsch-Furkapass-Andermatt-Oberalppass-Disentis von ERNST NIGGLI	
Exkursion Nr. 22.	380
Altdorf-Gotthard-Bellinzona von WERNER BRÜCKNER, FRANCIS DE QUERVAIN (mit einem Beitrag von RUDOLF STEIGER) und von EDUARD WENK	
Exkursion Nr. 23.	400
Lukmanier-Pass: Disentis-Biasca von WALTER K. NABHOLZ, ERNST NIGGLI und EDUARD WENK	
Exkursion Nr. 24.	418
Valle Verzasca mit Routen: Bellinzona-Locarno und Locarno- Valle Maggia von EDUARD WENK	
Exkursion Nr. 24 a	427
Locarno-Centovalli-Valle Vigezzo-Domodossola von EDUARD WENK	
Exkursion Nr. 25.	431
Bellinzona-Monte Ceneri-Lugano-Manno-Maleantone- Monte Caslano. Val Colla. Morcote-Halbinsel von MAX REINHARD und AUGUST SPICHER	
Exkursion Nr. 26.	441
Lugano-Mendrisio, Mendrisio-Arzo-Serpiano, Mendrisio- Breggiaschlucht-Chiasso von DANIEL BERNOULLI und FELIX WIEDENMAYER	

Redaktor: Prof. Dr. W. NABHOLZ

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 6

Basel—Zürich und Nordostschweiz

Exkursionen Nr. 27-30

Redaktion: Prof. Dr. R. TRÜMPY



1967

WEPF & CO. BASEL

Basel-Zürich und Nordost Schweiz

INHALT

Exkursion Nr. 27.	463
Basel-Frick-StafTelegg-Aarau-Bremgarten-Zürich mit Varianten 27a: Basel-Hauenstein-Olten 27b: Aarau-Mellingen-Zürich 27c: Frick-Bözberg-Baden-Zürich 27d: Baden-Würenlos-Weiningen-Zürich von LUKAS HAUBER, HEINRICH JÄCKLI, ARMIN VON MOOS, HANS SUTER und MARTIN ZIEGLER	
Exkursion Nr. 28.	491
SchafThausen-Hegau-Stein a. Rh.-Zürich von RENE HANTKE, FRANZ HOFMANN und HANS SUTER	
Exkursion Nr. 29.	502
Schaffhausen-Untersee-Seerücken-St. Gallen und Molasseprofil des Sitter-Urnäsch-Tobels von ULRICH P. BÜCHI und FRANZ HOFMANN	
Exkursion Nr. 30.	516
Appenzellerland und Säntisgebiet von HERMANN EUGSTER, RENE HANTKE und FRIEDRICH SAXER	

Redaktor: Prof. Dr. R. TRÜMPY

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 7

**Umgebung von Zürich; Zentralschweiz bis Meiringen
und Altdorf; Glarnerland; Walensee—Chur**

Exkursionen Nr. 31—35

Redaktion:

Prof. Dr. R. TRÜMPY (Exk. 31, 32, 34, 35) und Prof. Dr. W. NABHOLZ (Exk. 33)



1967

WEPF & CO. BASEL

W. M^M

Umgebung von Zürich; Zentralschweiz bis Meiringen und Altdorf;
Glarnerland; Walensee-Chur.

INHALT

Exkursion Nr. 31	537
Umgebung von Zürich-Einsiedeln-Ibergereg (Mythen)-Brunnen Flüelen von RENE HANTKE, WOLFGANG LEUPOLD, OTTO LIENERT, NAZARIO PAVONI und RUDOLF TRÜMPY	
Exkursion Nr. 32	572
Vierwaldstättersee, mit Variante 32a: Altdorf-Isleten-Bauen von RENE HANTKE	
Exkursion Nr. 33	583
Luzern-Brünig-Meiringen, mit Abstecher Nr. 33a: Alpnachstad-Pilatus-Kulm	589
33b: Exkursionen in den Schlierenflysch west- lich Alpnach	607
von FRANZ ROESLI, AUGUST BUXTORF, HANS SCHAUR und HANS PETER MOHLER	
Exkursion Nr. 34	624
Zürich-linkes Zürichseeufer-Walensee-Sargans-Chur, mit Abstecher 34a: Weesen-Amden von RENE HERB, NAZARIO PAVONI, RUDOLF TRÜMPY und EUGEN WEBER	
Exkursion Nr. 35	649
Glarnerland-Klausenpass (Näfels-Linthal-Altdorf) von WERNER BRÜCKNER, FELIX FREY und RUDOLF TRÜMPY	

Redaktoren: Prof. Dr. R. TRÜMPY (Exk. 31, 32, 34, 35)
und Prof. Dr. W. NABHOLZ (Exk. 33)

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 8

Toggenburg-Liechtenstein-Prättigau - Westbünden

Exkursionen Nr. 36-39

Redaktion:

Prof. Dr. R. TRÜMPY (Exk. 36, 37, 39) und Prof. Dr. W. NABHOLZ (Exk. 38, 38 a)



1967

WBPF & CO. BASEL

Toggenburg-Liechtenstein-Prättigau—Westbünden

INHALT

Exkursion Nr. 36.	697
Pfäffikon (SZ)-Ricken-Toggenburg-Buchs-Liechtenstein von ULLRICH P. BÜCHI, Joos CADISCH und RENE HERB	
Exkursion Nr. 37.	719
Landquart-Prättigau-Davos-Filisur, mit Abstecher A: Davos-Weissfluh-Parsenn-Davos B: Susch-Flüelapass-Davos von Joos CADISCH, WOLFGANG LEUPOLD, PAUL NÄNNY und ALBERT STRECKEISEN	
Exkursion Nr. 38.	743
Chur-Reichenau-Ilanz-Vals-Zervreila von WALTER K. NABHOLZ und LEENDERT VAN DER PLAS	
Exkursion Nr. 38 a	781
Ilanz-Disentis von ERNST NIGGLI	
Exkursion Nr. 39.	785
Reichenau-Thusis-Schams-Splügen-San Bernardino-Misox- Castione, mit Variante 39 A Splügen-Chiavenna von AUGUSTO GANSSER, HEINRICH JÄCKLI und JOHANNES NEHER	

Redaktoren: Prof. Dr. R. TRÜMPY (Exk. 36, 37, 39)
und Prof. Dr. W. NABHOLZ (Exk. 38, 38 a)

Geologischer Führer der Schweiz

Herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Guide géologique de la Suisse

Publié par la Société Géologique Suisse

Heft 9

Chur—Engadin

L. ersionen Nr. 40—44

Redaktion: Prof. Dr. R. TRÜMPY



1967

WEPF & CO. BASEL

Chur-Engadin

INHALT

Exkursion Nr. 40.	821
Chur-Lenzerheide-Tiefencastel-Julier-Silvaplana von FRANZ ROESLI und RUDOLF TRÜMPY	
Exkursion Nr. 41.	839
Thusis-Schyn-Tiefencastel-Filisur-Albula-Ponte von HANS HEIERLI und HEINRICH JÄCKLI	
Exkursion Nr. 42.	856
Lugano-Chiavenna-Maloja-Oberengadin-Zernez von AUGUSTO GANSSER, HANS HEIERLI und FRANZ ROESLI	
Exkursion Nr. 43.	883
Celerina (Schlarigna)-Berninapass-Tirano von FRANZ ROESLI, Z.T. nach Text von RUDOLF STAUB (1934)	
Exkursion Nr. 44.	893
Zernez-Ofenpass-Münstertal-Reschenscheideck-Unterengadin- Zernez von Joos CADISCH und HERMANN EUGSTER	

Redaktor: Prof. Dr. R. TRÜMPY