

Contribution à l'histoire des géosciences au Liechtenstein.

essai de compilation bibliographique.

par Cyril Deicha.

Mars 2022

Allemann, F. (1956). *Geologie des Fürstentums Liechtenstein unter besonderer Berücksichtigung des Flyschproblems*. Jahrbuch Historischer Verein Liechtenstein.

Allemann, F. (1985). *Die Bergstürze von Triesenberg*. Sonderdruck. Liechtensteiner Alpenverein, Schaan.

Allemann, F. (2002). *Erläuterungen zur Geologischen Karte des Fürstentums Liechtenstein*. Regierung des Fürstentums Liechtenstein.

Allemann, F. *Geologie des Fürstentums Liechtenstein*. Inaugural Dissertation Univ. Bern, Schaan 1957 (?)

Allemann, F., Blaser, R. et Schaetti, H. (1953): Geologische Karte 1 : 25000, Fürstentum Liechtenstein. Vaduz.

Allemann, F. (1985). *Geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein, 1 : 25'000* ; Regierung des Fürstentums Liechtenstein Hrsg. Vaduz .

Link : https://www.google.com/imgres?imgurl=https://historisches-lexikon.li/magrs/thumb/b/1/Geologie_Uebersicht100-2.jpg&imgrefurl=https://historisches-lexikon.li/Geologie&docid=dpahefcy1t0M&torid=GrCkP0Zrj2_B0M&vet=1&w=300&h=399&hl=de&source=g/v/im

Allemann, F. & Kindle, P. (1997). *Liechtenstein*. In: Moores, E.M. & Fairbridge, R.W. (1979). *Encyclopedia of European and Asian regional Geology*. Chapman and Hall

Amt für Umwelt & Naef, H. (2011). *Nutzungspotential der Tiefengeothermie in Liechtenstein*. Infoblatt Stand 2011. Vaduz

Bernasconi, R. (2003). Hydrologischer Bericht: Geophysikalische Kartierung und geologische Sondierungen am Triesenberg.

Bernasconi, R. Tacher, L. (2010). *Rutschung Triesenberg (FL): Monitoring der hydrologischen Parameter, Instrumentierung und Modellierung*. Umweltwissen, Naturgefahren: Rutschungen, Hydrologie und Sanierungsmethoden durch Drainage. Bundesamt für Umwelt, Bern.

Blaser, R. (1952). *Geologie des Fürstentums Liechtenstein 2. Teil (Schellenberg, Drei Schwestern-Gruppe und Vaduz)*. 2. Teil. Jahrbuch Historischer Verein Liechtenstein.

Boggs, S. jr. (2006). *Principles of Sedimentology and Stratigraphy, fourth edition*. Pearson, Prentice Hall, New Jersey. 662p.

Bouma, A.H. (1962). *Sedimentology of some Flysch deposits;: A graphic approach to facies interpretation*, Elsevier, 168 pp.

Bundesamt für Wasser und Geologie, 2005. *Tektonische Karte der Schweiz, 1 : 500'000*. Bern: Bundesamt für Wasser und Geologie.

Bundesamt für Wasser und Geologie, 2005. *Geologische Karte der Schweiz, 1 : 500'000*. Bern: Bundesamt für Wasser und Geologie.

Deicha, I, *La vie rurale alpine et son évolution*, thèse de 3e cycle; Paris X 1980 sous la direction de B. Dézert.

Deicha, I et Rougier, H.; *Au coeur des Alpes, un Etat pas comme les autres* . Annales de géographie 1988 ; 540, 129-149.

Deicha, I; *Evolution du réseau frontalier intracontinental et émulation européenne des capitales nationales* ; 114e Congrès national des Sociétés Savantes ; Paris 1989,98.

Deicha, I. *Das Grenztal des Alpenrheins, ein Paradies für den Geographen* ; Publikationen des Naturwissenschaftlichen Forums , Vaduz 2002 ; <https://cite.monsite-orange.fr/file/50273e8e231a690f615bb8aecf73ffcf.pdf>

Deicha, G. *Les lacunes des cristaux et leurs inclusions fluides* ; Masson; Paris 1955

Deichman, N. (2011) (Hrsg). *Earthquakes in Switzerland and surrounding regions (1996-2010)*. Swiss Seismological Service, ETH Zürich.

De Graaff, L.W. Seijmonsbergen, H.C. (2000). *Erdwissenschaftliche Untersuchungen im Schlucher (Malbun, Fürstentum Liechtenstein). Bericht über die Ergebnisse der 1998n durchgeführten geologischen und geomorphologischen Untersuchungen und der 1999 durchgeführten geophysikalischen Untersuchungen*. Alpine Geomorphology Research Group (AGRG), Universität Amsterdam.

Donofrio, D.A. Heissel, G. Mostler H. (1980). *Beiträge zur Kenntnis der Partnachsichten (Trias) des Tor- und Rontales und zum Problem der Abgrenzung der Lechtaldecke im Nordkarwendel (Tirol)*. Mitteilung der österreichischen geologischen Gesellschaft Nr. 73, p. 55-94.

Eberle, M. (1987). *Zur Lockergesteinsfüllung des St. Galler und Liechtensteiner Rheintals*. Eclogae geol. Helv. Vol. 80. Nr. 1. P. 193-206

Frommelt, A. (1934). *Steinbruch Limsensneck*. Jahrbuch Historischer Verein Liechtenstein.

Fuchs, G. (1984). *Geologische Karte der Republik Österreich, Erläuterungen zu Blatt 169 Partenen (Ost und West)*. Geologische Bundesanstalt, Wien.

Giardini, D., Wiemer, S., Fäh, D., Deichmann, N. (2004). *Seismic Hazard Assessment of Switzerland 2004*. Swiss Seismological Service, ETH Zürich.

Hantke, R. (1979). *Die Geschichte des Alpen-Rheintals in Eiszeit und Nacheiszeit*. Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., N.F. 61, p. 279-295

Hantke, R. (2011). *Eiszeitalter. Kalt-/Warmzeit-Zyklen und Eistransport im alpinen und voralpinen Raum*. Ott-Verlag, Bern.

Heierli, H. (1984). *Die Ostschweizer Alpen und ihr Vorland*. Sammlung geologischer Führer. Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart.

Keller, O. (1994). *Entstehung und Entwicklung des Bodensees – ein geologischer Lebenslauf*. In: Maurer, H. (Hrsg.). *Umweltwandel am Bodensee*. UVK Verlag für Wissenschaft und Studium, St. Gallen.

Keller, O. (1988). *Ältere Spätwürmeiszeitliche Gletschervorstöße und Zerfall des Eisstromnetzes in den nördlichen Rhein-Alpen (Weissbad-Stadium/Bühl-Stadium)*. Geographisches Institut der Universität Zürich.

Keller, O. (2009). *Geologische Geschichte des Alpenrheintals*. In: Broggi, M. F. (Hrsg.): *Natur und Landschaft im Alpenrheintal, Von der Erdgeschichte bis zur Gegenwart*. Schaan: Verlag der Liechtensteinischen Akademischen Gesellschaft (Liechtenstein Politische Schriften, Bd. 45), p. 9-48.

Keller, O. & Krayss, E. (2005). *Der Rhein-Lindt-Gletscher im letzten Hochglazial. Teil 2. Datierung und Modelle der Rehin-Lindt-Vergletscherung. Klimarekonstruktionen*. Vjschr. 150/1-2: 19-32; 150/3-4:69-85.

Kobelt, M. (1969) Lithostratigraphische und sedimentologische Untersuchungen in der kalkalpinen Mitteltrias (Anisian und Ladinian) des Rätikon (Österreich und Fürstentum Liechtenstein).

Liechtensteiner Vaterland 26.07.2017 p. 8 „Bezug zu Liechtenstein noch unerforscht“ in Dr. Cyril Deicha hält die Eröffnungsrede ; <https://deicha.li/application/files/4715/0425/1492/2017Vaterland26JuliAusschnitt.jpg>

Miescher, D. (2014). *Geologie Liechtensteins*. Alpenland Verlag, Schaan , 142 p. ISBN 978-3-905437-36-2 . www.geologie.li

Oberhauser, R. (1998). *Erläuterungen zur geologisch-tektonischen Karte von Vorarlberg 1 : 200'000*. Geologische Bundesanstalt, Wien.

Pfiffner, A.O. (2009). *Geologie der Alpen*. UTB Haupt Verlag Bern, 359p.

Regierung des Fürstentums Liechtenstein Hrsg. (1985). *Geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein, 1 : 25'000* unter Leitung von Prof. F. Allemann.

Regierung des Fürstentums Liechtenstein Hrsg. (2001). *Bericht zur Naturgefahrenkarte Maurerberg, Wasser, Steinschlag, Rutschungen, Lawinen*.

Regierung des Fürstentums Liechtenstein. (2012). *Bericht und Antrag der Regierung an den Landtag des Fürstentums Liechtenstein Nr. 129/2012, betreffend dem Nutzungspotential der Tiefengeothermie in Liechtenstein*. Vaduz

Schätti, H. (1951). *Geologie des Fürstentums Liechtenstein 1. Teil (Geologie des östlichen Gebietes (Samina-, Malbun- und Valorsch-Tal)*. Jahrbuch Historischer Verein Liechtenstein.

Sella, C.; Deicha, G ; *Fractographie électronique sur un échantillon de calcite de Vaduz (Principauté du*

Liechtenstein) Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen / Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie 50 (1970) . <https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=smp-001:1970:50::682>

Spiess, E. (1993). *Schweizer Atlas*. Hrsg. Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK), Bern.

Richter, M. (1978). Vorarlberger Alpen. *Sammlung geologischer Führer Nr. 49*. Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart

Trümpy, D. (1916). *Geologische Untersuchungen im westlichen Rätikon*. Beitrag geologische Karte Schweiz, NF 46.

Vijlbrief M. (1997). *An Engineering Geological and Geomorphological Analysis of Maurerberg, Liechtenstein*. Diplomarbeit TU Delft (Holland).

Wanner, G. (2011). "Geologie" , *Historisches Lexikon des Fürstentums Liechtenstein online (eHLFL)* . <https://historisches-lexikon.li/Geologie>