

Publikationen, Vorträge, Lehre

Dr. Melanie Salvisberg

Stand: September 2019

1. Publikationen

Monographien

Melanie Salvisberg: Die unzählbare Gürbe. Überschwemmungen und Hochwasserschutz seit dem 19. Jahrhundert. Basel 2017.

Populärwissenschaftliche Publikation zum Band 7 der Reihe „Wirtschafts-, Sozial- und Umweltgeschichte“, Schwabe

Melanie Salvisberg: Der Hochwasserschutz an der Gürbe. Eine Herausforderung für Generationen (1855–2010) (Wirtschafts-, Sozial- und Umweltgeschichte 7). Basel 2017.

Online zugänglich unter: www.doi.org/10.24894/978-3-7965-3684-7

Rezensiert von Daniel L. Vischer in Berner Zeitschrift für Geschichte BEZG 2/2019

Melanie Salvisberg: „Mit Flugpost/Par avion“. Die Anfangsjahre des Luftpostverkehrs in der Schweiz (1919–1930) (Berner Forschungen zur Neuesten Allgemeinen und Schweizer Geschichte Band 14). Nordhausen 2014.

Zeitschriften- und Buchartikel

Chantal Camenisch, Melanie Salvisberg: Droughts in Bern and in Rouen from the 14th to the Beginning of the 18th Century. In: Brázdil, Rudolf; Kiss, Andrea; Blöschl, Günter; Grab, Stefan; Luterbacher, Jürg (eds.): Droughts Over Centuries: What Can Documentary Evidence Tell Us About Drought Variability, Severity and Human Responses, Special Issue Climate of the Past, Discussion Paper, doi: 10.5194/cp-2019-114.

Melanie Salvisberg: How a Catastrophic Flood of the Gürbe River Triggered the Rethinking of Local Flood Protection. In: Arcadia 27 (2019), doi.org/10.5282/rcc/8762.

Melanie Salvisberg: Wie der Hochwasserschutz die junge Schweiz zusammenrücken liess und wie der Gewässerschutz mit einem erfolgreichen Schulterschluss von Politik und Wissenschaft gemeistert wurde. In: Mieg, Harald A.; Haefeli, Ueli (Hg.): Umweltpolitik in der Schweiz. Von der Forstpolizei zur Ökobilanzierung. Zürich: NZZ Libro. Im Druck, erscheint im Oktober 2019.

Französische Version: Melanie Salvisberg: L'eau: des crues dévastatrices à l'émergence d'une solidarité confédérale et à l'institutionnalisation de la protection des eaux. In: Mieg, Harald A.; Haefeli, Ueli (Hg.): La politique environnementale en Suisse. De la police des forêts aux écobilans. Zürich, NZZ Libro. Im Druck, erscheint im Oktober 2019.

Peter Stucki, Moritz Bandhauer, Ulla Heikkilä, Ole Rössler, Massimiliano Zappa, Lucas Pfister, Melanie Salvisberg, Paul Froidevaux, Olivia Martius, Luca Panziera,

Stefan Brönnimann: Reconstruction and Simulation of an Extreme Flood Event in the Lago Maggiore Catchment in 1868. In: *Natural Hazards and Earth System Sciences* 18 (2018): 2717–2739, <https://doi.org/10.5194/nhess-18-2717-2018>.

Chantal Camenisch, Kathrin M. Keller, Melanie Salvisberg, Benjamin Amann, Martin Bauch, Sandro Blumer, Rudolf Brázdil, Stefan Brönnimann, Ulf Büntgen, Bruce M. S. Campbell, Laura Fernández-Donado, Rüdiger Glaser, Fidel González-Rouco, Martin Grosjean, Richard C. Hoffmann, Heli Huhtamaa, Fortunat Joos, Andrea Kiss, Oldřich Kotyza, Flavio Lehner, Jürg Luterbacher, Nicolas Maughan, Raphael Neukom, Teresa Novy, Kathleen Pribyl, Christoph C. Raible, Dirk Riemann, Maximilian Schuh, Philip Slavin, Oliver Wetter: The 1430s: A Cold Period of Extraordinary Internal Climate Variability during the Early Spörer Minimum with Social and Economic Impacts in North-western and Central Europe. In: *Climate of the Past* 12 (2016): 2107–2126. Doi: 10.5194/cp-12-2107-2016.

Zuvor als Discussion-Paper unter dem Titel: The Early Spörer Minimum – a Period of Extraordinary Climate and Socio-economic Changes in Europe, Climate of the Past, Discussion. (doi:10.5194/cp-2016-7). <http://www.clim-past-discuss.net/cp-2016-7/>

Rezensionen

Melanie Salvisberg: Rezension zu: Scheidegger, Tobias: „Petite Science“. Ausseruniversitäre Naturforschung in der Schweiz um 1900. Göttingen 2017. In: *H-Soz-Kult*, 16.02.2018, <https://www.hsozkult.de/publicationreview/id/rezbuecher-28240>.

Melanie Salvisberg: Rezension zu: Mathieu, Jon; Backhaus, Norman; Hürlimann, Katja; Bürgi, Matthias: *Geschichte der Landschaft in der Schweiz. Von der Eiszeit bis zur Gegenwart*. Zürich 2016. In: *H-Soz-Kult*, 19.04.2017, URL: <http://www.hsozkult.de/publicationreview/id/rezbuecher-26146>.

Melanie Salvisberg: Rezension zu: Susanne Rau: *Räume – Konzepte, Wahrnehmungen, Nutzungen*. Frankfurt a. M. 2013. In: *Geographica Helvetica* 71 (2016): 57–59.

Melanie Salvisberg: Rezension zu: Christoph M. Koch: *Risiko. Sozialwissenschaftliche, ökologische und systemtheoretische Perspektiven zur Unsicherheit (Geographie, Band 21)*. Berlin 2013. In: *traverse. Zeitschrift für Geschichte / Revue d'histoire*, Themenheft Risiko, 21/3 (2014): 155–156.

Melanie Salvisberg: Rezension zu: Johann-Günther König: *Die Geschichte des Automobils*. Stuttgart 2010. In: *traverse. Zeitschrift für Geschichte / Revue d'histoire*, Themenheft Energie, 20/3 (2013): 162.

Sonstige Publikationen

Melanie Salvisberg: Tagungsbericht zum Workshop „The Coldest Decade of the Millennium? The Spörer Minimum, the Climate during the 1430s, and its Economic, Social and Cultural Impact“, 04.12.2014–05.12.2014, Bern. In: *H-Soz-Kult*, 19.03.2016, URL: <http://www.hsozkult.de/conferencereport/id/tagungsberichte-6454>.

Melanie Salvisberg: „Der teuerste Wildbach der Schweiz“. In: *Berner Landbote*, 27.03.2013.

Melanie Salvisberg: Die Geschichte des Hochwasserschutzes an der Gürbe. In: Wattenwiler Post, 2013. (08.03.2013, 10.05.2013, 06.09.2013).

2. Vorträge/Präsentationen

The Untamable Gürbe River. Vortrag am Landscape Architecture Design Studio „Robotic Landscapes III: Reshaping a Dynamic River Landscape“, Prof. Dr. Christophe Girot, ETH Zürich, 17.09.2019.

Moderation der Session „Einführung in die Umweltgeschichte“ an der 10. infoclio.ch-Tagung 2018 zum Thema „Archive der Umwelt. Naturwissenschaften und Geschichte“. Bern, 23.11.2018.

Flood protection through the ages: The example of the Gürbe River (Canton of Bern). Vortrag im Rahmen des Seminars „Histoire moderne. L'histoire environnementale à l'époque moderne: méthodes, questions, thèmes“, Prof. Dr. Simona Boscani Leoni. Lausanne, 20. November 2018.

Die Gürbe gestern – heute – morgen. Vortrag im Rahmen des schweizerischen Leitertreffens der Pro Natura Jugendnaturschutzgruppen. Wattenwil, 28. Oktober 2018.

Der Umgang mit der Hochwassergefahr im Wandel. Vortrag am Wasserforum des Naturparks Gantrisch zum Thema „Klimawandel: Folgen und Lösungen“. Wattenwil, 18.10.2018.

Reconstructing historical floods and flood protection measures on small rivers and mountain torrents: sources and methods. Vortrag am 1. CRIAS-Workshop „Methods and Interdisciplinary Communication in Historical Climatology“. Bern, 1.–2. Oktober 2018.

Von Kanalisierungen zu Renaturierungen: Die Landschaft kleiner Flusstäler im Wandel am Beispiel des Gürbetals. Poster am 1. Schweizer Landschaftskongress. Luzern, 23.–24. August 2018.

Taming the torrent? Flood control and conflicts of interest at the Gürbe River (Canton of Bern) from the 19th century until today. Vortrag am Forum Alpinum 2018 zum Thema „Alpine Water – common good or source of conflicts?“. Breitenwang, 4.–7. Juni 2018.

Hochwasser: Was lässt sich von der Gürbe lernen? Audiovisuelle Präsentation in der Ausstellung „Container³ – Eine Berner Ausstellung rund ums Klima“. Bern, 17. August–16. September 2017.

Der Hochwasserschutz an der Gürbe. Neue Handlungsspielräume durch Überschwemmungen. Vortrag an den 4. Schweizerischen Geschichtstagen zum Thema „Formen der Macht“. Lausanne, 09.–11. Juni 2016.

Auf den Spuren von Überschwemmungen im Berner Mattequartier. Exkursion für die Kinderuniversität Bern, zusammen mit Christian Rohr. Bern, 30. April 2016.

„Land unter“ an der Gürbe. Ein Rückblick auf 160 Jahre Hochwasserschutz. Vortrag am Wasserforum Gantrisch 2016, Naturpark Gantrisch. Wattenwil, 17. März 2016.

Der Hochwasserschutz an der Gürbe – eine Herausforderung für Generationen. Beitrag an der öffentlichen Lesung „Über die Gürbe zur Sense“, organisiert vom Naturpark Gantrisch. Wattenwil, 17. März 2016.

Chair im Workshop „The Coldest Decade of the Millennium? The Spörer Minimum, the Climate during the 1430s, and its Economic, Social and Cultural Impact“. Bern, 04.–05. Dezember 2014.

„The Most Expensive Torrent of Switzerland“. The Realisation of On-site Flood Control Concepts with Respect to its Versatile Consequences – the Example of the Gürbe (Switzerland), 1848–2008. Poster-Präsentation in der 13th International Swiss Climate Summer School, „Linking Land Use, Land Cover, and Climate“. Grindelwald, 31. August–05. September 2014.

Der Hochwasserschutz an der Gürbe – Interessensgruppen und ihre Anliegen seit der Mitte des 19. Jahrhunderts. Vortrag an der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialgeschichte zum Thema „Lobbying – die Vorräume der Macht“. Bern, 06. Juni 2014.

Historische Naturkatastrophenforschung als Grundlage nachhaltiger Siedlungs- und Kulturlandentwicklung. Der Hochwasserschutz an der Gürbe. Stand am Forschungsmarkt des Sustainable University Day 2014, zusammen mit Christian Rohr und Oliver Wetter. Bern, 28. März 2014.

„The Most Expensive Torrent of Switzerland“. The Realisation of On-site Flood Control Concepts with Respect to its Versatile Consequences – the Example of the Gürbe (Switzerland), 1848–2008. Poster-Präsentation an der 7th International Conference der European Society for Environmental History, „Circulating Natures: Water – Food – Energy“. München, 21.–24. August 2013.

Umsetzung von Hochwasserschutzkonzepten, Gürbe. Vortrag am Wasserforum Gantrisch 2012, Naturpark Gantrisch. Schwarzenburg, 25. Oktober 2012.

3. Lehre

HS 2019

Proseminar: Von der Ausrottung zur Wiederansiedlung: Wildtiere im 19. und 20. Jahrhundert

FS 2019

Exkursion: Irland: Umwelt und Gesellschaft auf der „Grünen Insel“ von prähistorischer Zeit bis heute (gemeinsam mit Prof. Dr. Christian Rohr)

HS 2018

Proseminar: Die Aare. Biografie eines Flusses

FS 2018

Übung: Petri Heil? Fische und Fischerei vom Mittelalter bis ins 21. Jahrhundert

HS 2017

Proseminar: Holz und Wald seit 1800

FS 2017

Proseminar: „Als gäbe es kein Morgen?“. Vom Umgang mit den erneuerbaren Ressourcen im Kanton Bern seit 1800

FS 2016

Übung: „Land unter“. Von Flutkatastrophen und Flusskorrekturen, Hochwasser und Hochwasserschutz in der Schweiz vom Mittelalter bis ins 21. Jahrhundert

HS 2014

Gastlektion „‘Anno 1860 hat man gemeint, die Korrektion sei fertig‘. Hochwasserschutz- und Entsumpfungsmassnahmen an der Gürbe seit der Mitte des 19. Jahrhunderts“ im Rahmen der Lehrveranstaltung „Vom ‚eroberten Land‘ zum Renaturierungsprojekt – Flusslandschaften und Sumpfgebiete in der Schweiz 1700–2000“ von Dr. Martin Stuber. 02. Dezember 2014.

FS 2013

Gastlektion „Die verbaute Gürbe. Überblick über die Entwicklung des Hochwasserschutzes an der Gürbe und dessen Bedeutung für das Gürbetal“ im Rahmen der Lehrveranstaltung „Der Rhein und seine (Wirtschafts-)Geschichte“ von Dr. Chantal Camenisch. 28. Februar 2013.