

SCHRIFTENVERZEICHNIS und VORTRÄGE

Orcid # 0000-0002-7507-3592

Inhaltsverzeichnis

Monografien	2
Editionen	3
Aufsätze in Zeitschriften mit Peer-Review	3
Artikel, Buchkapitel, Essays	4
Blogs.....	7
Posters.....	8
Buchrezensionen	8

Monografien

- **Gisler, M.** (2023). *Erzählte Physik. Paul Scherrer und die Anfänge der Kernforschung*, Zürich: Chronos, 260 pp (2. Auflage 2024).
→ *Besprochen in: H-Soz-Kult, Infoclio, Schweizerische Zeitschrift für Geschichte, stratos digital# 53, u.a.*
- **Gisler, M.,** L. Gisler (2022). *Denkmäler der ETH Zürich. Bericht zu Händen der Kommission für Kunst am Bau der ETH Zürich*, Zürich: ETH Research Collection; <https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/644208>.
- **Gisler, M.** (2022). *Zwischen Wissenschaft, Gesellschaft und Politik. 75 Jahre Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften*, Basel: Schwabe, 202 pp.
- **Gisler, M.** (2021). *Energie*, Zürich: Schriftenreihe Vontobel, 72 pp.
- **Gisler, M.** (2020). *Die Schweizerische Gasindustrie 1850–2020*. Zürich: VSG, 82 pp.
- **Gisler, M.** (2020). *Wie die Umwelt an die ETH kam. Eine Sozialgeschichte der Umweltnaturwissenschaften*. Zürich: vdf, 120 pp.
- **Gisler, M.** (2014). *„Die ‚Swiss Gang‘. Schweizer Pioniere der Erdölforschung*. Zürich: Verein für Wirtschaftshistorische Studien, 120 pp.
- **Gisler, M.** (2011). *Erdöl. Eine kleine Kulturgeschichte*. Zürich: Verein für Wirtschaftshistorische Studien, 72 pp.
- **Gisler, M.,** D. Fäh (2011). *Grundlagen des Makroseismischen Erdbebenkatalogs der Schweiz / Fundamentals of the Macroseismic Earthquake Catalog of Switzerland 1681–1878*, ed. Schweizerischer Erdbebendienst, Zürich: vdf, 185 pp.
- **Gisler, M.** (2007). *Göttliche Natur? Formationen im Erdbebendiskurs der Schweiz des 18. Jahrhunderts*, Zürich: Chronos, 310 pp.
→ *Besprochen u.a. in: NZZ 22.6.2007; sehepunkte 7/2007; Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 31/2008; Zeitschrift für Historische Forschung, 36/2009; Schweiz. Zeitschrift für Geschichte 59/2009; H-Soz-Kult 2010; xviii.ch 1/2010.*
- **Gisler, M.,** M. Weidmann, D. Fäh (2005). *Erdbeben in Graubünden. Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft*, Chur: Desertina, 135 pp.
→ *Besprochen in: NZZ 5.10.2005.*

Editionen

- Gigase, M., **M. Gisler**, K. Hürlimann, D. Krämer (ed.) (2013). Energie. *traverse. Zeitschrift für Geschichte/ Revue d'Histoire*, Zürich: Chronos, 200 p.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, D. Giardini (ed.) (2008). *Nachbeben. Eine Geschichte der Erdbeben in der Schweiz*, Bern: Haupt Verlag, 192 p.
→ *Besprochen u.a. in: Info-Bulletin 36/2008; ETH Life 12.3.2009; Der Landbote 8.9.2009.*
- **Gisler, M.**, K. Hürlimann, A. Nienhaus (ed.) (2003). «Naturkatastrophen/ Catastrophes naturelles». *traverse. Zeitschrift für Geschichte/Revue d'Histoire 3*, Zürich: Chronos, 216 p.

Aufsätze in Zeitschriften mit Peer-Review

- **Gisler, M.** (2023). Die Grünen und die Umweltbewegung, in: *Die Grünen in der Schweiz*, ed. S. Bütikofer, W. Seitz, Zürich: seismo, 181–190.
- **Gisler M.**, D. Sornette (2021). Testing the Social Bubble Hypothesis on the Early Dynamics of a Scientific Project: The FET Flagship Candidate FuturICT (2010–2013). *Entropy 23/1279*; <https://doi.org/10.3390/e23101279>.
- **Gisler M.** (2018). Entangled between worlds: Swiss petroleum geologists, c. 1900–1950. *Geological Society London – Special Publication: History of the European Oil and Gas Industry*, 361–374.
- **Gisler M.** (2016). Exploration pétrolière précoce dans le canton de Vaud, entre œuvre pionnière et interdépendance industrielle (1910–1960). *Revue historique vaudoise 129–147*.
- Haller, L., **M. Gisler** (2014). Lösung für das Knappheitsproblem oder geopolitisches Risiko? Auf Erdölsuche in der Schweiz. *BWG 37: Ressourcen*, 41–59, doi: 10.1002/bewi. 201400000.
- **Gisler, M.** (2012). Tulipmania? The Dutch Tulip Bulb Episode (1636–1637) revisited, in: T. David, J. Mathieu, J.M. Schaufelbuehl, T. Straumann (ed.). *Krisen – Ursachen, Deutungen und Folgen*, Zürich: Chronos (= Schweizer Jahrbuch für Wirtschafts- und Sozialgeschichte 1), 79–96.
→ *Besprochen in: NZZ 5.9.2012.*
- **Gisler, M.**, D. Sornette, R. Woodard (2011). Innovation as a social bubble: The example of the Human Genome Project. *Research Policy 40*, 1412–1425; doi:10.1016/j.respol.2011.05.019.
→ *Besprochen in: Nature 5.6.2008; MIT Technology Review 17.3.2010; homunculus 1.4.2010.*

- **Gisler, M.**, D. Sornette (2009). Exuberant Innovations: The Apollo Program. *Society* 46/1, 55–68.
→ *Besprochen in: Nature* 31.3.2011.
- Fäh D., **M. Gisler**, et al. (2009). An interdisciplinary revision of the 1356 Basel Earthquake. *Geophysical Journal International* 178, 351–374.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, V. Masciadri (2007). «Terrae motus factus est»: Earthquakes in Switzerland before A.D. 1000. A Critical Approach. *Natural Hazards* 43, 63–79.
- **Gisler, M.**, D. Giardini (2007). Erdbeben in Europa – eine kleine Kulturgeschichte. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich* 152/4, 101–110.
- Fritsche S., D. Fäh, **M. Gisler**, D Giardini (2006). Reconstructing the damage field of the 1855 earthquake in Switzerland: historical investigations on a well-documented event. *Geophysical Journal International* 166, 719–731.
- Cara, M., W. Brüstle, **M. Gisler**, P. Kästli, C. Sira, C. Weihermüller, J. Lambert (2005). Transfrontier macroseismic observations of the Ml=5.4 earthquake of February 22, 2003 at Rambervillers, France. *Journal of Seismology* 9/3, 317–328.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, N. Deichmann (2004). The Valais Earthquake of December 9, 1755. *Eclogae Geol. Helv. Swiss Journal of Geosciences* 97, 411–422.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, P. Kästli (2004). Historical Seismicity in Central Switzerland. *Eclogae Geol. Helv. Swiss Journal of Geosciences* 97, 221–236.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, R. Schibler (2004). Revising macroseismic data in Switzerland: The December 20, 1720 earthquake in the region of Lake Constance. *Journal of Seismology* 8/2, 179–192.
- Deichmann, N., M. Baer, J. Braunmiller, C. Cornou, D. Fäh, D. Giardini, **M. Gisler**, et al. (2004). Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during 2003. *Eclogae Geol. Helv. Swiss Journal of Geosciences* 97, 447–458.
- **Gisler, M.** (2003). Historical Seismology in Switzerland: Reflections on Issues and Insights. *Environment and History* 9/2, 215–237.
- **Gisler, M.**, D. Fäh, R. Schibler (2003). Two serious earthquakes in the Rhine Valley at the end of the 18th century: The events of December 6, 1795 and April 20, 1796. *Eclogae Geol. Helv. Swiss Journal of Geosciences* 96, 357–366.

Artikel, Buchkapitel, Essays

- **Gisler, M.** (2022). Der Wald: Mehr als nur Fläche, in: R. Gurny, A. Gurzeler, S. Rutz, P. Zwicky (ed.): *Boden, Wohnen, Leben. Jahrbuch 2022*, Zürich.
- **Gisler, M.** (2022). The Oil Monarch's New Clothes. How Royal Dutch Shell lost its regal power and title, *AAPG Explorer*, March 2022
(<https://explorer.aapg.org/story/articleid/62621/the-oil-monarchaposs-new-clothes>).

- **Gisler M.** (2022). Der Wald in der Schweiz. Eine Natur- und Kulturgeschichte vom Mittelalter bis ins 20. Jahrhundert, in: Schweizerisches Nationalmuseum (ed.). *Im Wald. Eine Kulturgeschichte*, Zürich: Scheidegger und Spiess, 14–21.
- **Gisler M., S. Amstutz** (2021). Der Nationalfonds, die SAGW und die Anfänge der Schweizer Forschungspolitik. *SAGW Bulletin* 2, 8–11.
- **Gisler M.** (2021). Eine Gründung in schwieriger Zeit. Die Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften entsteht. *SAGW Bulletin* 1, 8–11.
- **Gisler M.** (2016). Historienne du féminisme en Suisse: Susanna Woodtli-Löffler (née en 1920), in: F. Rossi, C. Vuilleumier (ed.). *Quel est le salaud qui m'a poussé? Cent figures de l'histoire Suisse*, Gollion: Infolio éditions, 232–233.
- **Gisler, M., D.M. Truempy** (2016). The Rise of the Swiss Mafia. *AAPG Explorer* April 2016 (<http://www.aapg.org/publications/news/explorer/column/articleid/28474/the-rise-of-the-swiss-mafia>).
- **Gisler, M.** (2015). Penser la catastrophe sismique, in: T. Belleguic, B. De Baere (ed.). *Penser la catastrophe à l'âge classique: modèles et théories*, Paris: Hermann, 69–100.
- **Gisler, M.** (2014). Fukushima gibt den Takt vor. *Competence* 5, 10–11.
- **Gisler, M.** (2014). Unternehmerisches Risiko? Die Debatte über Haftpflicht und Versicherung von Kernkraftwerken in der Schweiz (1950er-Jahre). *traverse. Zeitschrift für Geschichte/ Revue d'Histoire* 3 – Risiko, 94–104.
- **Gisler, M., B. Ruetz** (2014). Aus der Schweiz ins Öl. *NZZ* 15. Januar 2014.
- **Gisler, M.** (2013). Erdbeben. *Historisches Lexikon für das Fürstentum Liechtenstein*, Zürich: Chronos.
- Zbinden, A.-S., **M. Gisler** (2013). «Das Schweizer Erdöl den Schweizern. Erdölsuche in der Schweiz im goldenen Zeitalter der 1950er-Jahre. *traverse. Zeitschrift für Geschichte/ Revue d'Histoire* 3, 99–111.
- Fäh, D., **M. Gisler** (2011). Untersuchungen historischer Erdbeben in der Schweiz. *Proceedings D-A-CH 2011*, 25–36.
- **Gisler M., D. Sornette** (2010). Bubbles Everywhere in Human Affairs, in: L. Kajfež-Bogataj, K.H. Müller, I. Svetlik, N. Tos (ed.). *Modern RISC-Societies. Towards a New Paradigm for Societal Evolution*, Wien: edition echoraum, 117–134.
- **Gisler, M.** (2010). Forschen in den «Eingeweiden der Erde». Johann Jakob Scheuchzers Erdbebenforschung im Rahmen seiner Orogenie, in: S. Boscani Leoni (ed.). *Wissenschaft – Berge – Ideologien. Johann Jakob Scheuchzer (1672–1733) und die frühneuzeitliche Naturforschung / Scienza, Montagna, Ideologie. Johann Jakob Scheuchzer (1672–1733) e la ricerca naturalistica in epoca moderna*, Basel: Schwabe, 73–87.
- **Gisler, M.** (2009). Die Katastrophe als darstellerisch-ästhetisches Ereignis: Der Bergsturz von Goldau 1806, in: L. Kreye, C. Stühling, T. Zwingelberg (ed.). *Natur als Grenzerfahrung. Europäische Perspektiven der Mensch-Natur-Beziehung in Mittelalter und Neuzeit: Ressourcen, Entdeckungen, Katastrophen*, Göttingen: Universitätsverlag, 271–287.

- **Gisler, M.** (2008). Das Erdbeben vom 20. Dezember 1720 in der Bodenseeregion: Ein Ereignis verschwindet aus der Liste der grossen Schadenbeben, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 77–83.
- **Gisler, M.** (2008). Die Erdbeben der Innerschweiz im 18. Jahrhundert, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 107–115.
- **Gisler, M.** (2008). Erdbeben und ihre Wahrnehmung und Deutung, in: A. Hollenstein et al. (ed.). *Berns goldene Zeit. Das 18. Jahrhundert neu entdeckt*, Bern (= Berner Zeiten Bd. 4): 66–68.
- **Gisler, M.** (2008). Naturgeschichte, in: A. Hollenstein et al. (ed.). *Berns goldene Zeit. Das 18. Jahrhundert neu entdeckt*, Bern (= Berner Zeiten, Bd. 4), 281–286.
- **Gisler, M.** (2008). Nicht nur in Lissabon erschütterte die Erde: Das Walliser Ereignis vom 9. Dezember 1755, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 99–104.
- **Gisler, M.** (2008). Optimismus und Theodizee. Voltaires Poème sur le désastre de Lisbonne und seine frühe Rezeption, in: G. Lauer, T. Unger (ed.). *Das Erdbeben von Lissabon und der Katastrophendiskurs im 18. Jahrhundert*, Göttingen (= Das achtzehnte Jahrhundert – Supplementa 15): 230–243.
→ *Besprochen in: sciencz 12.8.2008; Literaturkritik.de 1/2009.*
- **Gisler, M., D. Fäh** (2008). Die Seismizität im Rheintal: Erschütterte Landschaft, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 87–95.
- **Gisler, M., V. Masciadri** (2008). Erdbeben in der Schweiz in der Spätantike und im Frühmittelalter, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 11–19.
- **Gisler, M., G. Schwarz-Zanetti, D. Fäh** (2008). Einleitung: Erdbeben in der Schweiz: Geschichte nach dem Beben, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 7–10.
- **Gisler, M., G. Schwarz-Zanetti, D. Fäh, P. Kästli** (2008). Das Erdbeben von Basel 1356: eine historisch-archäologische Annäherung, in: M. Gisler et al. (ed.). *Nachbeben*, 41–49
- **Gisler, M., J. Kozák, J. Vaněk** (2008). The 1855 Visp (Switzerland) Earthquake: A Milestone in Macroseismic Methodology?, in: J. Fréchet, M. Meghraoui, M. Stucchi (ed.). *Historical Seismology. Interdisciplinary Studies of Past and Recent Earthquakes*, Heidelberg (= Modern Approaches in Solid Earth Sciences 2), 231–247.
- **Gisler, M.** (2007). Erdbeben in der Schweiz im ersten Jahrtausend – Evidenzen und Grenzen, in: G.H. Waldherr, A. Smolka (ed.). *Antike Erdbeben im alpinen und zirkumalpinen Raum. Befunde und Probleme in archäologischer, historischer und seismologischer Sicht/ Earthquakes in Antiquity in the Alpine and Circum-alpine Region. Findings and Problems from an Archaeological, Historical and Seismological Viewpoint*, Stuttgart, 133–153.
- **Gisler, M.** (2006). Die Anfänge der systematischen Erdbebenforschung in der Schweiz und der Beitrag der Innerschweiz. *Der Geschichtsfreund* 159, Altdorf, 29–38.
- **Gisler, M., G. Schwarz-Zanetti, D. Fäh, V. Masciadri, D. Rippmann** (2006). The 1356 Basel Earthquake from a Historical Standpoint: Old Wine in New Wineskins? *Proceedings of the First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (ECEES)*, Genève: 1–5 (CD ROM).

- **Gisler, M.** (2005). «...et Dieu a frappé»: Les tremblements de terre et leurs interprétations dans les sermons de la philosophie des Lumières, in: R. Favier, A.-M. Granet-Abisset (ed.). *Récits et représentations des catastrophes depuis l'Antiquité*, Grenoble, 233–245.
- **Gisler, M.** (2005). Aristoteles Gleiche sind bei Arendt Andere. Überlegungen zur philosophischen Anthropologie Aristoteles' und Hannah Arendts. *HannahArendt.net* (URL: <http://www.hannaharendt.net/index.php/han/article/view/70/104>).
- **Gisler, M.** (2005). Das Erdbeben von Lissabon vor 250 Jahren (Editorial). *Bulletin der Schweiz. Gesellschaft für die Erforschung des 18. Jahrhunderts* 26, 3–5.
- **Gisler, M.** (2005). Optimism and Theodicy. Perception of the Lisbon Earthquake in Protestant Switzerland. *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century*, 247–264.
- Fäh D., **M. Gisler**, D. Giardini (2004). Historische Erdbeben in der Schweiz. Bundesamt für Bevölkerungsschutz (ed.). *KGS/PBC/PCP Forum*, Bern, 18–28.
- **Gisler, M.** (2003). Interpreting Earthquakes in 18th Century Switzerland: between Science and Theology. *Dealing With Diversity. 2nd International Conference of the European Society for Environmental History*, Praha, 43–46.
- **Gisler, M.**, K. Hürlimann, A. Nienhaus (2003). «Naturkatastrophen/Catastrophes naturelles». Einleitung/Introduction. *traverse. Zeitschrift für Geschichte/Revue d'Histoire* 3, 7–20.
- **Gisler, M.** (2002). Buchpräsentation der Albrecht von Haller-Stiftung der Burgergemeinde Bern. Repertorium zu Albrecht von Hallers Korrespondenz 1724–1777. *Bulletin der Schweiz. Gesellschaft für die Erforschung des 18. Jahrhunderts*, 15–16.
- **Gisler, M.** (2002). Erdbeben und ihre Wahrnehmung in der Schweiz der Aufklärung. Skizze eines Forschungsprojektes. *Bulletin der Schweiz. Gesellschaft für die Erforschung des 18. Jahrhunderts* 20, 11–14.
- **Gisler, M.** (2001). Mündlichkeit und Schrifthandeln. Eine Untersuchung aargauischer Öffnungen des Spätmittelalters. *Schweiz. Zeitschrift für Geschichte* 51, 261–278.

Blogs

- **Gisler, M.** Historikerin des Feminismus: Susanne Woodtli-Löffler (1920–2019): Blog des Schweizer Nationalmuseums, 9.8.2021;
<https://blog.nationalmuseum.ch/2021/08/susanna-woodtli-historikerin-des-feminismus/>
- **Gisler, M.** Kohlesilo als Cleantech-Projekt: *Energeia* 4.11.2015;
<https://energeiaplus.com/2015/11/03/kohlesilo-als-cleantech-projekt/>

- **Gisler, M.** Optimismus am Swiss ECS; *Energieia* 22.9.2015;
<https://energeiaplus.com/2015/09/22/optimismus-am-swissecs/>
- **Gisler, M.** Was ist und wozu betreiben wir Cleantech?; *Energieia* 2.12.2014;
<https://energeiaplus.com/2014/12/02/innovation-fordern/>
- **Gisler, M.** Swiss Innovation Forum 2014; *Energieia* 26.11.2014;
<https://energeiaplus.com/2014/11/26/swiss-innovation-forum-2014/>
- **Gisler, M.** Fukushima gibt den Takt vor; *Energieia* 24.11.2014;
<https://energeiaplus.com/2014/11/24/fukushima-gibt-den-takt-vor/>
- **Gisler, M.** Die Cleantech-Strategie des Bundes: Kontext und Bedeutung; *Energieia* 6.11.2014; <https://energeiaplus.com/2014/11/06/die-cleantech-strategie-des-bundes-kontext-und-bedeutung/>
- **Gisler, M.** Wirtschaftswachstum im Cleantech-Bereich, *Energieia* 15.10.2014;
<https://energeiaplus.com/2014/10/15/wirtschaftswachstum-im-cleantech-bereich/>

Posters

- **Gisler, M.,** D Fäh, G Schwarz-Zanetti (2008). *Fundamentals of the Macroseismic Earthquake Catalog of Switzerland 1000–1878*. «Distributed archives of historical earthquake data»: Network of Research Infrastructure for European Seismology (NERIES), FP6: Sixth framework program of the European Union, Utrecht.
- **Gisler, M.,** D Fäh, G Schwarz-Zanetti, P Kästli (2008). *Fundamentals of the Macroseismic Earthquake Catalog of Switzerland 1000–1878*. XXXI General Assembly of the European Seismological Commission, Hersonissos/Crete.
- **Gisler, M.,** D Fäh, G Schwarz-Zanetti (2004). *The History of Swiss Earthquake Compilations and Their Relevance for Historical Seismology (16th–20th c.)*. XXIX General Assembly of the European Seismological Commission (ESC), Potsdam.

Buchrezensionen

in – *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für die Erforschung des 18. Jahrhunderts*; – *Gesnerus. Swiss Journal of the History of Medicine and Sciences*; – *History of Universities (Oxford)*; *H-Soz-Kult – Infoclio – Rheinische Vierteljahrsblätter – Schweizerische Zeitschrift für Geschichte*; – *traverse. Zeitschrift für Geschichte/ Revue d’Histoire*; u.a.