

Dr. Uwe Fraunholz
Uwe.Fraunholz@tu-dresden.de
http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/philosophische_fakultaet/ig/tge/
Sprechstunde: Di, 13.00-14.30, BZW A517

WS 2008/09
Proseminar: Technische Katastrophen im 19. und 20. Jahrhundert
Mo, 6. DS, 16.40-18.10 Uhr, BZW A253
Elektronischer Semesterapparat: <http://esem.bsz-bw.de/slub/>

Auswahl-Bibliographie (Stand 17. 11. 2008)

- Abele, Johannes: Riskanter Fortschritt: Technik, Umwelt und Gesellschaft nach dem 2. Weltkrieg, in: Triangel 6 (2001), 11, S. 114-123.
- Bankoff, Greg: Comparing Vulnerabilities: Toward Charting an Historical Trajectory of Disasters, HSR 32, 2007, 3, 103-114.
- Becker, Horst-Dieter (Hg.): Katastrophe - Trauma oder Erneuerung?, Tübingen 2001.
- Beesley, Lawrence: Titanic. Augenzeuge der Katastrophe, Hamburg 1997.
- Behr, Nikolai A.: Die Entwicklung des Rheinschutz-Regimes unter besonderer Berücksichtigung des Sandoz-Unfalls vom 1. November 1986. München 2003.
- Bell, M. L./ Davis, D.: Reassessment of the lethal London fog of 1952: novel indicators of acute and chronic consequences of acute exposure to air pollution, in: Environmental Health Perspectives 109 (2001), 3, S. 389-394.
- Bell, Robert: Les péchés capitaux de la haute technologie. Superphénix, Eurotunnel, Ariane 5, Paris 1998.
- Blackbourn, David: The conquest of nature: water, landscape and the making of modern Germany, London 2007.
- Bonß, Wolfgang: Vom Risiko. Unsicherheit und Ungewißheit in der Moderne, Hamburg 1995.
- Bösch, Stefan: Katastrophe und institutionelle Lernfähigkeit. Seveso als ambivalenter Wendepunkt der Chemiewelt, in: L. Clausen et al. (Hg.), Entsetzliche soziale Prozesse. Theorie und Empirie der Katastrophen. Münster 2003, S. 139-162.
- Braun, Helmut: Warum explodierte die „Hindenburg“? Das „Wundergas“ Helium, die US-amerikanische Innenpolitik und die deutschen Zeppeline, in: Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte 53 (2005), 4, S. 571-600.
- Brauner, Christian: Das verdrängte Risiko. Können wir Katastrophen verhindern?, Freiburg 1990.
- Brennan, Kristine: The Chernobyl nuclear disaster, Philadelphia 2002.
- Broelmann, Jobst: Wahrscheinlich sicher. Risiko und Kalkül der Katastrophen auf See, in: Kultur & Technik 23 (1999), 4, S. 26-33.
- Brookes, Andrew: Katastrophen am Himmel, Bonn 1994.
- Brown, David J.: Brücken - Kühne Konstruktionen über Flüsse, Täler, Meere, 2. Aufl. München 2007.

- Brüggemeier, Franz-Josef: Tschernobyl, 26. April 1986. Die ökologische Herausforderung, München 1998.
- Brun, Michel: Incident at Sachalin, Four Walls Eight Windows, New York 1995.
- Buck, Elmar: Jahrhundert der Theaterbrände. Sicherheitsmaßnahmen mit fatalen Mängeln, in: Bühnentechnische Rundschau. Zeitschrift für Veranstaltungstechnik, Ausstattung, Management; Bd. 98 (2004), 4, S. 54-57.
- Buck, Elmar: Thalia in Flammen: Theaterbrände in Geschichte und Gegenwart, Erlensee u. Köln 2000.
- Butler, Daniel Allen: Unsinkbar. Die wahre Geschichte der Titanic, Bielefeld 2000.
- Chiles, James R., Inviting Disaster. Lessons from the Edge of Technology, New York 2002.
- Claessens, Dieter : Katastrophen und Anastrophen, in: Wolf R. Dombrowsky/Ursula Pasero (Hg.): Wissenschaft Literatur Katastrophe, Opladen 1995, S. 66 ff.
- Clarke, Lee, Worst Cases. Terror and Catastrophe in the Popular Imagination, Chicago/ London 2006.
- Clausen, Lars /Elke M. Geenen/Elísio Macamo (Hg.): Entsetzliche soziale Prozesse. Theorie und Empirie der Katastrophen, Münster 2003.
- Clausen, Lars et al.: Zweiter Gefahrenbericht der Schutzkommission beim Bundesminister des Innern. Bundesverwaltungsamt, Zentralstelle für Zivilschutz, Bonn 2001.
- Czakainski, Martin: Der Reaktorunfall in Tschernobyl: Kurzfassung, Informationskreis KernEnergie, Berlin 2006.
- Czakainski, Martin: Der Reaktorunfall in Tschernobyl: Unfallursachen; Unfallfolgen und ihre Bewältigung; Sicherung und Entsorgung des Kernkraftwerks Tschernobyl / Informationskreis KernEnergie, Berlin 2006
- Davis, D. L.: When Smoke Ran Like Water. New York 2002.
- Dohmeier, Hans-Joachim: Zum Töten von Fliegen und Menschen. Dioxin - das Gift von Seveso und Vietnam und wie wir täglich damit in Berührung kommen, Reinbek bei Hamburg 1983.
- Dombrowsky, Wolf R.: Katastrophe und Katastrophenschutz. Eine soziologische Analyse, Wiesbaden 1989.
- Dose, Nicolai: Politisch-administrativer Umgang mit Nichtwissen, in: Stefan Böschen et al. (Hg.), Handeln trotz Nichtwissen. Vom Umgang mit Chaos und Risiko in Politik, Industrie und Wissenschaft, Frankfurt a. M. 2004, 121-138
- Elchlepp, Friedrich/ Kretzschmar, Manfred: Katastrophen auf See. Die Seeunfälle der zivilen DDR-Schifffahrt, Rostock 1998.
- Endisch, Dirk: Eisenbahn-Unfälle : Fakten, Analysen, Hintergründe, München 2003.
- Enzensberger, Hans Magnus : Der Untergang der Titanic. Eine Komödie, Frankfurt am Main 1985.
- Evan, William M./ Manion, Mark, Minding the Machines. Preventing Technological Disasters, Upper Saddle River 2002.
- Evans, Ben: Space shuttle Challenger: ten journeys into the unknown, Berlin/ Heidelberg/ New York 2007.

Evans, Richard J.: Death in Hamburg: society and politics in the cholera years 1830-1910, Oxford 1987 [Tod in Hamburg, Reinbek 1990].

Evers, A./ Nowotny, H.: Über den Umgang mit Unsicherheit. Die Entdeckung der Gestaltbarkeit von Gesellschaft, Frankfurt/M. 1987.

Farrenkopf, Michael: Courrières 1906 - Eine Katastrophe in Europa. Explosionsrisiko und Solidarität im Bergbau, Bochum 2006.

Farrenkopf, Michael: Grubenunglücke als Katastrophen des Bergbaus. Zur Methodik der Untersuchung aus technik- und sozialhistorischer Warte, in: Ferrum. Nachrichten aus der Eisenbibliothek 69 (1997), S. 24-35.

Farrenkopf, Michael: Massenunfälle im niederschlesischen Steinkohlenbergbau bis 1945, in: Der Anschnitt. Mitteilungsblatt der Vereinigung der Freunde von Kunst und Kultur im Bergbau 54 (2002), 5, S. 178-189.

Farrenkopf, Michael: Schlagwetter und Kohlenstaub. Das Explosionsrisiko im industriellen Ruhrbergbau (1850 - 1914), Bochum 2003.

Flaig, Egon: Eine Katastrophe definieren. Versuch einer Skizze, HSR 32, 2007, 3, 35-43

Fortun, Came: The Bhopal Disaster: Advocacy and Expertise, in: Science as culture 7 (1998), 2, S. 193-216.

Froot, Kenneth A. (Hg.): The financing of catastrophe risk, Chicago 1999.

Fuller, John G.: The poison that fell from the sky, New York 1977.

Gero, David: Luftfahrtkatastrophen. Unfälle mit Passagierflugzeugen seit 1950, 2. Aufl. Stuttgart 1996.

Gestwa, Klaus: Ökologischer Notstand und sozialer Protest : ein umwelthistorischer Blick auf die Reformunfähigkeit und den Zerfall der Sowjetunion, in: Archiv für Sozialgeschichte 43 (2003), S. 349-383.

Gist, Richard (Hg.): Psychosocial aspects of disaster, New York et al. 1989.

Gleicher, David: The rescue of the third class on the Titanic. A revisionist history, St. John's, Newfoundland 2006.

Grazia, Alfred de: A Cloud over Bhopal - Causes, Consequences and Constructive Solutions 1985.

Gründer, Matthias/ Horst Hoffmann/ Gerhard Kowalski: SOS im All, Berlin 2001.

Hahn, Jens: Gefangen im Begräbnisberg. Bergunglücke und Anekdoten aus dem silbernen Erzgebirge, Zwönitz 2003.

Halley, Ned : Das große Buch der Katastrophen, Nürnberg 2000.

Hecker, Oscar: Die Explosionskatastrophe von Oppau am 21. September 1921 nach den Aufzeichnungen der Erdbebenwarten, Jena 1922.

Hess, Harro/ Hessel, Manfred: Titanic. Zwei Gesichter einer Katastrophe, Bindlach 1995.

Hoffman, S. M./ Oliver-Smith, A. (Hg.): Catastrophe and Culture. The Anthropology of Disaster, Santa Fe/ Oxford 2002.

Hofmann, Matthias: Lernen aus Katastrophen. Nach den Unfällen von Harrisburg, Seveso und Sandoz, Berlin 2008.

Howells, Richard: Atlantic crossings. Nation, class and identity in Titanic (1953) and A Night to Remember (1958), in: Historical journal of film, radio and television 19 (1999),4, S. 421-438.

Jaenecke, Heinrich: Mein Gott, was haben wir getan! : Von Hiroshima nach Tschernobyl. Der Weg in das atomare Verhängnis, Hamburg 1987.

Jakubowski-Tiessen, Manfred (Hg.): Um Himmels Willen. Religion in Katastrophenzeiten, Göttingen 2003.

Japp, Klaus P.: Zur Soziologie der Katastrophe, in: L. Clausen et al. (Hg.), Entsetzliche soziale Prozesse. Theorie und Empirie der Katastrophen. Münster 2003, 77-90

Jasanoff, Sheila: Bhopal's Trials of Knowledge and Ignorance, in: Isis 98 (2007), 2, S. 344-350.

Karcev, Vladimir Petrovic/ Petr Michajlovic Chazanovskij, Warum irrten die Experten? Unglücksfälle und Katastrophen aus der Sicht technischer Zuverlässigkeit, 3. Aufl. Berlin 1990.

Kast, H.: Die Explosion in Oppau am 21. September 1921 und die Tätigkeit der Chemisch-Technischen Reichsanstalt München 1926.

Kleinen, Thomas/ Hans-Martin Fussel/ Thomas Bruckner: Vorsorgeprinzip und Klimawandel: Der Leitplankenansatz, in: S. Böschen et al. (Hg.), Handeln trotz Nichtwissen. Vom Umgang mit Chaos und Risiko in Politik, Industrie und Wissenschaft, Frankfurt a. M. 2004, 79-98.

Koch, Egmont R./ Fritz Vahrenholt: Seveso ist überall. Die tödlichen Risiken der Chemie, Köln 1978.

Koch, Friedhelm: Ein tragisches Bergwerksunglück in Großalmerode im Jahr 1767, dargestellt auf der Grundlage zweier historischer Quellen, in: Dortmunder Beiträge zur Landeskunde Bd. 39 (2005), S. 31-38.

Kostin, Igor F./ Johnson, Thomas: Chernobyl: confessions of a reporter, New York 2006.

Kraatz, Birgit: Seveso oder wie Verantwortung zur Farce wird: ein Lehrstück, aus der die Großchemie nichts gelernt hat, Hamburg 1979.

Krah, Hans: Weltuntergangsszenarien und Zukunftsentwürfe. Narrationen vom „Ende“ in Literatur und Film, 1945-1990, Kiel 2004.

Kranz, Eugene F.: Failure is not an Option, New York 2000.

Kreuzer, Helmut: Absturz. Die tödlichen Unfälle mit Passagierflugzeugen in Deutschland, Österreich und der Schweiz (seit 1950), Erding 2002.

Kroker, Evelyn/ Farrenkopf, Michael: Grubenunglücke im deutschsprachigen Raum. Katalog der Bergwerke, Opfer, Ursachen und Quellen, 2. Aufl. Bochum 1999.

Kupper, Patrick: Die „1970er Diagnose“. Grundsätzliche Überlegungen zu einem Wendepunkt der Umweltgeschichte, in: Archiv für Sozialgeschichte 43 (2003), S. 325-348.

Lackner, Helmut: Technische Katastrophen und ihre Bedeutung für die technische Entwicklung - ein Überblick, in: Ferrum 69 (1997), S. 4-15.

Lagadec, Patrick: Das große Risiko. Technische Katastrophen und gesellschaftliche Verantwortung, Nördlingen 1987.

Lancaster, John: Engineering catastrophes. Causes and effects of major accidents, 3. Aufl. Cambridge 2005.

- Lapierre, Dominique/ Javier Moro: Fünf nach zwölf in Bhopal. Die unglaubliche Geschichte der größten Giftgaskatastrophe unserer Zeit, Wien 2004.
- Lord, Walter: Die Titanic-Katastrophe. Der dramatische Untergang des Luxusdampfers, München 1992.
- Lovell, J.A./ Kluger, J.: Lost Moon - The Perilous Voyage of Apollo 13, Boston 1994.
- Maines, Rachel: Asbestos And Fire. Technological Trade-offs And The Body At Risk, New Brunswick, NJ 2005.
- Mathur, Chandana/ Morehouse, Ward: Twice Poisoned Bhopal: Notes on the Continuing Aftermath of the World's Worst Industrial Disaster, in: International labor and working class history 62 (2002), S. 69-75.
- Matzerath, Josef: „Wie konnte eine solche Katastrophe entstehen?“ Der Sächsische Landtag debatiert die Umweltkatastrophe vom 8./9. Juli 1927, in: Landtagskurier 2002, 4, S. 14-16.
- Mauelshagen, Franz: Flood Disasters and Political Culture at the German North Sea Coast: A Long-term Historical Perspective, HSR 32, 2007, 3, 133-144
- McCullough, David: The Johnstown Flood, New York 1968.
- Meighörner, Wolfgang: Geschichte der Zeppeline - Geschichte der Katastrophen?, in: Ferrum. Nachrichten aus der Eisenbibliothek 69 (1997), S. 52-58.
- Mikoletzky, Juliane: Der Brand des Wiener Ringtheaters 1881 und die Folgen, in: Ferrum. Nachrichten aus der Eisenbibliothek 69 (1997), S. 59-68.
- Mould, Richard F.: Chernobyl record. The definite history of the Chernobyl catastrophe, Bristol 2000.
- Müller Harald: Aus Schaden klug? Internationale Zusammenarbeit nach Tschernobyl, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 37 (1987), 29, S. 1-14.
- O'Connor, Richard: Johnstown - The Day The Dam Broke, Philadelphia/ New York 1957.
- Oelsner, Reiner F.: Celluloid. Vom explosiven Wirkstoff zum konstruierten Werkstoff, in: Ferrum. Nachrichten aus der Eisenbibliothek 69 (1997), S. 77-94.
- Oelsner, Reiner F.: Katastrophen in der Technik. Von der Brücke am Tay bis zur Brücke bei Eschede, Mannheim 1999.
- Paskoff, Pal F.: Troubled Waters, Steamboat Disasters, River Improvements, and American Public Policy, 1821-1860, Baton Rouge 2007.
- Perrow, Charles: Normal accidents. Living with high-risk technologies, Princeton 1999.
- Perrow, Charles: Normale Katastrophen. Die unvermeidbaren Risiken der Großtechnik Frankfurt/Main 1992.
- Person Caron, David D. (Hg.): Les aspects internationaux des catastrophes naturelles et industrielles, The Hague 2001.
- Petroski, Henry: Success Through Failure: The Paradox of Design, Princeton 2006.
- Petroski, Henry: To Engineer Is Human: The Role of Failure in Successful Design, New York 1985.
- Pettenkofer, Andreas: Erwartung der Katastrophe, Erinnerung der Katastrophe. Die apokalyptische Kosmologie der westdeutschen Umweltbewegung und die Besonderheiten des deutschen Risikodiskurses, in: : L. Clausen et al. (Hg.), Entsetzliche soziale Prozesse. Theorie und Empirie der Katastrophen. Münster 2003, S. 185-204.

- Petzold, Dieter (Hg.): Entfesselte Kräfte. Technikkatastrophen und ihre Vermittlung - Internationale Tagung am 6. und 7. Juli 2007 in Köln. [Inklings - Jahrbuch für Literatur und Ästhetik- Bd. 25] Moers 2008.
- Pfister, C./ Summermatter, S. (Hg.): Katastrophen und ihre Bewältigung. Perspektiven und Positionen, Bern et al. 2004.
- Pflugbeil, Sebastian: Der Umgang mit der Katastrophe - Alle Folgen liquidiert? Die gesundheitlichen Auswirkungen von Tschernobyl, in: Osteuropa 56 (2006), 4, S. 81-104.
- Pinsdorf, Marion K.: Engineering Dreams into Disaster. History of the Tay Bridge, in: Business and Economic History 26 (1997), 2, S. 491-504.
- Poliwoda, Guido: Learning from Disasters: Saxony Fights the Floods of the River Elbe 1784-1845, HSR 32, 2007, 3, 169-199
- Preuß, Erich: Eisenbahnunfälle in Europa : Tatsachen, Berichte, Protokolle. 4. Aufl. Berlin 1995.
- Preuß, Erich: Weiche 262. Fahrt in die Katastrophe; in: Die Eisenbahn zu Ulbrichts Zeiten. Die DR in den 60er Jahren, München 1995, S. 40-43.
- Ritzau, Hans-Joachim/ Jürgen Hörstel/ Thomas Wolski: Schatten der Eisenbahngeschichte, 6 Bde, Püngen 1992ff.
- Rodríguez, Havidán (Hg.): Handbook of disaster research, New York 2006.
- Roth, Paul W.: Zum „Katastrophenschutz“ im Bergbau des 18. Jahrhunderts, in: Jahrbuch der Österreichischen Gesellschaft zur Erforschung des 18. Jahrhunderts 14-15 (2000), S.155-162.
- Roth, Sebastian: Krisen-Bildung - Aus- und Weiterbildung von KriseninterventionshelferInnen, Hamburg 2008.
- Rudolf, Florence: Von einer Krisen- zur Risikosoziologie in Frankreich: Ein Beitrag zur Katastrophenforschung, HSR 32, 2007, 3, 115-132
- Rugel, Eugen: Die Katastrophe von Oppau: Schlaglichter auf Zeit und Menschen, Mannheim Verfasser 1921.
- Rüthemann, Guido (Hg.): Weltchronik der Katastrophen, 3 Bde Grünbach/ Innsbruck 1996ff.
- Sahm, Astrid: Der Umgang mit der Katastrophe - Auf dem Weg in die transnationale Gesellschaft? Belarus und die internationale Tschernobyl-Hilfe, in: Osteuropa 56 (2006), 4, S. 105-116
- Sambeth, Jörg: Zwischenfall in Seveso, Zürich 2004.
- Schatteiner, Johann F./ Stöllner, Thomas: Männer im Salz - Verunglückte Knappen: Grubenunglücke und Arbeitsunfälle im Dürrenberger Salzbergbau, in: Der Anschnitt 53 (2001) 2-3, S.71-79.
- Scheer, Joachim: Versagen von Bauwerken, Bd 1: Brücken, Berlin 2000.
- Scheffer, Bernd: „...wie im Film“ Der 11. September und die USA als Teil Hollywoods, in: Matthias N. Lorenz (Hg.): Narrative des Entsetzens, Künstlerische, mediale und intellektuelle Deutungen des 11. September 2001, Würzburg 2004, S. 81-104.
- Schenk, Gerrit Jasper/ Jens Ivo Engels (Hg.): Historical Disaster Research. Concepts, Methods and Case Studies / Historische Katastrophenforschung. Begriffe, Konzepte und Fallbeispiele (= Special Issue von Historical Social Research / Historische Sozialforschung, HSR Vol. 32, 2007, Nr. 3.).

Schenk, Gerrit Jasper: Historical Disaster Research. State of Research, Concepts, Methods and Case Studies, HSR 32, 2007, 3, S. 9-34.

Scheringer, Martin: Das Reichweiten-Konzept - eine Methode zum Umgang mit Unsicherheit und Nichtwissen in der Chemikalienbewertung, in: S. Böschen et al. (Hg.), Handeln trotz Nichtwissen. Vom Umgang mit Chaos und Risiko in Politik, Industrie und Wissenschaft, Frankfurt a. M. 2004, S. 63-78.

Schivelbusch, Wolfgang: Geschichte der Eisenbahnreise. Zur Industrialisierung von Raum und Zeit im 19. Jahrhundert, Frankfurt/M. 1989.

Schutzkommission beim Bundesminister des Innern: Dritter Gefahrenbericht. Bericht über mögliche Gefahren für die Bevölkerung bei Großkatastrophen und im Verteidigungsfall, Bonn: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe 2006.

Schwiglewski, Katja: Die Rezeption technischer Katastrophen in der Literatur, in: Ferrum. Nachrichten aus der Eisenbibliothek 69 (1997), S. 69-76.

Seeßlen, Georg/ Markus Metz: Krieg der Bilder - Bilder des Krieges, Berlin 2002.

Seeßlen, Georg: Das Kino und die Katastrophe. Filmische Schreckensphantasien und die mediale Wirklichkeit, in: epd Film 11/2001.

Segeberg, Harro (Hrsg.): Mediengeschichte des Films. Bde. 1-5, München 1996-2006.

Segeberg, Harro: Literatur im Medienzeitalter. Literatur, Technik und Medien seit 1914, Darmstadt 2003.

Segeberg, Harro: Literatur im technischen Zeitalter. Von der Frühzeit der deutschen Aufklärung bis zum Beginn des Ersten Weltkriegs, Darmstadt 1997.

Sharpe, Mike: Die größten Flugzeugkatastrophen, Bindlach 1998.

Shrivastava, Paul: Technological and Organizational Roots of Industrial Crises: Lessons from Exxon Valdez and Bhopal, in: Technological forecasting & social change 45 (1994), 3, S. 237-254.

Smith, Jim T./ Beresford, Nicholas A.: Chernobyl : catastrophe and consequences, Berlin/ Heidelberg 2005.

Stadtarchiv Ludwigshafen (Hg.): Explosionskatastrophe 1921: Ausstellung im K.-O.-Braun-Museum, Ludwigshafen-Oppau, 19. Dezember 1971 - 30. April 1972, Ludwigshafen a. Rh. 1971.

Summermatter, Stephanie: Die instrumentalisierte Katastrophe – Die Schweizer Wasserbaupolitik vor und nach den Überschwemmungen von 1868, in: HSR 32, 2007, 3, S. 200-214.

Umweltbundesamt, Störfallkommission: Das Bhopalunglück 1984, Kurzanalyse, Bewertungen, Schlußfolgerungen für die BRD, Bonn 8/1987.

Varma, Roli/ Varma, Daya R.: The Bhopal Disaster of 1984, in: Bulletin of science, technology & society (25) 2005, 1, S. 37-45.

Viehöver, Willy: Die Klimakatastrophe als ein Mythos der reflexiven Moderne, in: L. Clausen et al. (Hg.), Entsetzliche soziale Prozesse. Theorie und Empirie der Katastrophen. Münster 2003, 247-286.

Vögele, Wolfgang: Zivilreligion, Katastrophen und Kirchen, Berlin 2007.

Voss, Martin, Symbolische Formen. Grundlagen und Elemente einer Soziologie der Katastrophe, Bielefeld 2006.

Weber, Wolfhard: Technische Katastrophen und ihre gesellschaftliche „Verarbeitung“, in: Ferrum 69 (1997) S. 95-103.

Zschesche, Michael: Vergessene Umweltgeschichte. Störfälle, Havarien und Umweltunfälle in der DDR, in: Jahrbuch Ökologie 2002, S. 235ff.