

## Literatur und weitere Quellen

---

- Abbate, Janet. 1999. *Inventing the Internet*. London: The MIT Press.
- Adams, Anne, und Martina Angela Sasse. 1999. »Users Are Not the Enemy«. *Communications of the ACM* 42 (12): 40–46. <https://doi.org/10.1145/322796.322806>.
- Agre, Philip E. 1994. »Surveillance and Capture: Two Models of Privacy«. *The Information Society* 10 (2): 101–27. <https://doi.org/10.1080/01972243.1994.9960162>.
- Andreas, Michael. 2014. »Offen« und »Frei«. Über zwei Programme sozialer Medien«. In *Soziale Medien – Neue Massen*, herausgegeben von Inge Baxmann, Timon Beyes, und Claus Pias, 151–65. Zürich/Berlin: diaphanes.
- ArchiveOS. o.J. »Linux A-D – ArchiveOS«. <https://archiveos.org/linux/> (10.05.2021).
- Ars Staff. 2013. »Report: NSA paid RSA to make flawed crypto algorithm the default«. *Ars Technica*, 21. Dezember 2013. <https://arstechnica.com/information-technology/2013/12/report-nsa-paid-rsa-to-make-flawed-crypto-algorithm-the-default/> (10.05.2021).
- Auerbach, Benedikt, Mihir Bellare, und Eike Kiltz. 2018. »Public-Key Encryption Resistant to Parameter Subversion and Its Realization from Efficiently-Embeddable Groups«. In *Public-Key Cryptography – PKC 2018*, herausgegeben von Michel Abdalla und Ricardo Dahab, 348–77. Lecture Notes in Computer Science. Cham: Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-76578-5\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-319-76578-5_12).
- Ball, James, Julian Borger, und Glenn Greenwald. 2013. »Revealed: how US and UK spy agencies defeat internet privacy and security«. *The Guardian*, 6. September 2013. <https://www.theguardian.com/world/2013/sep/05/nsa-gchq-encryption-codes-security> (10.05.2021).
- Barabási, Albert-László. 2002. *Linked: The New Science Of Networks Science Of Networks*. Cambridge, MA: Perseus Publishing.

- Barnett, Fiona, Zach Blas, Micha Cárdenas, Jacob Gaboury, Jessica Marie Johnson, und Margaret Rhee. 2016. »QueerOS: A User's Manual«. In *Debates in the Digital Humanities*, herausgegeben von Matthew K. Gold und Lauren F. Klein, 50–59. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Bauer, Friedrich. 1997. *Entzifferte Geheimnisse. Methoden und Maximen der Kryptologie*. 2. Aufl. Berlin/Heidelberg: Springer.
- Bellare, Mihir, Kenneth G. Paterson, und Phillip Rogaway. 2014. »Security of Symmetric Encryption against Mass Surveillance«. In *Advances in Cryptology – CRYPTO 2014*, herausgegeben von Juan A. Garay und Rosario Gennaro, 1–19. Lecture Notes in Computer Science. Berlin, Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-44371-2\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-662-44371-2_1).
- Bergermann, Ulrike. 2016. *Leere Fächer. Gründungsdiskurse in Kybernetik und Medienwissenschaft*. Münster: Lit Verlag. <https://doi.org/10.25969/mediarep/14841>.
- Bergermann, Ulrike. 2018. »biodrag. Turing-Test, KI-Kino und Testosteron«. In *Machine Learning. Medien, Infrastrukturen und Technologien der Künstlichen Intelligenz*, herausgegeben von Christoph Engemann und Andreas Sudmann, 339–64. Bielefeld: transcript.
- Berlant, Lauren. 2011. *Cruel Optimism*. Durham: Duke University Press.
- Bernstein, Daniel, Tanja Lange, und Ruben Niederhagen. 2015. »Dual EC: A Standardized Back Door«. <https://projectbullrun.org/dual-ec/documents/dual-ec-20150731.pdf> (10.05.2021).
- Bersani, Leo. 1987. »Is the Rectum a Grave?« *October* 43: 197–222. <https://doi.org/10.2307/3397574>.
- Beyes, Timon, und Claus Pias. 2014. »Transparenz und Geheimnis«. *Zeitschrift für Kulturwissenschaften*, Nr. 2: 111–17.
- Bickenbach, Matthias, und Harun Maye. 2009. *Metapher Internet. Literarische Bildung und Surfen*. Berlin: Kadmos.
- Black, Max. 1962. *Models and Metaphors: Studies in Language and Philosophy*. Ithaca: Cornell University Press.
- Bloomfield, Robin, Kateryna Netkachova, und Robert Stroud. 2013. »Security-Informed Safety: If It's Not Secure, It's Not Safe«. In *Software Engineering for Resilient Systems*, herausgegeben von Anatolij Gorbenko, Alexander Romanovsky, und Vyacheslav Kharchenko, 17–32. Berlin, Heidelberg: Springer.
- Blum, Manuel. 1983. »Coin flipping by telephone. A protocol for solving impossible problems«. *ACM SIGACT News* 15 (1): 23–27. <https://doi.org/10.1145/108908.1008911>.

- Blumenberg, Hans. 1997. *Paradigmen zu einer Metaphorologie*. 7. Edition. Frankfurt a.M.: Suhrkamp Verlag.
- Bolter, Jay David, und Richard Grusin. 2000. *Remediation. Understanding New Media*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Boomen, Marianne van den. 2014. *Transcoding the Digital: How Metaphors Matter in New Media*. Amsterdam: Institute of Network Cultures.
- Brandom, Russell. 2017. »Almost All WannaCry Victims Were Running Windows 7«. *The Verge*. 19. Mai 2017. <https://www.theverge.com/2017/5/19/15665488/wannacry-windows-7-version-xp-patched-victim-statistics> (10.05.2021).
- Brandt, Christina. 2004. *Metapher und Experiment. Von der Virusforschung zum genetischen Code*. Göttingen: Wallstein Verlag.
- Brazzell, Melanie. 2019. *Was macht uns wirklich sicher? Ein Toolkit zu intersektionaler, transformativer Gerechtigkeit jenseits von Gefängnis und Polizei*. 2. Auflage. Münster: edition assemblage.
- Briegleb, Volker. 2017. »Ransomware WannaCry befällt Rechner der Deutschen Bahn«. *Heise Online*, 13. Mai 2017. <https://www.heise.de/homeldung/Ransomware-WannaCry-befaeilt-Rechner-der-Deutschen-Bahn-3713426.html> (10.05.2021).
- BSI. 2016. »Ein Praxis-Leitfaden für IS-Penetrationstests«. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. [https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Sicherheitsberatung/Pentest\\_Webcheck/Leitfaden\\_Penetrationstest.pdf;jsessionid=84D00F5FoB70F385B7C9FA57BE728E21.2\\_cid503?\\_\\_blob=publicationFile&v=10](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Sicherheitsberatung/Pentest_Webcheck/Leitfaden_Penetrationstest.pdf;jsessionid=84D00F5FoB70F385B7C9FA57BE728E21.2_cid503?__blob=publicationFile&v=10) (10.05.2021).
- BSI. o.J.a »Backdoor«. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. <https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Cyber-Sicherheit/Empfehlungen/cyberglossar/Functions/glossar.html> (10.05.2021).
- BSI. o.J.b. »IT-Grundschutz. SYS. 4.4 Allgemeines IoT-Gerät«. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. [https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKompendium/bausteine/SYS/SYS\\_4\\_4\\_Allgemeines\\_IoT-Ger%C3%A4t.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/ITGrundschutz/ITGrundschutzKompendium/bausteine/SYS/SYS_4_4_Allgemeines_IoT-Ger%C3%A4t.html) (10.05.2021).
- Butler, Judith. 2002. »Performative Akte und Geschlechterkonstitution. Phänomenologie und feministische Theorie«. In *Performanz. Zwischen Sprachphilosophie und Kulturwissenschaften*, herausgegeben von Uwe Wirth, 301–20. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Caloyannides, Michael A. 2004. *Privacy Protection and Computer Forensics*. 2. Aufl. Boston/London: Artech House.

- Cameron, Dell. 2017. »Today's Massive Ransomware Attack Was Mostly Preventable; Here's How To Avoid It«. *Gizmodo Australia*, 13. Mai 2017. <https://www.gizmodo.com.au/2017/05/todays-massive-ransomware-attack-was-mostly-preventable-heres-how-to-avoid-it/> (10.05.2021).
- Chebyshev, Victor, Evgeny Lopatin, Fedor Sinitsyn, Alexander Liskin, Denis Parinov, und Oleg Kupreev. 2018. »IT threat evolution Q3 2018. Statistics«. 12. November 2018. <https://securelist.com/it-threat-evolution-q3-2018-statistics/88689/> (10.05.2021).
- Chua, Joyce. 2017. »Tackling Ransomware Attacks«. [https://www.rsaconference.com/writable/presentations/file\\_upload/tta-fo4\\_tackling-ransomware-attacks.pdf](https://www.rsaconference.com/writable/presentations/file_upload/tta-fo4_tackling-ransomware-attacks.pdf) (10.05.2021).
- Chun, Wendy Hui Kyong. 2006. *Control and freedom: power and paranoia in the age of fiber optics*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Chun, Wendy Hui Kyong. 2012. »Race and/as Technology or How to Do Things to Race«. In *Race After the Internet*, herausgegeben von Lisa Nakamura und Peter Chow-White, 38–60. New York/London: Routledge.
- Cifor, Marika, und Cait McKinney. 2020. »Reclaiming HIV/AIDS in Digital Media Studies«. *First Monday*, September. <https://doi.org/10.5210/fm.v25i10.10517>.
- CISO, Joe. 2018. »Emotet — The Polymorph Strikes Back«. *Medium*. 12. April 2018. <https://medium.com/@JoeCISO/emotet-the-polymorph-strikes-back-1e25d80abfd9> (10.05.2021).
- Clark, Zammis. 2017. »The Worm That Spreads WanaCryptor«. *Malwarebytes Labs*. 12. Mai 2017. <https://blog.malwarebytes.com/threat-analysis/2017/05/the-worm-that-spreads-wanacryptor/> (10.05.2021).
- Cloudflare. o.J.a. »How Do Lava Lamps Help with Internet Encryption?«. *Cloudflare*. <https://www.cloudflare.com/learning/ssl/lava-lamp-encryption/> (10.05.2021).
- Cloudflare. o.J.b. »What is the Mirai Botnet?«. *Cloudflare*. <https://www.cloudflare.com/learning/ddos/glossary/mirai-botnet/> (10.05.2021).
- Cohen, Fred. 1987. »Computer Viruses: Theory and Experiments«. *Computers & Security* 6 (1): 22–35. [https://doi.org/10.1016/0167-4048\(87\)90122-2](https://doi.org/10.1016/0167-4048(87)90122-2).
- Cormen, Thomas. 2013. *Algorithms Unlocked*. Cambridge (Massachusetts); London (England): The MIT Press.
- Crimp, Douglas. 1987a. »How to Have Promiscuity in an Epidemic«. *October* 43: 237–71. <https://doi.org/10.2307/3397576>.
- Crimp, Douglas. 1987b. »Introduction«. *October* 43: 3–16. <https://doi.org/10.2307/3397562>.

- Cult of the Dead Cow. 1998a. »RUNNING A MICROSOFT OPERATING SYSTEM ON A NETWORK? OUR CONDOLENCES.«. [https://web.archive.org/web/19981205234956/www.cultdeadcow.com:80/news/back\\_orifice.txt](https://web.archive.org/web/19981205234956/www.cultdeadcow.com:80/news/back_orifice.txt) (10.05.2021).
- Cult of the Dead Cow. 1998b. »Worst Case Scenario – BUTTplug«. [https://web.archive.org/web/19981206051049/www.cultdeadcow.com/tools/bo\\_plugins.html](https://web.archive.org/web/19981206051049/www.cultdeadcow.com/tools/bo_plugins.html) (10.05.2021).
- danooct1. 2012a. *Virus.DOS.Jerusalem (Friday the 13th Special)*. <https://www.youtube.com/watch?v=u3k-8kJ54sg> (10.05.2021).
- danooct1. 2012b. *Virus.DOS.Cascade*. <https://www.youtube.com/watch?v=z7g-v3d7-Gk> (10.05.2021).
- Degabriele, Jean Paul, Pooya Farshim, und Bertram Poettering. 2015. »A More Cautious Approach to Security Against Mass Surveillance«. In *Fast Software Encryption*, herausgegeben von Gregor Leander, 579–98. Berlin, Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-48116-5\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-662-48116-5_28).
- Delpy, Benjamin. 2017. »wanakiwi: Automated wanadecrypt with key recovery if lucky«. Github. <https://github.com/gentilkiwi/wanakiwi> (10.05.2021).
- Derrida, Jacques. 1983. *Grammatologie*. Übersetzt von Hans-Jörg Rheinberger und Hanns Zischler. 14. Edition. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Deuber-Mankowsky, Astrid. 2017a. »Das ontologische Debakel oder was heißt: Es gibt Medien?« *Zeitschrift für Medien- und Kulturforschung* 8 (2): 157–67. <https://doi.org/10.28937/1000107979>.
- Deuber-Mankowsky, Astrid. 2017b. *Queeres Post-Cinema. Yael Bartana, Su Friedrich, Todd Haynes, Sharon Hayes*. Berlin: August Verlag.
- Deuber-Mankowsky, Astrid. 2020. »Für eine Maschine gibt es kein echtes Virtuelles«. Zur Kritik des Smartness Mandate mit Felwine Sarrs Afrotopia und Gilbert Simondons Philosophie der Technik«. *Internationales Jahrbuch für Medienphilosophie* 6 (1): 131–46.
- Diffie, Whitfield, und Martin Hellman. 1976. »New directions in cryptography«. *IEEE Transactions on Information Theory* 22 (6): 644–54. <https://doi.org/10.1109/TIT.1976.1055638>.
- Diffie, Whitfield, und Susan Landau. 2007. »The Export of Cryptography in the 20th and the 21st Centuries«. In *The History of Information Security: A Comprehensive Handbook*, herausgegeben von Karl de Leeuw und Jan Bergstra, 725–36. Amsterdam: Elsevier.
- Doll, Martin. 2012. *Fälschung und Fake. Zur diskurskritischen Dimension des Täuschens*. Berlin: Kadmos.

- Dozier, Rob. 2019. »A Computer Afflicted With 6 Infamous Viruses Has Passed \$1 Million at Auction«. *Motherboard*, 21. Mai 2019. <https://www.vice.com/en/article/vb93jx/a-computer-afflicted-with-6-infamous-viruses-has-passed-dollar1-million-at-auction> (10.05.2021).
- Draude, Claude. 2017. *Computing Bodies: Gender Codes and Anthropomorphic Design at the Human-Computer Interface*. Berlin: Springer.
- Dudenredaktion. 2018. »Hintertür, die«. Duden online. <https://www.duden.de/node/66793/revision/66829> (10.05.2021).
- Dudenredaktion. 2020. *Duden. Das Fremdwörterbuch*. 12., Vollständig überarbeitete und Erweiterte Ausgabe. Berlin: Bibliographisches Institut GmbH. <http://ebookcentral.proquest.com/lib/uni-bochum/detail.action?docID=6363333> (10.05.2021).
- DuPont, Quinn, und Alana Cattapan. 2017. »Alice and Bob: A History Of The World's Most Famous Couple«. <http://cryptocouple.com/Alice%20and%20Bob%20-%20DuPont%20and%20Cattapan%202017.pdf> (10.05.2021).
- DuPont, Quinn. 2017. »An Archeology of Cryptography: Rewriting Plaintext, Encryption, and Ciphertext«. Dissertation an der University of Toronto. <https://tspace.library.utoronto.ca/handle/1807/78958> (10.05.2021).
- DuPont, Quinn. 2020. »Cryptographic Media«. In *Second International Handbook of Internet Research*, herausgegeben von Jeremy Hunsinger, Matthew M. Allen, und Lisbeth Klastrup, 691–705. Dordrecht: Springer Netherlands. [https://doi.org/10.1007/978-94-024-1555-1\\_34](https://doi.org/10.1007/978-94-024-1555-1_34).
- Ebert, Roger. 1994. »Body Snatchers Movie Review & Film Summary (1994)«. <https://www.rogerebert.com/reviews/body-snatchers-1994> (10.05.2021).
- Elmer-Dewitt, Philip. 1988. »Invasion of the Data Snatchers«. *Times*, 26. September 1988. <http://content.time.com/time/subscriber/printout/0,8816,968508,00.html> (10.05.2021).
- Ernst, Wolfgang. 2000. »Umbrella Word oder wohldefinierte Disziplin? Perspektiven der »Medienwissenschaft««. *MEDIENwissenschaft: Rezensionen | Reviews* Jg. 17 (1): 14–24. <https://doi.org/10.17192/ep2000.1.2797>.
- Ernst, Wolfgang. 2018. »Das Wissen von Medien und seine techno-logische Erdung«. In *Medientechnisches Wissen, Band 1: Logik, Informationstheorie*, herausgegeben von Stefan Höltgen, 5–12. Berlin, Boston: De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110477504>.
- Ferbrache, David. 1992. *A Pathology of Computer Viruses*. London: Springer.
- Fischer, Lars. 2017. »Bio-Hacking: Computervirus aus DNA greift Software an«. *Spektrum.de*, 11. August 2017. <https://www.spektrum.de/news/computervirus-aus-dna-greift-software-an/1493621> (10.05.2021).

- Flichy, Patrice. 1994. *Tele. Geschichte der modernen Kommunikation*. Frankfurt/New York: Campus Verlag.
- Folkers, Andreas. 2020. »Eine Genealogie sorgender Sicherheit. Sorgeregime von der Antike bis zum Anthropozän«. *BEHEMOTH. A Journal on Civilisation* 13 (2): 16–39. <https://doi.org/10.6094/behemoth.2020.13.2.1044>.
- Forrest, Stephanie, Steven A. Hofmeyr, und Anil Somayaji. 1997. »Computer Immunology«. *Communications Of The ACM* 40 (10): 88–96.
- Foucault, Michel. 1996. *Diskurs und Wahrheit: die Problematisierung der Parrhesia. Sechs Vorlesungen, gehalten im Herbst 1983 an der Universität von Berkeley/Kalifornien*. Berlin: Merve.
- Foucault, Michel. 2006. *Sicherheit, Territorium, Bevölkerung. Geschichte der Gouvernementalität I*. 1. Aufl. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Fox-Brewster, Thomas. 2017. »Medical Devices Hit By Ransomware For The First Time In US Hospitals«. *Forbes*, 17. Mai 2017. <https://www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2017/05/17/wannacry-ransomware-hit-real-medical-devices/> (10.05.2021).
- Freud, Sigmund. 1955. *Psychoanalytische Bemerkungen über einen Autobiographisch Beschriebenen Fall von Paranoia (Dementia Paranoides)*. Bd. VIII. Gesammelte Werke. London: Imago Publishing.
- Gaboury, Jacob. 2013a. »A Queer History of Computing«. *Rhizome*. <https://rhizome.org/editorial/2013/feb/19/queer-computing-1/> (10.05.2021).
- Gaboury, Jacob. 2013b. »A Queer History of Computing, Part Five: Messages from the Unseen World«. *Rhizome*. <https://rhizome.org/editorial/2013/jun/18/queer-history-computing-part-five/> (10.05.2021).
- Gaboury, Jacob. 2013c. »A Queer History of Computing: Part Four«. *Rhizome*. <https://rhizome.org/editorial/2013/may/6/queer-history-computing-part-four/> (10.05.2021).
- Gaboury, Jacob. 2013d. »A Queer History of Computing: Part Three«. *Rhizome*. <https://rhizome.org/editorial/2013/apr/9/queer-history-computing-part-three/> (10.05.2021).
- Gaboury, Jacob. 2013e. »A Queer History of Computing: Part Two«. *Rhizome*. <https://rhizome.org/editorial/2013/mar/19/queer-computing-2/> (10.05.2021).
- Gaboury, Jacob. 2018. »Critical Unmaking: Toward a Queer Computation«. In *The Routledge Companion to Media Studies and Digital Humanities*, herausgegeben von Jentery Sayers, 483–91. New York/London: Routledge, Taylor & Francis Group.

- Galloway, Alexander R. 2004. *Protocol: How Control Exists after Decentralization*. Illustrated Edition. Cambridge, Mass.: The MIT Press.
- Galloway, Alexander R., und Eugene Thacker. 2007. *The Exploit: A Theory of Networks*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Garfinkel, Simson, und Heather Richter Lipford. 2014. *Usable Security: History, Themes, and Challenges*. San Rafael: Morgan & Claypool Publishers.
- Gazet, Alexandre. 2010. »Comparative analysis of various ransomware virii«. *Journal in Computer Virology* 6 (1): 77–90. <https://doi.org/10.1007/s11416-008-0092-2>.
- Gießmann, Sebastian. 2016. *Die Verbundenheit der Dinge. Eine Kulturgeschichte der Netze und Netzwerke*. 2. Aufl. Berlin: Kadmos.
- Gilman, Sander L. 1987. »AIDS and Syphilis: The Iconography of Disease«. *October* 43: 87–107. <https://doi.org/10.2307/3397566>.
- Goldreich, Oded. 2004. *Foundations of Cryptography. Basic Tools*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Goldreich, Oded. 2009. *Foundations of Cryptography II: Basic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Goldreich, Oded. 2012. »On Post-Modern Cryptography«. *Cryptology ePrint Archive*, 1–12. <http://www.wisdom.weizmann.ac.il/~oded/PDF/on-pmci.pdf> (10.05.2021).
- Goldwasser, Shafi, und Silvio Micali. 1982. »Probabilistic encryption & how to play mental poker keeping secret all partial information«. In *Proceedings of the fourteenth annual ACM symposium on Theory of computing*, 365–77. STOC '82. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/800070.802212>.
- Goldwasser, Shafi, und Silvio Micali. 1984. »Probabilistic Encryption«. *Journal of Computer and System Sciences* 28 (2): 270–99. [https://doi.org/10.1016/0022-0000\(84\)90070-9](https://doi.org/10.1016/0022-0000(84)90070-9).
- Goodin, Dan. 2017. »Fearing Shadow Brokers leak, NSA reported critical flaw to Microsoft«. *Ars Technica*. 17. Mai 2017. <https://arstechnica.com/information-technology/2017/05/fearing-shadow-brokers-leak-nsa-reported-critical-flaw-to-microsoft/> (10.05.2021).
- Gordon, John. 2007. »Alice and Bob«. In *Security Protocols*, herausgegeben von Bruce Christianson, Bruno Crispo, James A. Malcolm, und Michael Roe, 344–45. Berlin, Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-540-77156-2\\_44](https://doi.org/10.1007/978-3-540-77156-2_44).
- Greenberg, Andy. 2016. »The Father of Online Anonymity Has a Plan to End the Crypto War«. *Wired*, 1. Juni 2016. <https://www.wired.com/2016/01/d>

- avid-chaum-father-of-online-anonymity-plan-to-end-the-crypto-wars/ (10.05.2021).
- Greenwald, Glenn, Ewen MacAskill, und Laura Poitras. 2013. »Edward Snowden: The Whistleblower behind the NSA Surveillance Revelations«. *The Guardian*, 11. Juni 2013. <https://www.theguardian.com/world/2013/jun/09/edward-snowden-nsa-whistleblower-surveillance> (10.05.2021).
- Haraway, Donna. 1976. *Crystals, Fabrics, and Fields. Metaphors of Organicism in Twentieth-Century Developmental Biology*. New Haven/London: Yale University Press.
- Haraway, Donna. 1991a. »Situated Knowledges: The Science Question in Feminism and the Privilege of Partial Perspective«. In *Simians, Cyborgs, and Women: The Reinvention of Nature*, 183–201. New York: Routledge.
- Haraway, Donna. 1991b. »The Biopolitics of Postmodern Bodies: Constitutions of Self in Immune System Discourse«. In *Simians, Cyborgs, and Women: The Reinvention of Nature*, 203–30. New York: Routledge.
- Haraway, Donna. 1997. »enlightenment@science\_wars.com: A Personal Reflection on Love and War«. *Social Text*
- Haraway, Donna. 2018. *Modest\_Witness@Second\_Millennium. Female-Man@\_Meets\_OncoMouse<sup>TM</sup>*. Second Edition. New York/London: Routledge.
- Heintz, Bettina. 1993. *Die Herrschaft der Regel. Zur Grundlagengeschichte des Computers*. Frankfurt/New York: Campus Verlag.
- Helmreich, Stefan. 2000. »Flexible Infections: Computer Viruses, Human Bodies, Nation-States, Evolutionary Capitalism«. *Science, Technology, & Human Values* 25 (4): 472–91. <https://doi.org/10.1177/016224390002500404>.
- Hifinger, Rene. 2019. »Drive-by-Downloads und wie Sie sich davor schützen«. *Informationsportal IT-Sicherheit/Ransomware*. 14. Mai 2019. <https://www.bundespolem-virus.de/virenschutz/drive-by-downloads/> (10.05.2021).
- Himmelein, Gerald. 1998. »Sicherheitsloch Windows 95/98«. *heise online*, 8. April 1998. <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Sicherheitsloch-Windows-95-98-13683.html> (10.05.2021).
- Hocquenghem, Guy. 1993. *Homosexual Desire*. Übersetzt von Daniella Dangoor. Durham/London: Duke University Press.
- Hofstadter, Douglas R. 2007. *Gödel, Escher, Bach. Ein Endloses Geflochtenes Band*. München: Klett-Cotta/Deutscher Taschenbuch Verlag.
- Höltgen, Stefan, Hg. 2018. *Medientechnisches Wissen, Band 1: Logik, Informationstheorie*. Berlin, Boston: De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110477504>.

- Höltgen, Stefan, Hg. 2019. *Medientechnisches Wissen, Band 2: Informatik, Programmieren, Kybernetik*. Berlin, Boston: De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110477504>.
- Höltgen, Stefan, Hg. 2020. *Medientechnisches Wissen, Band 3: Mathematik, Physik, Chemie*. Berlin, Boston: De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110477504>.
- Hughes, Eric. 1993. »A Cypherpunk's Manifesto«. 1993. <https://www.activism.net/cypherpunk/manifesto.html> (10.05.2021).
- Hutchins, Marcus. 2017. »How to Accidentally Stop a Global Cyber Attacks«. *MalwareTech* (blog). 13. Mai 2017. <https://www.malwaretech.com/2017/05/how-to-accidentally-stop-a-global-cyber-attacks.html> (10.05.2021).
- Joseph L. Popp, Jr. Butterfly Conservatory. o.J. »Joseph L. Popp, Jr. Butterfly Conservatory Official Website«. Zugegriffen 21. September 2017. [http://poppbutterflyconservatory.com/Home\\_Page.html](http://poppbutterflyconservatory.com/Home_Page.html) (10.05.2021).
- Juhasz, Alexandra, und Theodore Kerr. 2020. »Watching and Talking about AIDS: Analog Tapes, Digital Cultures, and Strategies for Connection«. *First Monday*. <https://doi.org/10.5210/fm.v25i10.10283>.
- Kaczynski, Theodore J. 2010. *Technological Slavery: The Collected Writings of Theodore J. Kaczynski, a.k.a. »The Unabomber«*. Port Townsend, WA: Feral House.
- Kahn, David. 1967. *The Codebreakers. The Story of Secret Writing*. New York: The Macmillan Company.
- Kaplan, Fred. 2016. »WarGames and Cybersecurity's Debt to a Hollywood Hack«. *The New York Times*, 19. Februar 2016. <https://www.nytimes.com/2016/02/21/movies/wargames-and-cybersecuritys-debt-to-a-hollywood-hack.html> (10.05.2021).
- Kaspersky. 2019. »46 Prozent mehr Ransomware-Angriffe«. *kaspersky.de*. 27. September 2019. [https://www.kaspersky.de/about/press-releases/2019\\_46-prozent-mehr-ransomware-angriffe](https://www.kaspersky.de/about/press-releases/2019_46-prozent-mehr-ransomware-angriffe) (10.05.2021).
- Kaspersky. 2020. »Kaspersky Security Bulletin 2020. Statistics«. [https://go.kaspersky.com/rs/802-IJN-240/images/KSB\\_statistics\\_2020\\_en.pdf](https://go.kaspersky.com/rs/802-IJN-240/images/KSB_statistics_2020_en.pdf) (10.05.2021).
- Katz, Jonathan, und Yehuda Lindell. 2008. *Introduction to Modern Cryptography*. Boca Raton/London/New York: Chapman & Hall/CRC.
- Keeling, Kara. 2014. »Queer OS«. *Cinema Journal* 53 (2): 152–57.
- Kerckhoffs, Auguste. 1883. *La Cryptographie Militaire*. Paris: Librairie Militaire de L. Baudoin et C.
- Khomami, Nadia, und Olivia Solon. 2017. »Accidental Hero Halts Ransomware Attack and Warns: This Is Not Over«. *The Guardian*. 13. Mai 2017.

- <https://www.theguardian.com/technology/2017/may/13/accidental-hero-finds-kill-switch-to-stop-spread-of-ransomware-cyber-attack> (10.05.2021).
- Kittler, Friedrich. 1986. *Grammophon – Film – Typewriter*. Berlin: Brinkmann & Bose.
- Kluge, Friedrich. 2012a. »meta-«. In *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*. Berlin, Boston: De Gruyter. <https://www.degruyter.com/document/database/KLUGE/entry/kluge.7250/html> (10.05.2021).
- Kluge, Friedrich. 2012b. »Metapher«. In *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*. Berlin, Boston: De Gruyter. <https://www.degruyter.com/document/database/KLUGE/entry/kluge.7253/html> (10.05.2021).
- Knight, Peter. 2004. »ILOVEYOU. Viren, Paranoia und die vernetzte Welt«. In *VIRUS! Mutationen einer Metapher*, herausgegeben von Ruth Mayer und Brigitte Weingart, 183–207. Bielefeld: transcript.
- Koblitz, Neal, und Alfred J. Menezes. 2007b. »Another Look at »Provable Security«. *Journal of Cryptology* 20 (1): 3–37. <https://doi.org/10.1007/s00145-005-0432-z>.
- Koblitz, Neal, und Alfred Menezes. 2006. »Another Look at »Provable Security« II«. In *Progress in Cryptology – INDOCRYPT 2006*, herausgegeben von Rana Barua und Tanja Lange, 148–75. Lecture Notes in Computer Science. Berlin, Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/11941378\\_12](https://doi.org/10.1007/11941378_12).
- Koblitz, Neal, und Alfred Menezes. 2007a. »Another Look at Generic Groups«. *Advances in Mathematics of Communications* 1 (1): 13. <https://doi.org/10.3934/amc.2007.1.13>.
- Koblitz, Neal, und Alfred Menezes. 2016. »A Riddle Wrapped in an Enigma«. *IEEE Security Privacy* 14 (6): 34–42. <https://doi.org/10.1109/MSP.2016.120>.
- Koblitz, Neal. 2007. »The Uneasy Relationship Between Mathematics and Cryptography«. *Notices of the AMS* 54 (8): 972–79.
- Kocher, Bryan. 1989. »A Hygiene Lesson«. *Communications of the ACM* 32 (1): 3–6.
- Kozel, Susan. 2016. »From Openness to Encryption«. *Medium*. 16. Mai 2016. <https://medium.com/the-politics-practices-and-poetics-of-openness/from-openness-to-encryption-a57e49917a88> (10.05.2021).
- Kozel, Susan. 2017. »Performing encryption«. In *Performing the Digital. Performativity and Performance Studies in Digital Cultures*, herausgegeben von Martina Leeker, Imanuel Schipper, und Timon Beyes, 117–34. Bielefeld: transcript. <https://doi.org/10.25969/mediarep/2108>.
- Krämer, Sybille. 2003. »Erfüllen Medien eine Konstitutionsleistung? Thesen über die Rolle medientheoretischer Erwägungen beim Philosophieren«.

- In *Medienphilosophie. Beiträge zur Klärung eines Begriffs*, herausgegeben von Stefan Münker, Alexander Roesler, und Mike Sandbothe, 78–90. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch.
- Krämer, Sybille. 2008. *Medium, Bote, Übertragung: Kleine Metaphysik der Medialität*. Frankfurt a. M.: Suhrkamp.
- Kühl, Eike, und Benjamin Breitegger. 2016. »Der Angriff, der aus dem Külschrank kam«. *Zeit Online*, 24. Oktober 2016. <https://www.zeit.de/digital/internet/2016-10/ddos-attacke-dyn-internet-der-dinge-us-wahl/komplettansicht> (10.05.2021).
- Kuhn, Thomas. 1996. *The Structure of Scientific Revolutions*. 3. Aufl. Chicago/London: University of Chicago Press.
- Lakoff, George, und Mark Johnson. 1996. *Metaphors We Live By*. Chicago/London: University of Chicago Press.
- Landwehr, Dominik. 2008. *Mythos Enigma. Die Chiffriermaschine als Sammler- und Medienobjekt*. Bielefeld: transcript.
- Latour, Bruno. 1996. »Ein Türschließer streikt«. In *Der Berliner Schlüssel*, 62–83. Berlin: Akademie Verlag.
- Lexico. 2021a. »back door«. In *Lexico*. Oxford University Press. [https://www.lexico.com/definition/back\\_door](https://www.lexico.com/definition/back_door) (10.05.2021).
- Lexico. 2021b. »orifice«. In *Lexico*. Oxford University Press. <https://www.lexico.com/definition/orifice> (10.05.2021).
- Little, Keith. 1998. »Almost All The Ways to Find Your Back Orifice«. PC-Help. 1998. <https://web.archive.org/web/20050206142157/www.nwinternet.com/~pchelp/bo/morefindBO.htm> (10.05.2021).
- Little, Keith. 1999. »The Back Orifice »Backdoor« Program. YOUR security is at risk.« PC-Help. 1999. <https://www.pc-help.org/www.nwinternet.com/pchelp/bo/bo.html> (10.05.2021).
- Lloyd, Steve, und Carlisle Adams. 2011. »Key Management«. In *Encyclopedia of Cryptography and Security*, herausgegeben von Henk C. A. van Tilborg und Sushil Jajodia, 683–88. Boston, MA: Springer US. [https://doi.org/10.1007/978-1-4419-5906-5\\_85](https://doi.org/10.1007/978-1-4419-5906-5_85).
- Loick, Daniel. 2021. »Das Grundgefühl der Ordnung, das alle haben. Für einen queeren Begriff von Sicherheit«. In *Sicherheit. Rassismuskritische und feministische Beiträge*, herausgegeben von Mike Laufenberg und Vanessa E. Thompson, 266–86. Münster: Verlag Westfälisches Dampfboot.
- Love, Heather. 2010. »Truth and Consequences: On Paranoid Reading and Reparative Reading«. *Criticism* 52 (2): 235–41. <https://doi.org/10.1353/crt.2010.0022>.

- Lupton, Deborah. 1994. »Panic computing: The viral metaphor and computer technology«. *Cultural Studies* 8 (3): 556–68. <https://doi.org/10.1080/09502389400490361>.
- MacAskill, Ewen. 2018. »I Spy ... Another Fiendishly Difficult GCHQ Puzzle Book«. *The Guardian*, 2. August 2018. <https://www.theguardian.com/uk-news/2018/aug/03/i-spy-another-fiendishly-difficult-gchq-puzzle-book> (10.05.2021).
- Mackenzie, Peter. 2019. »WannaCry Aftershock«. *Sophos*. <https://www.sophos.com/en-us/medialibrary/PDFs/technical-papers/WannaCry-Aftershock.pdf> (10.05.2021).
- Marsh, Sarah. 2017. »NHS Cancer Patients Hit by Treatment Delays after Cyber-Attack«. *The Guardian*, 14. Mai 2017. <https://www.theguardian.com/society/2017/may/14/nhs-cancer-patients-treatment-delays-cyber-attack> (10.05.2021).
- Marston, John. 1820. »The Insatiate Countess«. In *Plays & Poems*, 1–99. London: F. Marshall.
- Maurer, Ueli. 2007. »Editor's Note«. *Journal of Cryptology* 20 (1): 1–1. <https://doi.org/10.1007/s00145-007-5001-1>.
- Maurer, Ueli. 2016. »Cryptography and Computation after Turing«. In *The Once and Future Turing*, herausgegeben von S. Barry Cooper und Andrew Hodges, 53–77. Cambridge: Cambridge University Press.
- McCann, Hannah, und Whitney Monaghan. 2019. *Queer Theory Now: From Foundations to Futures*. London: Red Globe Press.
- McIlwain, Charlton. 2020. »Afrotechtopolis. How Computing Technology Maintains Racial Order«. In *Rethinking Media Research for Changing Societies*, herausgegeben von Matthew Powers und Adrienne Russell, 105–18. Cambridge: Cambridge University Press.
- McKinney, Cait, und Dylan Mulvin. 2019. »Bugs: Rethinking the History of Computing«. *Communication, Culture and Critique* 12 (4): 476–98. <https://doi.org/10.1093/ccc/tcz039>.
- McPherson, Tara. 2012. »U.S. Operating Systems at Mid-Century. The Intertwining of Race and UNIX«. In *Race After the Internet*, herausgegeben von Lisa Nakamura und Peter Chow-White, 21–37. New York/London: Routledge.
- Menn, Joseph. 2013. »Exclusive: Secret contract tied NSA and security industry pioneer«. *Reuters*, 20. Dezember 2013. <http://web.archive.org/web/20131231045803/https://www.reuters.com/article/2013/12/20/us-usa-security-rs-a-idUSBRE9BJ1C220131220> (10.05.2021).

- Michaelsen, Anja. 2018. »Sedgwick, Butler, Mulvey: Paranoide und reparative Perspektiven in Queer Studies und medienwissenschaftlicher Geschlechterforschung«. In *Kulturwissenschaftliche Perspektiven der Gender Studies*, herausgegeben von Manuela Günter und Annette Keck, 97–116. Berlin: Kadmos.
- Microsoft. 2017. »Microsoft Security Bulletin MS17-010 – Critical«. 14. März 2017. <https://docs.microsoft.com/en-us/security-updates/securitybulletins/2017/ms17-010> (10.05.2021).
- Mrayati, Mohamad, Yahya Meer Alam, und M. Hassan at-Tayyan, Hg. 2003. *al-Kindi's Treatise on Cryptanalysis*. Bd. 1. Series on Arabic Origins of Cryptology. Riyadh: King Faisal Center for Research and Islamic Studies.
- mschf.xyz. o.J. »The Persistence Of Chaos«. <https://thepersistenceofchaos.com> (13.04.2021).
- Muhle, Maria. 2008. *Eine Genealogie Der Biopolitik. Zum Begriff Des Lebens Bei Foucault Und Canguilhem*. Bielefeld: transcript.
- Muñoz, José Esteban. 2009. *Cruising Utopia. The Then And There Of Queer Futurity*. New York/London: New York University Press.
- Munroe, Randall. 2006. »Alice and Bob«. *xkcd*. <https://xkcd.com/177/> (10.05.2021).
- Munroe, Randall. 2014. »Protocol«. *xkcd*. <https://xkcd.com/1323/> (10.05.2021).
- Nakashima, Ellen, und Craig Timberg. 2017. »NSA officials worried about the day its potent hacking tool would get loose. Then it did.« *Washington Post*, 16. Mai 2017. [https://www.washingtonpost.com/business/technology/nsa-officials-worried-about-the-day-its-potent-hacking-tool-would-get-loose-then-it-did/2017/05/16/50670b16-3978-11e7-ao58-dbb23c75d82\\_story.html](https://www.washingtonpost.com/business/technology/nsa-officials-worried-about-the-day-its-potent-hacking-tool-would-get-loose-then-it-did/2017/05/16/50670b16-3978-11e7-ao58-dbb23c75d82_story.html) (10.05.2021).
- National Security Agency. 2012. »Computer Network Operations SIGINT Enabling«. *Snowden Surveillance Archive*. <https://snowdenarchive.cjfe.org/greenstone/collect/snowden1/index/assoc/HASH0160/foecfcfc.dir/doc.pdf> (10.05.2021).
- Ney, Peter, Karl Koscher, Lee Organick, Luis Ceze, und Tadayoshi Kohno. 2017. »Computer Security, Privacy, and DNA Sequencing: Compromising Computers with Synthesized DNA, Privacy Leaks, and More«. 26th USENIX Security Symposium, 765–79. <https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity17/technical-sessions/presentation/ney> (10.05.2021).
- o.A. 2013. »Zukunft – Verantwortung – Lernen: Kein Bildungsplan 2015 unter der Ideologie des Regenbogens«. *openPetition*. <https://www.openpetition.com>

- de/petition/online/zukunft-verantwortung-lernen-kein-bildungsplan-2015-unter-der-ideologie-des-regenbogens (10.05.2021).
- Oberhaus, Daniel. 2018. »Master/Slave« Terminology Was Removed from Python Programming Language«. *Motherboard*, September 2018. <https://www.vice.com/en/article/8x7akv/masterslave-terminology-was-removed-from-python-programming-language> (10.05.2021).
- Ochs, Carsten. 2015. »Die Kontrolle ist tot – lang lebe die Kontrolle! Plädoyer für ein nach-bürgerliches Privatheitsverständnis«. *Mediale Kontrolle unter Beobachtung* 4 (1): 1–35.
- Oxford English Dictionary. 1989. »backdoor«. In *Oxford English Dictionary*. Oxford University Press. <https://oed.com/oed2/00016298> (10.05.2021).
- Oxford English Dictionary. 2011. »Cryptography, n.« In *Oxford English Dictionary*. Oxford University Press. <https://www.oed.com/view/Entry/45374> (10.05.2021).
- Oxford English Dictionary. 2021. »backdoor«. In *Oxford English Dictionary*. Oxford University Press. <https://oed.com/view/Entry/14369?> (10.05.2021).
- Paar, Christof, und Jan Pelzl. 2016. *Kryptografie verständlich: Ein Lehrbuch für Studierende und Anwender*. Berlin/Heidelberg: Springer Vieweg.
- Parikka, Jussi. 2005. »The Universal Viral Machine. Bits, Parasites and the Media Ecology of Network Culture«. *ctheory.net*. [http://ctheory.net/ctheory\\_wp/the-universal-viral-machine/](http://ctheory.net/ctheory_wp/the-universal-viral-machine/) (10.05.2021).
- Parikka, Jussi. 2012. *What is Media Archaeology?* Cambridge: Polity Press.
- Parikka, Jussi. 2016. *Digital Contagions: A Media Archaeology of Computer Viruses*. 2. Aufl. New York: Peter Lang.
- Parthasarathy, Srinii. 2012. »Alice and Bob can go on a holiday!« <https://drpart.org.in/publications/alicebob.pdf> (10.05.2021).
- Perekalin, Alex. 2017. »WannaCry: Are you safe?« *Kaspersky Lab Daily* (blog). 13. Mai 2017. <https://www.kaspersky.com/blog/wannacry-ransomware/16518/> (10.05.2021).
- Peterson, Andrea. 2013. »Why everyone is left less secure when the NSA doesn't help fix security flaws«. *The Washington Post*, 4. Oktober 2013. <https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2013/10/04/why-everyone-is-left-less-secure-when-the-nsa-doesnt-help-fix-security-flaws/> (10.05.2021).
- Piètre-Cambacédès, Ludovic, und Claude Chaudet. 2010. »The SEMA Referential Framework: Avoiding Ambiguities in the Terms ›Security‹ and ›Safety‹«. *International Journal of Critical Infrastructure Protection* 3 (2): 55–66. <https://doi.org/10.1016/j.ijcip.2010.06.003>.

- Plötz, Andy. 2014. »Queer Politics«. 2014. <https://gender-glossar.de/q/item/37-queer-politics> (10.05.2021).
- Poitras, Laura, und Glenn Greenwald. 2013. »NSA Whistleblower Edward Snowden: ›I Don't Want to Live in a Society That Does These Sort of Things‹ – Video«. *The Guardian*, 9. Juni 2013. <https://www.theguardian.com/world/video/2013/jun/09/nsa-whistleblower-edward-snowden-interview-video> (10.05.2021).
- Postel, Jon. 1981a. »RFC 790: Assigned Numbers«. 1981. <https://tools.ietf.org/html/rfc790> (10.05.2021).
- Postel, Jon. 1981b. »RFC 791: Internet Protocol«. 1981. <https://tools.ietf.org/html/rfc791> (10.05.2021).
- Preciado, Beatriz [Paul B.]. 2003. *Kontrasexuelles Manifest*. Berlin: b\_books.
- Preciado, Beatriz [Paul B.]. 2015. »Anal Terror. Notes on the First Days of the Sexual Revolution«. *Baedan 3 – journal of queer time travel*, 123–68.
- Rehberg, Peter. 2019. »Energie ohne Macht. Christian Maurels Theorie des Anus im Kontext von Guy Hocquenghem und der Geschichte von Queer Theory«. In *Für den Arsch*, 99–139. Berlin: August Verlag.
- Rivest, Ron, Adi Shamir, und Len Adleman. 1978. »A Method for Obtaining Digital Signatures and Public-Key Cryptosystems«. *Communications of the ACM* 21 (2): 120–26.
- Robert Koch-Institut. 2016. »RKI – Public Health – Das RKI als nationales Public-Health-Institut«. [https://www.rki.de/DE/Content/Institut/Public\\_Health/Beitrag\\_Jubilaeumsbuch.html](https://www.rki.de/DE/Content/Institut/Public_Health/Beitrag_Jubilaeumsbuch.html) (10.05.2021).
- Roe, Paul. 2014. »Gender and ›Positive‹ Security«. *International Relations* 28 (1): 116–38. <https://doi.org/10.1177/0047117813502503>.
- Rogaway, Phillip. 2015. »The Moral Character of Cryptographic Work (2015/1162)«. *Cryptology ePrint Archive*, 2015. <http://eprint.iacr.org/2015/1162.pdf> (10.05.2021).
- Ross, Andrew. 1991. »Hacking Away At The Counterculture«. In *Strange Weather: Culture, Science and Technology in the Age of Limits*, 75–100. London/New York: Verso.
- Rotman, David. 2020. »We're Not Prepared for the End of Moore's Law«. *MIT Technology Review* (blog). 25. Februar 2020. <https://medium.com/mit-technology-review/were-not-prepared-for-the-end-of-moore-s-law-f8798df1835> (10.05.2021).
- RSA Conference. 2010. *Bruce Schneier – Who are Alice & Bob?* [https://www.youtube.com/watch?v=BuUSi\\_QvFLY](https://www.youtube.com/watch?v=BuUSi_QvFLY) (10.05.2021).

- RUB RZ. 2002. »Back Orifice und NetBus«. Rechenzentrum der Ruhr Universität Bochum. <https://web.archive.org/web/20050119150947/www.ruhr-uni-bochum.de/sec/bo.htm> (10.05.2021).
- Salter, Jim. 2020. »OpenZFS Removed Offensive Terminology from Its Code«. *Ars Technica*, Juni 2020. <https://arstechnica.com/tech-policy/2020/06/openzfs-removed-master-slave-terminology-from-its-codebase/> (10.05.2021).
- Schimpf, Christian-Antonius, Carl-Magnus Ullfors, und Frank Peters. 2001. *Lexikon Computer und Informationstechnik*. Autorisierte Sonderausgabe für Bassermann Verlag. Gütersloh: Bertelsmann.
- Schmundt, Hilmar. 2004. »Der Virus und das Virus. Vom programmierten Leben zum lebenden Programm«. In *VIRUS! Mutationen einer Metapher*, herausgegeben von Ruth Mayer und Brigitte Weingart, 159–81. Bielefeld: transcript.
- Schneier, Bruce. 1997. »Why Cryptography Is Harder Than It Looks«. *Schneier on Security* (blog). [https://www.schneier.com/essays/archives/1997/01/why\\_cryptography\\_is.html](https://www.schneier.com/essays/archives/1997/01/why_cryptography_is.html) (10.05.2021).
- Schneier, Bruce. 2007. »Did NSA Put a Secret Backdoor in New Encryption Standard?«. *Wired*, <https://www.wired.com/2007/11/securitymatters-1115/> (10.05.2021).
- Schneier, Bruce. 2015. *Applied Cryptography. Protocols, Algorithms, and Source Code in C*. 20th Anniversary Edition. Indianapolis, IN: John Wiley & Sons Inc.
- Schneier, Bruce. 2018. *Click here to kill everybody: security and survival in a hyper-connected world*. 1. Aufl. New York: W.W. Norton & Company (E-Book).
- Schock, Axel, und Ulli Würdemann. 2017. »So groß die Hoffnung bei dem HIV-Medikament AZT war, so schnell ist sie wieder verfliegen«. *magazin.hiv* (blog). 20. März 2017. <https://magazin.hiv/2017/03/20/so-gross-die-hoffnung-war-so-schnell-ist-sie-wieder-verfliegen/> (10.05.2021).
- Schüttpelz, Erhard. 2019. »Methoden sind die Praktiken einer theoretischen Fragestellung«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 11 (2): 162–64. <https://doi.org/10.25969/mediarep/12623>.
- Sedgwick, Eve Kosofsky. 2003. »Paranoid Reading and Reparative Reading, or, You're So Paranoid, You Probably Think This Essay Is About You«. In *Touching Feeling: Affect, Pedagogy, Performativity*, 123–51. Durham: Duke University Press.
- Sevignani, Sebastian. 2012. »The Problem of Privacy in Capitalism and the Alternative Social Networking Site Diaspora\*«. *TripleC: Communication, Capitalism & Critique. Open Access Journal for a Global Sustainable Information Society* 10 (2): 600–617. <https://doi.org/10.31269/triplec.v10i2.394>.

- Shah, Nadeem, und Mohammed Farik. 2017. »Ransomware – Threats, Vulnerabilities And Recommendations«. *International Journal of Scientific & Technology Research* 6 (6): 307–9.
- Shannon, Claude E. 1964. »The Mathematical Theory of Communication«. In *The Mathematical Theory of Communication*, herausgegeben von Claude E. Shannon und Warren Weaver, 10. Aufl., 29–125. Urbana: University of Illinois Press.
- Shnayien, Mary. 2014. »Der rosafarbene Elefant im Raum. Überlegungen zur fehlenden Wut über die NSA-Affäre«. *onlinejournal kultur & geschlecht*, Nr. 13 (Juli): 1–18. [https://kulturundgeschlecht.blogs.ruhr-uni-bochum.de/wp-content/uploads/2015/08/shnayien\\_nsa.pdf](https://kulturundgeschlecht.blogs.ruhr-uni-bochum.de/wp-content/uploads/2015/08/shnayien_nsa.pdf) (10.05.2021).
- Shnayien, Mary. 2022. »Sichere Räume, reparative Kritik. Überlegungen zum Arbeiten mit verletzendem Material«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 14 (1): 54–65. <https://doi.org/10.25969/mediarep/18126>.
- Shostack, Adam. 2014. *Threat Modeling. Designing for Security*. Indianapolis, IN: John Wiley & Sons, Inc.
- Shumow, Dan, und Niels Ferguson. 2007. »On the Possibility of a Back Door in the NIST SP800-90 Dual Ec Prng«. <http://rump2007.cr.yt.to/15-shumow.pdf> (10.05.2021).
- Siegert, Bernhard. 2010. »Türen. Zur Materialität des Symbolischen«. *Zeitschrift für Medien- und Kulturforschung*, 1 | 2010: 151–70.
- Siegert, Paul Ferdinand. 2008. *Die Geschichte der E-Mail. Erfolg und Krise eines Massenmediums*. Bielefeld: transcript.
- Simone, Alina. 2015. »The Strange History of Ransomware«. *Practically Unhackable* (blog). 26. März 2015. <https://medium.com/un-hackable/the-bizarre-pre-internet-history-of-ransomware-bb480a652b4b> (10.05.2021).
- Singh, Simon. 2000. *The Code Book: Science of Secrecy from Ancient Egypt to Quantum Cryptography*. New York: Anchor.
- Snow, C. P. 2012. *The Two Cultures*. Reissue Edition. Cambridge, U.K.; New York: Cambridge University Press.
- Sokal, Alan. 1996a. »A Physicist Experiments With Cultural Studies«. *Lingua Franca*, Nr. May/June: 62–64.
- Sokal, Alan. 1996b. »Transgressing the Boundaries: Toward a Transformative Hermeneutics of Quantum Gravity«. *Social Text*, Nr. 46/47: 217–52. <https://doi.org/10.2307/466856>.
- Solomon, Alan, Barry Nielson, und Simon Meldrum. o.J. »AIDS Technical Information [aids.tech.info]«. CERIAS Information Security Archive. <http://ftp.cerias.purdue.edu/pub/doc/general/aids.tech.info> (10.05.2021).

- Solomon, Alan. 1991. *PC Viruses. Detection, Analysis and Cure*. London/Berlin/Heidelberg: Springer.
- Spafford, Eugene H. 1989. »The internet worm incident«. In *ESEC '89*, 446–68. Berlin/Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/3-540-51635-2\\_54](https://doi.org/10.1007/3-540-51635-2_54).
- Spafford, Eugene H. 1994. »Computer Viruses as Artificial Life«. *Artificial Life* 1 (3): 249–65. <https://doi.org/10.1162/artl.1994.1.3.249>.
- Spitz, Stephan, Michael Pramateftakis, und Joachim Swoboda. 2011. *Kryptographie und IT-Sicherheit. Grundlagen und Anwendungen*. 2. Aufl. Wiesbaden: Vieweg + Teubner.
- Sprenger, Florian, Till A. Heilmann, und Christoph Engemann. 2019. »Wege und Ziele. Die unstete Methodik der Medienwissenschaft«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 11 (1): 151–61. <https://doi.org/10.25969/mediarep/3717>.
- Sprenger, Florian, Till A. Heilmann, und Christoph Engemann. 2020. »Formatwechsel. Zur Methodendebatte«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 12 (2): 188–91. <https://doi.org/10.25969/mediarep/14826>.
- Sprenger, Florian, und Christoph Engemann, Hg. 2015b. *Internet der Dinge. Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt*. Bielefeld: transcript.
- Sprenger, Florian, und Christoph Engemann. 2015a. »Im Netz der Dinge. Zur Einleitung«. In *Internet der Dinge. Über smarte Objekte, intelligente Umgebungen und die technische Durchdringung der Welt*, herausgegeben von Florian Sprenger und Christoph Engemann, 7–58. Bielefeld: transcript.
- Sprenger, Florian. 2015. *Politik der Mikroentscheidungen: Edward Snowden, Netzneutralität und die Architekturen des Internets*. Lüneburg: meson press.
- Sprenger, Florian. 2016. »TopSecret. Nur für unbefugte Leser«. *Merkur* 70 (801): 85–93.
- Sprenger, Florian. 2019. *Epistemologien des Umgebens*. Bielefeld: transcript.
- Stauff, Markus. 2005. »Mediengeschichte und Diskursanalyse. Methodologische Variationen und Konfliktlinien«. *Österreichische Zeitschrift für Geschichtswissenschaften* 16 (4): 126–35.
- Stengers, Isabelle. 2005. »Introductory Notes on an Ecology of Practices«. *Cultural Studies Review* 11 (1): 183–96. <https://doi.org/10.5130/csr.v11i1.3459>.
- Sullivan, Nick. 2014. »How the NSA (may have) put a backdoor in RSA's cryptography: A technical primer«. *Ars Technica*. <https://arstechnica.com/information-technology/2014/01/how-the-nsa-may-have-put-a-backdoor-in-rsas-cryptography-a-technical-primer/> (10.05.2021).
- Taylor, Paul A. 2001. *Hackers: Crime in the Digital Sublime*. London/New York: Routledge.

- The Jargon File. o.J.a. »Alice and Bob«. *The Jargon File*, Version 4.4.7. <https://www.catb.org/jargon/html/A/Alice-and-Bob.html> (10.05.2021).
- The Jargon File. o.J.b. »Back Door«. *The Jargon File*, Version 4.4.7. <http://catb.org/jargon/html/B/back-door.html> (10.05.2021).
- The Jargon File. o.J.c. »SEX«. *The Jargon File*, Version 4.4.7. <http://catb.org/~esr/jargon/html/S/SEX.html> (10.05.2021).
- The Jargon File. o.J.d. »Pubic Directory«. *The Jargon File*, Version 4.4.7. <http://catb.org/~esr/jargon/html/P/pubic-directory.html> (10.05.2021).
- The Jargon File. o.J.e. »RTFM«. *The Jargon File*, Version 4.4.7. <https://www.catb.org/jargon/html/R/RTFM.html> (10.05.2021).
- The Lancet Infectious Diseases. 2020. »The COVID-19 Infodemic«. *The Lancet Infectious Diseases* 20 (8): 875. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30565-X](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30565-X).
- The No More Ransom Project. o.J.a »The No More Ransom Project«. <https://www.nomoreransom.org/index.html> (10.05.2021).
- The No More Ransom Project. o.J.b »Tipps zur Vorbeugung«. The No More Ransom Project. <https://www.nomoreransom.org/de/prevention-advice.html> (10.05.2021).
- Thieme, Katja, und Mary Ann S. Saunders. 2018. »How do you wish to be cited? Citation practices and a scholarly community of care in trans studies research articles«. *Journal of English for Academic Purposes* 1 (11): 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.jeap.2018.03.010>.
- Tholen, Georg Christoph. 2002. *Die Zäsur der Medien: Kulturphilosophische Konturen*. 1. Edition. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Thomas, Sam L., und Aurélien Francillon. 2018. »Backdoors: Definition, Deniability and Detection«. In *Research in Attacks, Intrusions, and Defenses*, herausgegeben von Michael Bailey, Thorsten Holz, Manolis Stamatogiannakis, und Sotiris Ioannidis. RAID 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol. 11050. Cham: Springer.
- Treichler, Paula A. 1987. »AIDS, homophobia and biomedical discourse: An epidemic of signification«. *Cultural Studies* 1 (3): 263–305. <https://doi.org/10.1080/09502388700490221>.
- Treichler, Paula A. 1991. »How to Have Theory in an Epidemic: The Evolution of AIDS Treatment Activism«. In *Technoculture*, 57–106. Minnesota, London: University of Minnesota Press.
- Turing, Alan. 1987. »Über Berechenbare Zahlen mit einer Anwendung auf das Entscheidungsproblem«. In *Alan Turing. Intelligence Service*, herausgegeben

- von Bernhard Dotzler und Friedrich Kittler, 17–60. Berlin: Brinkmann & Bose.
- Türk, Johannes. 2014. »Zur Begriffsgeschichte der Immunität«. In *Kulturen der Epigenetik. Vererbt, Codiert, Übertragen*, herausgegeben von Vanessa Lux und Jörg Thomas Richter, 107–16. Berlin, Boston: De Gruyter.
- Tuschling, Anna. 2020. »Methoden sind politisch«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 12 (1): 173–78.
- Urban Dictionary. o.J. »Backdoor«. *Urban Dictionary*. <https://www.urbandictionary.com/define.php?term=Backdoor> (10.05.2021).
- Vonderau, Patrick. 2019. »Methode als wissenschaftssoziales Problem«. *Zeitschrift für Medienwissenschaft* 11 (2): 165–68. <https://doi.org/10.25969/mediarep/12624>.
- Warnke, Martin. 2011. *Theorien des Internet zur Einführung*. Hamburg: Junius.
- Warren, Tom. 2017. »Microsoft issues ›highly unusual‹ Windows XP patch to prevent massive ransomware attack«. *The Verge*, 13. Mai 2017. <https://www.theverge.com/2017/5/13/15635006/microsoft-windows-xp-security-patch-wannacry-ransomware-attack> (10.05.2021).
- Watney, Simon. 1996. *Policing Desire. Pornography, AIDS, and the Media*. 3. Edition. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Weaver, Warren. 1964. »Recent Contributions to the Mathematical Theory of Communication«. In *The Mathematical Theory of Communication*, herausgegeben von Claude E. Shannon und Warren Weaver, 10. Aufl., 1–28. Urbana: University of Illinois Press.
- Webel, Mari. 2020. »Naming the New Coronavirus – Why Taking Wuhan out of the Picture Matters«. *The Conversation*. 18. Februar 2020. <http://theconversation.com/naming-the-new-coronavirus-why-taking-wuhan-out-of-the-picture-matters-131738> (10.05.2021).
- Weidenbach, Peter, und Johannes vom Dorp. 2020. »Home Router Security Report«. [https://www.fkie.fraunhofer.de/content/dam/fkie/de/documents/HomeRouter/HomeRouterSecurity\\_2020\\_Bericht.pdf](https://www.fkie.fraunhofer.de/content/dam/fkie/de/documents/HomeRouter/HomeRouterSecurity_2020_Bericht.pdf) (10.05.2021).
- Weingart, Brigitte. 2002. *Ansteckende Wörter. Repräsentationen von AIDS*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Whitehead, Alfred North. 1978. *Process and Reality: An Essay in Cosmology*. Gifford Lectures 1927–28. New York: Free Press.
- Whittaker, Zack. 2019. »Two Years after WannaCry, a Million Computers Remain at Risk«. *TechCrunch*, 12. Mai 2019. <https://social.techcrunch.com/2019/05/12/wannacry-two-years-on/> (10.05.2021).

- Wikipedia. 2016. »Microsoft BackOffice Server«. In *Wikipedia*. [https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Microsoft\\_BackOffice\\_Server&oldid=151543344](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Microsoft_BackOffice_Server&oldid=151543344) (10.05.2021).
- Wikipedia. 2017. »Sir Dystic«. In *Wikipedia*. [https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Sir\\_Dystic&oldid=817313260](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Sir_Dystic&oldid=817313260) (10.05.2021).
- Wilding, Edward. 1990. »Editorial: Joseph Lewis Popp Arrested«. *Virus Bulletin*, März 1990, 2.
- Wong, Julia Carrie, und Olivia Solon. 2017. »Massive ransomware cyber-attack hits nearly 100 countries around the world«. *The Guardian*, 12. Mai 2017. <https://www.theguardian.com/technology/2017/may/12/global-cyber-attack-ransomware-nsa-uk-nhs> (10.05.2021).
- Young, Adam, und Moti Yung. 1996. »Cryptovirology: extortion-based security threats and countermeasures«. In *Proceedings 1996 IEEE Symposium on Security and Privacy*, 129–40. <https://doi.org/10.1109/SECPRI.1996.502676>.
- Young, Adam, und Moti Yung. 1997. »Kleptography: Using Cryptography Against Cryptography«. In *Advances in Cryptology – EUROCRYPT '97*, LNCS 1233, herausgegeben von Walter Fumy, 62–74. Berlin/Heidelberg: Springer. [https://doi.org/10.1007/3-540-69053-0\\_6](https://doi.org/10.1007/3-540-69053-0_6).
- Young, Adam, und Moti Yung. 2017. »Cryptovirology: The Birth, Neglect, and Explosion of Ransomware«. *Communications of the ACM* 60 (7): 24–26. <https://doi.org/10.1145/3097347>.
- Zarocostas, John. 2020. »How to Fight an Infodemic«. *The Lancet* 395 (10225): 676. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30461-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30461-X).
- Zetter, Kim. 2014. »Hacker Lexicon: What Is an Air Gap?« *Wired*, 12. August 2014. <https://www.wired.com/2014/12/hacker-lexicon-air-gap/> (10.05.2021).

## Filme

- ALIEN. Regie: Ridley Scott. Drehbuch: Dan O'Bannon, Ronald Shusett. UK/USA 1979. 117 Minuten.
- BODY SNATCHERS. Regie: Abel Ferrara. Drehbuch: Jack Finney, Raymond Cisteri, Larry Cohen. USA 1993. 87 Minuten.
- CITIZENFOUR. Regie: Laura Poitras. UK/DE/USA 2014. 114 Minuten.
- INVASION OF THE BODY SNATCHERS. Regie: Don Siegel. Drehbuch: Daniel Mainwaring. USA 1956. 80 Minuten.