

ZDROJE

KNIHY

- Abu-Mostafa, Yaser S. et al *Learning from Data: A Short Course* (Učení z dat: stručný kurz; AMLbook.com).
- Ali, Muneeb. *Trust to Trust Design of a New Internet* (Návrh nového Internetu pro důvěryhodnou koncovou komunikaci), červen 2017, dizertační práce kandidáta na titul Ph.D. předložená fakultě Princetonské univerzity. <https://muneebali.com/thesis>.
- Ammous, Saifedean. *The Bitcoin Standard* (Standard bitcoinu; New York, Wiley, 2018).
- Antonopoulos, Andreas M. *Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies* (Ovládnutí bitcoinu: zpřístupnění digitálních kryptoměn; Sebastopol, Kalifornie: O'Reilly Media, 2015).
- Auletta, Ken. *Googled: The End of the World as We Know It* (Vygooglováno: konec světa, jaký známe; New York: Penguin Books, 2010).
- Beltrami, Edward. *What Is Random? Chance and Order in Mathematics and Life* (Co je náhodné? Náhoda a pořádek v matematice a životě; New York: Springer-Verlag, 1999).
- Berlinski, David. *The Advent of the Algorithm, The Idea that Rules the World* (Nástup algoritmů – myšlenka, která vládne světu; New York: Harcourt, 2000).
- Bernstein, Jeremy. *Quantum Profiles* (Kvantové profily; Princeton: Princeton University Press, 1991).
- Briggs, William. *Uncertainty: The Soul of Modeling, Probability and Statistics* (Nejistota: princip modelování, pravděpodobnosti a statistiky; Švýcarsko: Springer International Publishing, 2016).
- Burniske, Chris a Jack Tatar. *Cryptoassets: The Innovative Investor's Guide to Bitcoin and Beyond* (Kryptoaktiva: průvodce inovativního investora bitcoinem a dalšími technologiemi; New York: McGraw-Hill, 2018).
- Casey, Michael J. a Paul Vigna. *The Truth Machine: The Blockchain and the Future of Everything* (Stroj na pravdu: blockchain a budoucnost všeho; New York: Macmillan, 2018).
- Chaitin, Gregory J. *Conversations with a Mathematician* (Rozhovory s matematikem; Londýn: Springer-Verlag, 2002).
- Chaitin, Gregory J. *Proving Darwin: Making Biology Mathematical* (Důkaz Darwina: matematické základy biologie; New York: Pantheon Books, 2012).
- Chaitin, Gregory J. *Thinking About Gödel and Turing: Essays on Complexity, 1970-2007* (Úvahy o Gödelovi a Turingovi: eseje o složitosti, 1970-2007; Hackensack, New Jersey: World Scientific Publishing Co., 2007).
- Chesterton, G. K. *Tremendous Trifles* (Beaconsfield, Velká Británie: Darwen Finlayson, 1968; česky vyšlo jako „Ohromné maličkosti“. Kostelní Vydří: Karmelitánské nakladatelství, 2011).
- Cleland, Scott a Ira Brodsky. *Search & Destroy: Why You Can't Trust Google Inc.* (Najít a zničit: proč nelze věřit firmě Google; St. Louis, Missouri: Telescope Books, 2011).
- Craig, Sir John. *The Mint* (Mincovna; Cambridge, Velká Británie: University Press, 1953).
- Crease, Robert P. *The Prism and the Pendulum: The Ten Most Beautiful Experiments in Science* (Hranol a kyvadlo: deset nejkrásnějších vědeckých experimentů; New York: Random House, 2004).
- Christensen, Clayton a Michael E. Raynor. *The Innovator's Solution: Creating and Sustaining Successful Growth* (Řešení inovátora: jak zajistit a udržet úspěšný růst; Cambridge, Massachusetts: Harvard Business School Publishing, 2003).
- Dally, William James a Brian P. Towles. *Principles and Practices of Interconnection Networks* (Principy a metody propojování sítí; San Francisco: Morgan Kauffmann Publishers, 2004).
- de Antón, Francisco Pérez. *In Praise of Francisco Marroquín*. (Chvála Francisca Marroquina; Guatemala: Universidad Francisco Marroquín, 1999).
- Denton, Michael J. *Nature's Destiny: How the Laws of Biology Reveal Purpose in the Universe* (Přírodní osud: jak biologické zákony odhalují účel vesmíru; New York: The Free Press, Simon & Schuster, 1998).
- Derbyshire, John. *Unknown Quantity: A Real and Imaginary History of Algebra* (Neznámé množství: skutečná a smyšlená historie algebry; Washington, District of Columbia: Joseph Henry Press, 2006).
- Dyson, George. *Turing's Cathedral: The Origins of the Digital Universe* (Turingova katedrála: počátky digitálního vesmíru; New York: Pantheon Books, 2012).
- Edwards, Douglas. *I'm Feeling Lucky: Confessions of Google Employee Number 59* (Mám štěstí: zpověď pracovníka Google číslo 59; Boston: Houghton Mifflin Harcourt, 2011).
- Erickson, Jon. *Hacking: The Art of Exploitation 2*. vydání (San Francisco: No Starch Press, 2008; česky vyšlo jako „Hacking: umění exploitace“. Brno: Zoner Press, 2009).
- Gelernter, David. *Mirror Worlds* (Zrcadlové světy; New York: Oxford University Press, 1992).
- Gilder, George. *Life After Television: The Coming Transformation of Media and American Life* (Konec éry televize: nadcházející transformace médií a amerického života; Knoxville, Tennessee: Whittle Communications, 1990). Whittle Direct Books, The Larger Agenda Series.
- Gilder, George. *Life After Television: The Coming Transformation of Media and American Life*, revidované vydání (New York, W.W. Norton & Company, 1994).
- Gilder, George. *Microcosm: The Quantum Revolution in Economics and Technology* (Mikrokosmos: kvantová revoluce v ekonomice a technologii; Simon & Schuster, 1989).
- Gilder, George. *Telecosm: The World After Bandwidth Abundance* (Telekosmos: svět dostupného širokopásmového připojení; New York: Simon & Schuster, 2000).
- Gilder, George. *The Scandal of Money: Why Wall Street Recovers but the Economy Never Does* (Skandál peněz: proč se Wall Street zotavuje, ale ekonomika stále stagnuje; Washington, District of Columbia: Regnery, 2016).
- Harari, Yuval Noah. *Homo Deus: A Brief History of Tomorrow* (New York, HarperCollins, 2017; česky vyšlo jako „Homo deus: stručné dějiny zítřka“. Voznice: Leda, 2017).
- Hölzle, Urs. *The Datacenter as a Computer* (Datové centrum jako počítač; San Raphael, Kalifornie: Morgan and Claypool Publishers, 2013).

- Kelly, Kevin. *The Inevitable: Understanding the 12 Technological Forces that will Shape Our Future* (Nevyhnutelný vývoj: 12 technologických změn, které budou formovat naši budoucnost; New York: Penguin Books, 2017).
- Kessler, Andy. *How We Got Here: A Silicon Valley and Wall Street Primer* (Seznámení s historií Silicon Valley a Wall Street; Escape Velocity Press, 2004).
- Kidder, Tracy. *The Soul of a New Machine* (Duše nového stroje; Boston: Little Brown & Company, 1981).
- Kurzweil, Ray. *How to Create a Mind: The Secret of Human Thought Revealed* (Jak stvořit mysl: odhalené tajemství lidského myšlení; New York: Penguin Books, 2012).
- Langville, Amy a Carl D. Meyer. *Google's Page Rank and Beyond: The Science of Search Engine Rankings* (Algoritmus Page Rank a další technologie Googlu: problematika řazení výsledků internetového vyhledávání; Princeton: Princeton University Press, 2006, 2011).
- Lanier, Jason. *Dawn of the New Everything* (Éra, která změní vše; New York: Macmillan, Henry Holt & Company, 2017).
- Lanier, Jaron. *Who Owns the Future?* (New York: Simon & Schuster, 2013; česky vyšlo jako „Komu patří budoucnost?: nejste zákazníkem internetových firem: jste jejich produktem“. Praha: Argo: Dokořán, 2016).
- Lanier, Jaron. *You Are Not a Gadget* (Nejste žádný spotřebič; New York: Vintage Books, 2010).
- Levy, Steven. *In the Plex: How Google Thinks, Works, and Shapes our Lives* (New York: Simon & Schuster, 2011; česky vyšlo jako „Jak myslí Google: a jaké je tajemství jeho úspěchu“. Praha: Grada, 2012).
- Lewis, C. S. *The Weight of Glory and Other Addresses* (Hodnota slávy a jiné projevy; New York: The Macmillan Company, 1949).
- Lewis, Nathan K. *Gold: The Final Standard* (Zlato: konečný standard; New Berlin, New York: Canyon Maple Publishing, 2017).
- Lewis, Nathan K. *Gold: The Monetary Polaris* (Zlato: peněžní Polárka; New Berlin, New York: Canyon Maple Publishing, 2013).
- MacCormick, John. *Nine Algorithms that Changed the Future: The Ingenious Ideas that Drive Today's Computers* (Devět algoritmů, které změnily budoucnost: důmyslné myšlenky, díky kterým fungují dnešní počítače; Princeton: Princeton University Press, 2012).
- McKay, Charles. *Extraordinary Popular Delusions and the Madness of Crowds* (Výjimečná všeobecná mámení a bláznivost davů; New York: Harmony Books, 1980).
- Marx, Karl. *The German Ideology* (Amherst, New York: Prometheus Books, 1998; česky vyšlo jako „Německá ideologie. I, Feuerbach: protiklad materialistického a idealistického nazírání“. Praha: Svoboda, 1952).
- Mauldin, John a Jonathan Tepper. *Code Red: How to Protect Your Savings from the Coming Crisis* (Nejvyšší nebezpečí: jak chránit své úspory před nadcházející krizí; Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, 2014).
- O'Hagan, Andrew. *The Secret Life: Three True Stories of the Digital Age* (Tajný život: tři opravdové příběhy z digitální doby; New York: Farrar, Strauss, & Giroux, 2017).
- Oram, Andy. red. *Peer-to-Peer: Harnessing the Power of Disruptive Technologies* (Peer-to-peer: využití možností disruptivní technologie; Sebastopol, Kalifornie: O'Reilly & Associates, 2001).
- Peirce, Charles S., redigoval a úvodem opatřil Morris R. Cohen, doplňující esej napsal John Dewey. *Chance, Love, and Logic: Philosophical Essays* (Náhoda, láska a logika: filozofické eseje; New York: Barnes & Noble, 1923).

- Popper, Nathaniel. *Digital Gold: Bitcoin and the Inside Story of the Misfits and Millionaires Trying to Reinvent Money* (Digitální zlato: bitcoin a neznámý příběh vyvrhelů a milionářů, kteří se snaží změnit podobu peněz; New York: HarperCollins, 2015).
- Rand, Ayn. *Atlas Shrugged* (New York: Signet, New American Library, 1957; česky vyšlo jako „Atlasova vzpoura“. Praha: Dokořán: Argo, 2014).
- Rifkin, Jeremy. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, the Collaborative Commons, and the Eclipse of Capitalism* (Společnost nulových mezních nákladů: Internet věcí, spolupráce při sdílení a ústup kapitalismu; New York: St. Martin's Press, 2016).
- Sabino, Carlos a Wayne Leighton. *Privatization of Telecommunications in Guatemala: A Tale Worth Telling*, případová studie (Privatizace telekomunikací v Guatemala: příběh, který stojí za vyprávění; The Antigua Forum, 2013).
- Schmidt, Eric a Jonathan Rosenberg, předmluvu napsal Larry Page. *How Google Works* (New York: Hachette, 2016; česky vyšlo jako „Jak funguje Google“. Brno: Jota, 2015).
- Shannon, Claude, spolupracovali Sloane, N. J. A. a Aaron D. Wyner, red. *Collected Papers* (Sebrané články; Piscataway, New Jersey: IEEE Press, 1993).
- Stephenson, Neal. *Reamde* (New York: HarperCollins, 2011).
- Stephenson, Neal. *Snow Crash* (New York: Bantam Books, 1992; česky vyšlo jako „Sníh“. Praha: Talpress, 1992).
- Stephenson, Neal. *The System of the World*, (Světový systém; New York: HarperCollins, 2004).
- Stoll, Ira. *Silicon Snake Oil: Second Thoughts on the Information Highway* (Křemíkový podfuk: pochybnosti o informační superdálnici; New York: Doubleday, 1995).
- Taplin, Jonathan. *Move Fast and Break Things: How Facebook, Google and Amazon Cornered Culture and Undermined Democracy* (Kdo je rychlý, občas něco rozbije: jak firmy Facebook, Google a Amazon vyšachovaly kulturu a podkopaly demokracii; New York: Little Brown and Company, 2017).
- Thiel, Peter, spolupracoval Blake Masters. *Zero to One: Notes on Startups, or How to Build the Future* (New York: Crown Business, 2014; česky vyšlo jako „Od nuly k jedničce: úvahy o startupech, aneb, jak tvořit budoucnost“. V Brně: Jan Melvil Publishing, 2015).
- Thierer, Adam a Clyde Wayne Crews Jr. *What's Yours is Mine: Open Access and the Rise of Infrastructure Socialism* (Co je tvoje, je i moje: otevřený přístup a rozvoj infrastrukturního socialismu; Washington, District of Columbia: Cato Institute, 2003).
- Sweigart, Al. *Cracking Codes with Python, an Introduction to Building and Breaking Ciphers* (Lámání šifer s Pythonem, úvod do vytváření a luštění šifer; San Francisco: No Starch Press, 2018).
- Tapscott, Don a Alex Tapscott. *Blockchain Revolution: How the Technology behind Bitcoin is Changing Money, Business, and the World* (Revoluce blockchainu: jak technologie v pozadí bitcoinu mění peníze, podnikání i celý svět; New York: Penguin Random House, 2016).
- Tegmark, Max. *Life 3.0: Being Human in the Age of Artificial Intelligence* (New York: Alfred A. Knopf, 2017; česky vyšlo jako „Život 3.0: člověk v éře umělé inteligence“. Praha: Argo: Dokořán, 2020).
- Turner, Fred. *Burning Man at Google: A Cultural Infrastructure for New Media Production* (Festival Burning Man a Google: kulturní infrastruktura nové mediální produkce; Sage Journal, 2009).
- Turing, Alan. *On Computable Numbers, With An Application to the Entscheidungsproblem* (O spočitatelných číslech se vztahem k rozhodovacímu problému; Princeton: Princeton Graduate Press, 1936).
- Turing, Alan, red. a úvod Andrew W. Appel. *Systems of Logic*, (Logické systémy; Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 2012).

- Vigna, Paul a Michael J. Casey. *The Age of Cryptocurrency: How Bitcoin and Digital Money are Challenging the Global Economic Order* (Věk kryptoměn: jak bitcoin a digitální peníze ohrožují globální ekonomický systém; New York: St. Martin's Press, 2015).
- Whiteside, D. T. *The Mathematical Papers of Isaac Newton*, (Matematické články Isaaca Newtona; Cambridge, UK: University Press, 2008).
- Wu, Tim. *The Attention Merchants: The Epic Scramble to Get Inside our Heads* (Obchodníci s pozorností: zásadní boj o přístup do našich myslí; New York: Alfred A. Knopf, 2016).
- Wu, Tim. *The Master Switch: The Rise and Fall of Information Empires* revidované brožované vydání (Hlavní vypínač: vzestup a pád informačních impérií; New York: Vintage Books, 2011).
- Yockey, Hubert. *Information Theory, Evolution, and the Origin of Life* (Teorie informací, evoluce a původ života; New York: Cambridge University Press, 2005).

PERIODIKA

- Andreessen, Marc. „Why Bitcoin Matters“ (Proč je bitcoin důležitý), *The New York Times*, 21. ledna 2014.
- Andreessen, Marc. „Why Software is Eating the World“ (Proč software pohlcuje svět), *Wall Street Journal*, 20. srpna 2011.
- Appelbaum, Binyamin. „Is Bitcoin a Waste of Electricity, or Something Worse?“ (Plýtvá bitcoin pouze elektřinou, nebo je ještě škodlivější?), *New York Times*, 28. února 2018.
- Arthur, W. Brian. *McKinsey Quarterly*, říjen 2017.
- Auspitz, Josiah Lee. „The Wasp Leaves the Bottle: Charles Sanders Peirce“ (Vosa vylézá z láhve: Charles Sanders Peirce), *The American Scholar*, 2001, 602–19.
- Ayau, Manuel F. „Philosophy Statement and Inaugural Address“ (Filozofický postoj a inaugurační proslov), Universidad Francisco Marroquin, 1972.
- Bell, Gordon. „Bell's Law for the Birth and Death of Computer Classes“ (Bellův zákon týkající se vzniku a zániku tříd počítačů), *Communications of the ACM*, 51 (1), leden 2008.
- Boring, Perianne. „Protecting Blockchain from the Mad Hatter“ (Obrana bitcoinu před bláznivým kloboučníkem), *The Hill*, 21. listopadu 2017.
- Dally, William James a John Nickolls. „The GPU Computing Era“ (Výpočetní éra grafických procesorů), *IEEE Micro*, březen/duben 2010.
- Dally, William James et al. „Scaling the Power Wall: A Path to Exascale“ (Jak překonat bariéru napájení: cesta k měřítku exa), *IEEE Micro*, září/říjen 2011.
- Eich, Brendan. „Brave Software, Basic Attention Token (BAT)“ (Software Brave a token BAT – Basic Attention Token), *Blockchain Based Digital Advertising*, dokument White Paper, 13. března 2018.
- Gilder, George. „The Information Factories“ (Informační továrny), *Wired*, 1. října 2006.
- Hajdarbegovic, Nermin. „Linguistic Researchers Name Nick Szabo as Author of the Bitcoin Whitepaper“ (Lingvistická analýza ukazuje, že dokument whitepaper měny bitcoin napsal Nick Szabo), *Coindesk*, 16. dubna 2014.
- Levy, Steven. „Inside Deep Dreams: How Google Made Its Computers Go Crazy“ (Analýza hlubokých snů: jak Google dosáhl toho, že se jeho počítače zbláznily), *Wired*, 11. prosince 2015, <https://www.wired.com/2015/12/inside-deep-dreams-how-google-made-its-computers-go-crazy/>.
- Lewis, Nathan K. „The Gold Standard and the Myth about Money Growth“ (Zlatý standard a mýtus o peněžním růstu), *Forbes.com*, 16. února 2012.
- Lieber, Franz. „Appointment in Tomorrow“ (Zítřejší schůzka), *Galaxy Science Fiction*, červenec 1951.

- Nelson, Jude a Muneeb Ali, Ryan Shea, Michael J. Freedman. „Extending Existing Blockchains with Virtualchain“ (Rozšíření existujících blockchainů pomocí virtuálních řetězců), seminář o distribuovaných kryptoměnách a účetních knihách založených na konsensu, Chicago, Illinois, červenec 2016.
- O'Hagan, Andrew. „The Satoshi Affair“ (Satoshiho kauza), *London Review of Books*, svazek 38, číslo 13, 30. června 2016. Viz také *The Secret Life: Three True Stories of the Digital Age* (Tajný život: tři opravdové příběhy z digitální doby; New York: Farrar, Strauss, & Giroux, 2017).
- Rabiner, Lawrence. „Hidden Markov Models“ (Skryté Markovovy modely), *Proceedings of the IEEE*, únor 1989.
- Roberts, Jeff John a Adam Lashinsky. „Hacked: How companies fight back“ (Průnik hackerů: jak se společnosti brání), *Fortune*, 22. června 2017.
- Shannon, Claude Elwood. „A Mathematical Theory of Communications“ (Matematická teorie komunikací) v časopise *The Bell System Technical Journal*, říjen 1948.
- Tredennick, Nick a Brion Shimamoto. „Embedded Systems and the Microprocessor“ (Integrované systémy a mikroprocesor), *Microprocessor Report* (Cahners) 24. dubna 2000.
- von Hilgers, Philipp a Amy Langville. „The Five Greatest Applications of Markov Chains“ (Pět nejvýznamnějších aplikací Markovových řetězců), *Proceedings of the Markov Anniversary Meeting*. Boston Press, 2006.