

100\$-Notebook	3:51
Abhörstation	2:32
ABM-Vertrag	2:25, 2:26
Abwehrraketen	2:23, 2:24, 2:26
ACM Code of Ethics and Professional Conduct	1:51
AGILE	2:17
Allen, Paul	1:33
Alternativbewegungen	1:52
AlterNIC	3:32
amazon.com	3:45, 6:3
Amiga	1:31
Analytical Engine	1:8
Anonym/Anonymität	6:29, 6:54
Antiterror-Gesetze/Regelungen	2:60, 2:62, 6:14
Anti-Trust-Verfahren	3:36
Anti-Viren-Programme	5:30
API	3:38
Arbeitsformen	4:15
Arbeitsplatz, interaktiver (Visionen)	1:23
Arbeitsplatzrechner	1:28 ff
ARPANET	3:11 ff, 5:3
Artificial Intelligence	2:27, 2:42
AT&T	3:36, 5:34
Atari 1040 + Gem	1:31
Attac	3:4
Attacken	5:3 ff
Attacken (Arten)	5:8
Audio-Überwachung	2:51
AUP	3:19
Ausfall (ARPAnet, Telefonnetz, ...)	5:3
Ausgabegeräte	1:25
Australien	7:31
Automatisierung	1:12, 4:4
Babbage, Charles	1:8
Backbone	3:12
Bandlaufwerk	1:7
Bangemann-Report	6:9
Baran, Paul	2:22
Batch-Betrieb	1:19
Bellovin, Steve	3:18
Berman Bill	7:29
Berners-Lee, Tim	1:35, 3:12
Berufsaussichten	4:12
Berufsbild	4:10, 4:11
Berufsethik	1:50
Bestrahlungstherapiegerät (Therac-25)	5:37
Bezos, Jeff	6:3
Bildung und Technologie	4:9
Bildverarbeitung	2:27
Biometrie	2:29, 2:54
BitTorrent	3:54
BKA	2:47
Bombs und Colossus	2:8
Boot-Sector-Viren	5:18
Brandeis, Louis	6:5
Brooks, Frederick	1:20

Browsen im Web	1:35
Bugs	5:10, 5:34
Büro	4:6, 4:7
Büroarbeitsplatzrechner	1:29
Bürokratisierung	4:7
Bush, George W.	3:24, 3:41, 5:42
Carnivore	2:33, 6:14
CCCS	2:12, 2:15 ff, 2:21
CCTV	2:34, 2:38
Census	1:11
Cerf, G. Vinton	3:12
Challenger	5:37
Church-Thuring-These	1:13
Clipper-Chip-Initiative	6:50
Code Red	3:49, 5:4, 5:5
Codebreakers	2:7
Colossus	2:8
Commercialization of the Internet Summary Report	3:21
Communities	3:11
Community Network	3:54
Computer (elektromechanisch, praktische Erfindung)	1:14
Computer (Vorgeschichte)	1:3
Computer als Automat: Unterschiedliche Leitbilder	1:12
Computer als Medium	1:34
Computer als Werkzeug	1:27
Computerkriminalität	5:29
Computer-mediated Communication	1:36
Cookies	6:24
Copyright	5:33, 7:7 ff, 7:29
Countess of Lovelace, Ada	1:9
Cross-Plattform API's	3:38
Cybercrime-Abkommen	5:33, 6:14
Cyberspace	3:20, 6:54
DANN	2:65
DARPA	1:22, 2:21
Datenschutzgesetz	6:9 ff
Datenverarbeitung	1:3
DCA	3:11
DCS1000	2:33
DDos	3:23, 5:4, 5:8, 5:28
Dekodieren	1:13, 2:7, 2:8, 6:39
Denial-of-Service	5:8
Deregulierung	3:5
Design- und Managementfehler	5:37
Designfehler	5:10, 5:42, 5:45
Desktop-Computer	1:28 ff
Desktop-Interface	1:29
dezentrale Lösungen	5:52, 6:48
dezentrales Militär	2:21
Dezentralisierung	4:10
Dialer	5:32
Diebold-Votingmaschinen	5:48
Diebstahl	7:24
Dienstleistungen	3:4
Difference Engine	1:8
Digital Divide	3:48 ff, 3:50 ff

Digital Hub	1:34
Digital Signature Standard	6:50
Diskussionsforen	3:11
Disneyland	3:21
Distributed Denial of Service	5:28
DMCA	7:29 ff
DoD	3:11, 3:18
Domain	3:25 ff
DRM	7:5
DSS	6:50
Dualsystem	1:4
dumme Netze	3:21, 3:23
Dynabook	1:27
eBooks	1:45
eCash	6:63
Echelon	2:30 ff, 6:14
Eckert, J. Presper	1:17
Eingabegeräte	1:25
Ein-Personen-Betrieb	4:15
Electronic Voting	5:48, 6:53
elektromechanischer Computer	1:14
Elektronikschrott	4:17, 4:21, 4:22
Ellis, Jim	3:18
E-Mail	3:11
Embedded Devices	5:47
Emulex Hoax	5:7
End-to-End	3:21, 3:23, 3:32
Engelbart, Doug	1:25
ENIAC	1:17
Enigma	1:13, 2:7, 2:8
Ente	1:5
entkoppelte Lösungen	5:52
Ethik	1:49, 1:51
EUCD	7:31
EU-Richtlinie	6:9
Exportbeschränkung	6:50
Fabrik	1:7
Face-Recognition	2:54 ff, 6:14
Fahndung	2:53
Fair Use	7:12, 7:38
Fano, Robert	1:24
Fehleinschätzungen	1:33
Fenning, Sean	4:3
Festplatten-Videorekorder (TiVo)	6:3
File Sharing	7:22, 7:23
Finanzdienstleistungen	3:4
Finanzmärkte	5:46
Fingerabdruck	2:63
Firewall	5:30
Firmenpolitik	5:31
Five-Finger Chord Keyboard	1:25
Flexible Kommunikationsnetze	2:22
Flugsimulator	2:17
Flugverkehr über Kalifornien bricht zusammen	5:34
Fordismus	4:6
FOSS	3:33

Frau	1:9, 2:9
Free flow of information	5:49
Free Software	3:54, 7:17
Free-content	4:31
Frühgeschichte - waffentechnische Berechnungen	2:9
FUD	3:46, 3:55
Garagenfirmen	4:15
Gates, Bill	1:33
Gegenöffentlichkeit	3:56
Geistestätigkeit (programmierte)	1:15
geistiges Eigentum	7:7
Gelöbnis der TU-Informatik-AbsolventInnen	1:50
Gendatenbank	2:65
genetischer Fingerabdruck	2:63
Genom	2:65
Gestaltungsvorschläge	5:52
Globalisierung	3:4 ff
GNU	3:54
Gnutella	3:54
Goldstine, Herman	1:16
Google Bombing	4:30
Graphiktablett	1:25
Graswurzelbewegungen	3:18
Großraumbüro	4:7
Großrechner (Röhren)	1:17
Güter	4:4
Hacker	1:52, 1:53, 5:11
Hacker's Code of Ethics	1:52, 1:53
Handel	3:4
Handshake-Protokoll	6:49
Hollerith	1:19
Hollerith, Herman	1:10
Hollerithmaschinen und der Census	1:11
Hollings Act	7:29
Hopper, Grace	1:12
IBM	1:19, 1:33, 3:36
IBM 360 Rechnerfamilie	1:3, 1:20
ICANN	3:25, 3:26, 3:32
Ich-AG	4:15
Identifikationstechnologien	2:54 ff
Identifikationstechnologien (Probleme)	2:63, 2:66
Identität	2:65 ff
IFPI	7:23, 7:27
Immersive Computing	1:45
INDUCE	7:29
Informatik	1:35, 1:46, 1:47
Information	4:4
informationelle Selbstbestimmung	6:7
Informationsexplosion	4:27
Informationsgesellschaft	4:3, 4:4, 4:14, 5:49
Informationsimplosion	4:27
Informationsnetz	2:22
intelligente Netze	3:21, 3:23
International Federation of the Phonographic Industry	7:27
Internet	1:22, 3:11
Internet (Kontrolle - Lösungen?)	3:32

Internet (Kontrolle)	3:25 ff
Internet (Monopolisierung)	3:24
Internet Mining	6:28
Investitionen	3:4
IPO	4:15
IPTO	2:21
IPv6-Protokoll	5:47
Jacquard-Webstuhl	1:3, 1:7
Jahr-2000-Desaster	5:45
Jaquet-Droz (Spielzeugautomaten)	1:6
Jobs, Steve	1:33
Joystick	1:25
Just-in-Time-Produktionen	4:17
Kahn, Bob	3:12
Kartellgesetze	3:36
Kazaa	3:54, 6:16
Kennedy, John	7:23
Key Escrow Systems	2:29, 6:50
Kodieren	1:13, 2:7, 2:8, 6:39
Kommerzialisierung	3:21, 3:54
Kommunikation	2:29, 4:30
Kommunikationsnetz	2:22
Konrad Zuses Z3	1:14
Kontrolle des Internets	3:25 ff
Kontrolle des Internets - Lösungen?	3:32
Kopierbarkeit	7:20
Kopierschutzsysteme	5:33
Kryptographie	2:29, 6:14, 6:36 ff
Kryptopolitik	6:50
Kryptosysteme	6:39
Kulturtechnik	1:35
künstliche Intelligenz	2:27, 2:42
länderspezifisch	3:48
Laptop	3:51
Leibniz, G.W.	1:4
Licklider, J.C.R.	1:12, 1:22, 2:21
Light-Pen	1:25
Light-Rifles	2:17
Linux	3:54
Lochkarte	1:7, 1:19
logisches, offenes Netz	3:18
Luftraumüberwachung - SAGE	2:12
Macintosh	1:31, 1:33
Mailing List	3:11
Mailüfterl	1:18
Makro-Viren	5:18
Malware	5:10, 5:26, 5:30
Man in the middle	6:41 ff
Manhattan Project	2:9
Manipulation	1:32
Many-to-many	4:30
Maschinen (in der Fabrik)	1:7
Mashup	7:21
Masquerade	6:24
Master-Slave-Beziehung	2:16
Mauchly, John	1:17

Maus	1:25
McCarthy, John	1:24
Medientechnologie	1:35
MEMEX	4:25
Microsoft	1:33
Microsoft Trustworthiness-Initiative	5:30
Microsoft-Prozess: Sherman Act	3:35-3:44
Militär	2:9, 2:17 ff, 2:21, 2:27
militärisch interessante Informatikgebiete	2:27
militärische Berechnungen	2:9
Missbrauch, böse Absicht	5:11 ff
Modding	7:31
Modem-Verbindungen	3:18
Monitoring	5:30, 5:53
Monopole	3:44 ff
Monopole in der IT-Industrie: Schaden durch Monopole	3:36
Monopolisierung des Internets	3:24
Monopolstrategien	3:46
Multimediale-Integration (Digital-Hub)	1:34
Musikindustrie	7:27
Napster	4:3
National Infrastructure Initiative	3:21
National Missile Defense (NMD)	2:26
National Strategy to Secure Cyberspace	3:24
Netiquette	3:11
Netze	3:21, 3:23
Netzwerkanschluss	5:47
Neumann, John von	1:16
Newsgroups	3:18
NII	3:21
NMD	2:26
Notfallplanung (systematische)	5:52
NSA	2:31
NSFnet	3:12, 3:19
Obscurity	5:31
Odyssey	2:18
offenes, logisches Netz	3:18
ökonomische Konzentration	3:5
OLPC (one Laptop per Child)	3:51
one Laptop per Child	3:51
One-to-many + many-to-one	4:30
Open Root Server Network	3:32
Open Source	3:54, 3:55, 7:17
OpenNIC	3:32
OSS	3:54, 3:55, 7:17
österreichisches Datenschutzgesetz	6:10
österreichischer Computer	1:18
Otto-Katalog	2:62
Outsourcing	1:33, 4:15
P2P	3:23, 7:22, 7:23, 7:28
P3P	6:35
Papierloses Büro	4:16
Patente	7:11 ff
Pauschalabgaben	7:8
PC nach dem PC	1:45
Peer-to-Peer	3:54, 7:22, 7:23, 7:28

Penfield, Thomas	3:40
Persönlichkeitsrecht	6:5
PGP	2:29, 6:39, 6:50
Phishing	5:26
physische Attacken	5:8
Pianola	7:9
Pionierin der Informatik	1:9
Piraterie	7:24
Platform for Privacy Preferences Project	6:35
Politik	5:33
politische Maßnahmen der Deregulierung	3:5
Poor Man's ARPANET	3:18
Port 80	5:47
Praktische Erfindung des Computers	1:14
Praxistipps	5:53
Privacy	6:6
Privacy Policies	6:34, 6:35
Private Key	6:39
Privatisierungs-Plan	3:21
Privatsphäre	6:4 ff, 6:14, 6:30
Produktion eines PC	4:20
Profiling	6:3, 6:20 ff
Programm/File-Viren	5:18
programmierbare Maschinen in der Fabrik	1:7
programmierte Geistestätigkeit	1:15
Pseudonym/Pseudonymität	6:29, 6:52, 6:54
Public Key	6:37 ff
Public network	3:21
RAF-Fahndung	2:53
Raketenabwehrsystem	2:23, 2:24, 2:26
Rasterbildschirm	1:25
Rasterfahndung	2:53
Raubkopie/Raubkopierer	7:24
Reagan, Ronald	2:18, 2:23, 3:36
Rechenautomat	1:3
Rechenmaschine	1:3
Rechnerarchitektur	1:16
Rechnerfamilie - IBM 360	1:20
Recycling	4:21
Redundanzen schaffen	5:52
Region Coding Device	7:31
Reisepass	2:62
RIAA	7:27
Richtlinie	6:9
Right to be le(f)t alone	6:6
Right to Privacy	6:5
Risikofaktoren	5:9
Robbie CX30	5:42
Roboter-Chiffrier-Maschine	2:7
Röhren	1:17
Röhren-Großrechner	1:17
Root-Server	3:25
Rubin, Avi	5:48
SAGE	2:12, 2:17
Schäden durch Bugs	5:34
Schäden durch Design- und Managementfehler	5:37

Schäden durch Designfehler	5:42
Schäden minimieren	5:52
Schadensarten	5:9
schichtenspezifisch	3:48
Schily, Otto	2:62
Schlüssel	6:39
Schreiber, der	1:6
Schutzmaßnahmen	5:30
SDI - Weltraum-Raketenabwehrsystem	2:24, 2:25
Secure Socket Layer	6:49
Security by Obscurity	5:31
Security Engineering	5:30
semantische Attacke	5:8, 5:24, 5:25
Session Key	6:49
Sexualverbrechen	6:4
Sherman Act	3:35
Sherman, John	3:35
Shot Spotter	2:51
Shoulder Surfing	6:31
Sicherheit vs. Freiheit	5:49
Sicherheitswartungen	5:47
Sicherungszwang	5:49 ff
Signaturgesetz	6:33
Silicon Valley	4:15
Simputer	3:50
Simulation	2:17
Sklyarov, Dmitry	7:30
Smartcards	6:30
Sober	5:24
Social Engineering	6:31
Social Software	3:54
Software-Patente	7:16 ff
Softwarepiraten	7:24
Sozialhygiene	2:47
Spam	3:23, 6:19 ff, 6:33
Spielberg, Steven	7:5
Spielzeugautomaten - Jaquet-Droz	1:6
Spielzeugautomaten - Vaucanson	1:5
Spyware	6:16
SSH-Tunelling	5:53
SSL	6:39, 6:49
Staat und die Kommunikation seiner Bürger, der	2:29
Staatsmacht	2:29
Standesorganisationen	1:48
stealth Viren	5:18
Steckprogrammierung der ENIAC	1:17
Steganographie	6:43
Sternnetz-Topologie	2:16
Stimmen der Profession	1:48
Stimmzettel	5:42
Strategic Defense Initiative (SDI)	2:23
Subkulturen	3:54
Supercomputing	2:27
Surviving the first day	5:21
Sync-Master	3:25
syntaktische Attacke	5:8, 5:24



systematische Notfallplanung	5:52
Systemrisiken	5:46 ff
Tabelliermaschinen	1:3
Tabelliermaschinen: Hollerith	1:10
Takedown Notices	7:31
Taylor, Frederick	4:6
Taylorisierung	4:3
Taylorismus	4:3, 4:6
TCP/IP	3:12, 6:49
TCPA	5:30
Technisierung des Wissens	4:29
Technologie und Bildung	4:9
Telearbeit	4:15
Telekommunikationsgesetz	6:33
Telematisierung	4:8
TEMPER	2:17
Tempest-Angriff	6:30
Terroristen	6:43
theoretische Erfindung des Computers	1:13
Therac-25	5:37
Time-Sharing-Projekte	1:22, 1:24
TiVo	6:3
TLDs	3:25, 3:27
Top Level Domains	3:25, 3:27
Topologie	2:16
Traffic-Analysis	6:14
Transistoren	1:18
transparente Lösungen	5:52
Trapdoor-Funktion	6:39
Trojanische Pferde	5:25
Truscott, Tom	3:18
Turing, Alan	1:13
Turing-Maschine	1:13
U.S. Defense Communications Agency (DCA)	3:11
Überlebensdauer eines Windows-Rechners am Internet	5:21
Überwachung	2:30 ff, 2:51, 6:14
Überwachungskameras	2:34 ff, 6:14
Überwachungssysteme (Probleme)	2:36
UCITA	7:29
UKUSA-Abkommen	2:31
Umgang mit Wissen	4:25
Umwelt	4:17 ff
Unschuldsvermutung	2:46
Urheberrecht	7:7
Ursachen der Gefährdung	5:10
USA Patriot Act	2:60, 6:14
Usability	1:20
USENET	3:12, 3:18
UUCP	3:18
Vaucanson (Spielzeugautomaten)	1:5
Vaucanson, Jacques	1:5
Verbrechensbekämpfung -> Sozialhygiene	2:47
Vereinigungen	3:56
VeriSign	3:25 ff, 6:48
Verletzlichkeit der Informationsgesellschaft	5:49
Vernetzung - Am Anfang war das ARPANET	3:11

Verschlüsselung	6:39
Verschmelzung von Wissen und Technik	4:27
verschollene Ente	1:5
Verwertungsgesellschaften	7:8
Verwertungsrecht	7:7
Videospiele und das Militär	2:18
Video-Überwachung	2:34 ff
Vierspecies-Rechenmaschine	1:4
Viren	3:23, 5:18 ff
Virenarten	5:18 ff
virtuelle Unternehmen	4:15
Volkszählung in den USA, 1890	1:11
volltransistorierter Rechner	1:18
VPN	5:53
Wahl (zum Präsident der USA)	5:42
Warren, Samuel	6:5
Wearable Computing	1:45, 2:27
Web of trust	6:48
Web-Browser	1:35
Web-Bugs	6:27
Weblogs	4:30
Webstuhl	1:3, 1:7
Weltraum-Raketenabwehrsystem	2:24, 2:25
Whirlwind	2:9
Whistle-Blowing	1:49, 2:25
Wikipedia	3:54, 4:31
Wildcard	3:27
Wildwest -> Disneyland	3:21
Windows 1.0	1:31
Wireless Accessible Cars	5:47
Wireless Networks	3:54
Wiretapping	2:29
Wissen	4:25 ff, 4:32
wissensbasierte Technik	4:28
Wissensordnung	4:32
WLAN	5:37
World Wide Web	3:12, 3:21
Wozniak, Steve	1:33
Würmer	3:23, 5:23 ff
Xerox 8010 Star	1:30
Xerox Alto	1:28
Xerox PARC	1:27, 1:33
Zemanek, Heinz	1:18
zentrale Lösung	6:48
Zentralisierung	2:22, 5:52
Zertifikat	6:48, 6:49, 6:55
Zimmermann, Phil	6:50
Zivile Auswirkungen des CCCS-Leitbildes	2:15, 2:16
Zoo-Menschen	2:6
Zugang zum Internet	3:48
Zuse, Konrad	1:15