

A Bibliography of Publications on Cryptography: 1606–1989

Nelson H. F. Beebe
University of Utah
Department of Mathematics, 110 LCB
155 S 1400 E RM 233
Salt Lake City, UT 84112-0090
USA

Tel: +1 801 581 5254

E-mail: beebe@math.utah.edu, beebe@acm.org,
beebe@computer.org (Internet)
WWW URL: <https://www.math.utah.edu/~beebe/>

20 August 2025
Version 4.118

Title word cross-reference

(mod p) [?]. $1/2 + 1\text{Poly}(\log N)$ [?]. \$13.95 [?]. \$16.95 [?]. \$19.95 [?]. $25 \cdot 10^9$ [?]. $2^m \pm 1$ [?]. $2^n \pm 1$ [?]. $2n$ [?]. \$34.95 [?]. \$35.00 [?, ?]. \$49.95 [?, ?]. B [?]. D [?]. F_q [?]. $\frac{1}{2} + \frac{1}{\text{poly}(\log N)}$ [?]. GF(2^n) [?]. GF(p) [?, ?]. GF(p^2) [?]. l [?]. M^3 [?]. GF(2^m) [?]. GF(p^n) [?]. N [?, ?, ?]. $n = 2$ [?]. NC ⁰ [?]. $O(\log n)$ [?]. $O(\log n)$ [?].	1421 [?]. 1474 [?]. 1500-1815 [?]. 15th [?]. 18 [?]. 1917 [?]. 1938 [?, ?]. 1941 [?]. 1942 [?]. 1943 [?, ?]. 1944 [?]. 1945 [?]. 1975 [?]. 1976 [?]. 1977 [?]. 1981 [?]. 1982 [?]. 1983 [?, ?, ?]. 1984} [?, ?]. 1985 [?]. 1986 [?, ?]. 1987 [?, ?, ?]. 1988 [?].
-Bit [?]. -ciphered [?]. -tree [?].	2 [?, ?]. 203-181 [?, ?]. 205 [?, ?]. 209 [?]. 20th [?]. 21 [?]. 232 [?]. 23rd [?]. 25 [?]. 25th [?, ?, ?]. 26th [?]. 27th [?]. 28th [?]. 293 [?].
0 [?, ?]. 0-471-90934-3 [?]. 0-7248-0274-6 [?].	3 [?]. 30th [?]. '32 [?]. 32G [?, ?]. 36 [?, ?]. 38 [?]. 39 [?].
10 [?, ?]. 1004 [?]. 1040 [?]. 1113 [?]. 112 [?, ?]. 113 [?]. 12 [?]. 121 [?, ?]. 1413 [?].	4 [?, ?].
	536 [?].

6 [?, ?]. **644** [?]. **6th** [?, ?].

8-bit [?]. 80b [?]. 80g [?]. '82 [?, ?]. 82d [?]. 84 [?]. '85 [?]. '86 [?]. '87 [?, ?, ?, ?, ?, ?].
87-872-0086-4 [?]. '88 [?]. '89 [?, ?, ?].

90c [?]. 912 [?]. 93 [?]. 931 [?]. 96 [?]. 989
[?].

change [?]. Channel [?, ?, ?, ?, ?].
 Channels [?, ?, ?]. Character [?].
 characteristic [?]. characteristics [?].
 characters [?]. checkers [?]. checking [?].
 Checks [?]. checksum [?, ?]. chemical [?].
 chess [?]. Chicago [?, ?, ?, ?].
 Chifferbyräernas [?]. chiffrée [?]. chiffres
 [?]. Chiffriersysteme [?].
 Chiffrierverfahren [?]. Chinese [?, ?, ?].
 Chinesische [?]. Chip [?, ?, ?, ?, ?]. chips
 [?]. Chosen [?, ?, ?]. Chosen-Message [?].
 chosen-plaintext [?]. chrestomathy [?].
 Christ [?]. cialach [?]. Cicco [?]. Cifra [?].
 Cipher [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. cipher-writing
 [?]. ciphered [?]. Ciphers [?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Ciphertext [?, ?]. Circle [?]. circuits [?].
 citations [?, ?, ?]. City [?]. civil [?].
 Clandestina [?]. clarissime [?]. Clark [?].
 Class [?, ?]. classes [?]. classic [?].
 classical [?]. Clauis [?, ?, ?, ?]. clear [?].
 Clemson [?]. climax [?]. clues [?]. CMOS
 [?]. Co [?, ?]. Code
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Code-Breaking [?]. Codebreaker [?].
 Codebreakers [?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Codebreaking [?]. coded [?]. Codes
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Codewords [?]. Coding
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Cogitata [?].
 Cognitive [?]. Coin [?, ?, ?, ?].
 Coincidence [?, ?, ?]. Collected [?].
 collection [?]. collections [?]. collective
 [?]. College [?]. Collision [?].
 Collision-free [?]. Colloquium [?, ?].
 Colonel [?, ?]. Colossus [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 column [?, ?]. columnar [?, ?].
 combinations [?]. Combinatorial [?].
 combined [?]. Combining [?]. Command
 [?]. Comment [?]. Commentaries [?].
 Comments [?, ?, ?, ?]. Committee [?].
 commonly [?]. communicating [?].
 Communication [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Communications [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Communities
 [?, ?]. compact [?]. Companies [?].
 Company [?, ?, ?]. Compcon [?, ?].
 Competition [?]. complete [?].
 Completeness [?, ?, ?]. Complexity
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Compliance [?, ?]. composed [?].
 composite [?]. composition [?].
 Comprehensive [?]. Compression
 [?, ?, ?]. Compromise [?]. Computation
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Computational [?, ?].
 Computationally [?, ?]. Computations
 [?, ?]. compute [?]. Computer
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Computerized
 [?]. Computers
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Computing [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. conceal [?].
 concealability [?]. concealed [?]. concept
 [?]. Concepts [?, ?]. Concerning [?, ?, ?].
 concinnatae [?]. concise [?]. conclusion
 [?]. concrete [?]. Conditionals [?].
 Conference [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 conferring [?, ?]. confidentiality [?].
 confidentially [?]. Confinement [?].
 conglobatae [?]. Congress [?].
 congruence [?]. congruences [?].
 congruentia [?, ?, ?, ?, ?]. conjecture
 [?, ?]. conjurations [?]. Connection
 [?, ?]. Consensus [?]. Consequences [?].
 Considerations [?, ?]. Constant [?, ?].
 Constant-Time [?]. Construct [?, ?, ?].
 constructing [?, ?]. contain [?].
 contained [?]. containing [?, ?].

G [?, ?]. G. [?]. Gaithersburg [?, ?].
Galland [?]. Gallica [?]. Galois [?]. Game
[?, ?, ?]. Games [?]. Gardner [?]. Garland
[?, ?]. Gateways [?]. gaze [?]. Geheime
[?, ?]. geheimes [?]. Geheimschriften [?].
Geleitzugschlachten [?]. General
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. generalis [?, ?].
Generalized [?, ?, ?]. Generals [?, ?, ?, ?].
Generate [?, ?, ?, ?]. generated [?, ?].
generating [?]. Generation
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Generator
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Generators
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. genere [?]. geometry
[?]. George [?, ?]. German
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
Germanica [?]. Germany [?, ?]. get [?].
gewiser [?]. Girls [?]. Girolamo [?].
Global [?, ?]. GLOBECOM [?]. glossary
[?]. GMD [?]. Godfather [?]. goes
[?, ?, ?]. gold [?]. Goldstine [?, ?].
Goldwasser [?].
Goldwasser-Killian-Atkin [?]. good
[?, ?, ?, ?, ?]. Gordon [?]. Government
[?, ?, ?, ?]. Governmental [?]. Graeca [?].
Graecis [?]. grand [?]. grande [?]. graph
[?]. greater [?, ?]. greatest [?, ?, ?].
Greek [?, ?]. Greeks [?]. Group
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
group-oriented [?]. Group-Theoretic [?].
Groups [?, ?, ?, ?]. Grubb [?].
Grundlagen [?]. guerre [?]. guess [?].
GUEST [?]. Guidance [?]. Guide
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Guidelines [?, ?, ?].
Gustavus [?].

H [?, ?, ?, ?, ?]. H. [?, ?]. habita [?].
Hackers [?]. Hagelin [?, ?]. Hall [?].
handbook [?]. Happenings [?]. Harbor
[?, ?]. Hard [?, ?, ?, ?]. hard-core [?].
harder [?]. Hardware [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
Hariot [?]. Harmonia [?]. Harold [?].
Hartree [?, ?, ?]. Harvard [?]. Hash
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. hash-coding [?].
Hash-Functions [?]. hashfunctions [?].

Having [?, ?]. Hayden [?]. heat [?].
Hebraicis [?]. held [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Hellman
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Hemel [?]. Hempstead
[?]. Henry [?]. Herlestam [?].
heterogeneous [?, ?]. heuristic [?]. Hides
[?, ?]. Hiding [?]. Hierarchical [?].
Hierarchy [?, ?, ?]. hieroglyphic [?, ?].
Hieroglyphs [?, ?]. High
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. High-Level [?].
High-Speed [?, ?]. Hilton [?, ?]. him [?].
Hinsley [?]. Hisperic [?]. Historical
[?, ?, ?, ?, ?]. History
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
Hitler [?]. hobby [?]. hoc [?, ?].
Höhepunkt [?]. Holland [?].
homomorphic [?]. Honest [?, ?]. honours
[?, ?]. Hord [?]. horizon [?]. horoscope
[?]. horses [?]. Host [?]. Hotel [?, ?].
Houghton [?]. Houthalen [?]. hucusq [?].
Hughes [?]. Humanities [?, ?]. hunc [?].
Hungarian [?]. Hut [?, ?]. HX.229 [?].
HX.229/SC122 [?]. Hydraulica [?].
Hypergrowth [?]. hypothesis [?].

I. [?]. i.e [?]. IBM [?, ?, ?, ?]. IC [?].
idempotent [?]. Identification
[?, ?, ?, ?, ?, ?]. identify [?]. Identifying
[?]. Identity [?, ?]. Identity-Based [?].
IEEE [?, ?, ?, ?]. IEEE/IEICE [?].
IEICE [?]. IFIP [?, ?, ?, ?]. IFIP/Sec'83
[?, ?]. IFIP/Sec'84 [?]. II
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. III
[?]. illegal [?]. Illiac [?]. Illinois [?, ?].
Illus [?, ?, ?, ?]. illustrata [?]. 'Ilm [?]. im
[?]. Images [?]. imaging [?]. Imai [?].
Immanuel [?]. Immunity [?]. Impact
[?, ?, ?]. Imperfect [?, ?].
Implementation
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
implementations [?, ?, ?]. Implementing
[?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. implementors [?].
Implications [?]. impossibilibus [?].
Impossible [?, ?]. improved [?].
improvement [?]. improvements [?].

Level [?, ?]. levels [?]. Levy [?]. Library [?, ?, ?, ?]. Libri [?]. libros [?, ?]. lies [?]. life [?, ?]. likelihood [?, ?]. likely [?]. limit [?]. limitations [?]. Limiting [?]. Limits [?]. linéaire [?]. Linear [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. linearly [?]. Lines [?, ?, ?]. linguarum [?]. Link [?, ?]. Linz [?]. lists [?]. Literature [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. literis [?]. Little [?, ?]. Load [?]. Local [?, ?, ?, ?]. Location [?]. Lock [?, ?]. Log [?]. Log-in [?]. logarithm [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. logarithmic [?]. Logarithms [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Logic [?, ?, ?, ?, ?, ?]. London [?, ?, ?]. Long [?]. Long-Period [?]. looks [?]. loop [?]. Lord [?]. Low [?, ?, ?]. Low-Density [?]. low-order [?]. LPC [?]. LSI [?, ?]. Lu [?]. Lu-Lee [?]. Lucifer [?]. luck [?]. Lukoff [?]. Luneburg [?].
 M [?, ?, ?, ?]. M-209 [?]. M.I.T. [?]. M1A1 [?]. M1A2 [?]. M2A1 [?]. MA [?]. Mach [?]. machen [?]. Machine [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. machine-to-machine [?]. machinery [?, ?]. Machines [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Macmillan [?]. made [?]. magic [?, ?, ?, ?, ?]. magica [?]. magische [?, ?]. Mail [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Maine [?]. Mainframe [?]. Maintenance [?, ?, ?]. Majority [?, ?]. make [?]. Making [?, ?]. Malaysia [?]. Malcotti [?]. Man [?, ?, ?, ?]. manageable [?]. Management [?, ?, ?, ?, ?]. Managing [?]. mancherley [?]. manier [?]. manieres [?]. Manipulations [?]. Manitoba [?]. manner [?]. Manual [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Manuale [?, ?]. Manuel [?]. manuscripts [?]. mapping [?, ?]. Maratea [?]. March [?, ?, ?]. Markers [?]. market [?]. markets [?, ?]. Markoff [?]. Markov [?]. Mary [?]. Maryland [?, ?, ?]. Marz [?]. Marzolla [?]. Masani [?]. Maskhutah [?]. Massachusetts [?]. Massey [?]. Master [?, ?, ?, ?, ?, ?]. match [?]. matched [?]. Matching [?, ?]. Math [?]. Mathematica [?]. Mathematical [?, ?]. Mathematicians [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Mathematics [?, ?, ?, ?, ?]. mathematischen [?]. Matrices [?]. Matrix [?, ?, ?]. Matsumoto [?]. matter [?]. Matyas [?]. Maurice [?]. Maverick [?]. Maximen [?]. maxims [?]. Maximum [?, ?]. May [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Maze [?]. McEliece [?, ?, ?]. McLean [?]. MD [?]. measure [?]. Measurement [?]. Measures [?, ?]. MEBAS [?]. Mechanica [?]. Mechanism [?, ?]. Mechanisms [?, ?, ?, ?, ?]. medieval [?]. Mediterranean [?]. Meetings [?]. members [?]. Memorandum [?]. Memories [?]. Memory [?, ?]. mensuris [?]. Mental [?, ?, ?]. Mercury [?]. merit [?]. Merkle [?, ?, ?]. Mersenne [?, ?]. Message [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Messages [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Messenger [?]. metamodel [?]. metatheory [?]. Meteor [?]. Method [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Methods [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Meyer [?]. microcomputer [?, ?, ?, ?]. Microcomputers [?, ?, ?]. Microelectronics [?]. microprocessor [?, ?]. microprocessor-based [?, ?]. Microsoft [?]. Midway [?]. Mifflin [?]. Migration [?]. Militaire [?, ?]. Military [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Millikin [?]. Million [?, ?]. millions [?]. Mind [?]. mini [?]. mini- [?]. Minister [?]. Minneapolis [?]. Minnesota [?]. Mirror [?]. missing [?]. Model [?, ?]. Models [?, ?, ?]. Modern [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. moderne [?]. Modes [?, ?, ?]. modification [?]. Modular [?, ?, ?, ?, ?, ?]. modules [?, ?, ?]. modulo [?, ?, ?]. modulus [?]. monoalphabetic [?].

Quadratic [?, ?, ?]. **quae** [?, ?].
quaesquer [?]. **quality** [?]. **Quantum** [?, ?, ?]. **Quasi** [?]. **Quasi-Random** [?]. **que** [?]. **Queries** [?, ?]. **quest** [?].
quocunque [?]. **quosdam** [?].

Watermark-based [?, ?]. watermarks [?].
 Waveform [?]. Waves [?]. Way
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Wayne
 [?]. Wayner [?]. weak [?, ?]. weaken [?].
 weaknesses [?, ?, ?]. weapon [?]. Web [?].
 Weber [?, ?]. Webster [?]. Wednesday
 [?, ?]. Weiss [?]. Welchman [?]. West
 [?, ?]. Wexelblat [?]. WG [?]. whatever
 [?]. wheels [?]. where [?]. wherein [?, ?].
 Which [?, ?, ?]. Whitehall [?]. Who
 [?, ?, ?]. Whole [?]. wholesale [?]. whose
 [?]. Wide [?, ?]. wie [?]. Wiener [?].
 Wiley [?, ?]. Wiley-Teubner [?]. will [?].
 William [?, ?, ?, ?]. Williams [?]. Wire
 [?, ?]. Wire-tap [?]. within [?]. Without
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. wits [?]. Wizard [?].
 Wolfe [?]. woln [?]. Word
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. WordPerfect [?].
 words [?]. Work [?]. working [?]. Works
 [?]. Workshop
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 Workstations [?]. World [?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 worldwide [?, ?]. Worthy [?]. would [?].
 Writing [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
 ?, ?, ?, ?, ?, ?]. writings [?, ?, ?]. wrong
 [?]. wrote [?]. WW [?]. Wyner [?, ?].

X.509 [?]. X3 [?]. X9.23 [?]. xiv [?]. xvi
 [?, ?]. xviii [?, ?].

year [?, ?]. Years [?, ?, ?, ?]. Yeheskel [?].
 yesterday [?]. York [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].
 York/London [?, ?]. yourself [?].

Z [?]. zastosowan [?]. Zeit [?]. Zendian [?].
 Zero [?, ?]. zero-knowledge [?]. Zimmer-
 mann [?, ?]. zone [?]. Zufallsgeneratoren
 [?]. Zur [?].