

Tabelle1

## Literaturliste zur IBM 360

Titel	Bücher Autor	Jahr	Verlag
Mikroprogrammierung und Rechnerentwurf	Chroust, G.	Feb. 1989	Oldenbourg Verlag
Einführung in die IBM Datenverwaltungsanlagen	IBM		
Einführung in die elektronische Datenverarbeitung	IBM		
Einführung in Zahlensysteme	IBM		
IBM System/360 Basis Programmier-Unterstützung	IBM		
IBM System/360 Teil II	IBM		
IBM System/360 Teil III	IBM		
Einführung in die Datenverarbeitung für Informatiker	Grafendorfer, W.	1977	Physica-Verlag
Fachausdrücke der Datenverarbeitung. Wörterbuch und Glossar (deutsch-englisch/englisch-deutsch)	IBM	1971	
The Value of Power... and how it saves you money on your minicomputer systems		1972	General Automation
Aufbau und Arbeitsweise elektronischer Datenverarbeitungsanlagen	Lindemann, Dr. P.	1967	AGENOR Druck- und Verlags-GmbH
Der praktische Einsatz von Datenverarbeitungssystemen	Billetter, E.P.	1961	Springer-Verlag
Microprogramming - Principles and Practices	Husson, S.S.	1970	Prentice Hall, Englewood Cl
Die Wundermaschine: Die unendliche Geschichte der Datenverarbeitung – von der Rechenuhr zum IntMatis, H.		2002	redline/Wirtschaft (Ueberreuter)

Titel	Paper/Publicationen/Sontiges Autor	Datum	Quelle
Computer History – Datatron 205 comes to Vienna	Grafendorfer, Dr. Walter	Herbst 2006	IT STAR Newsletter Vol. 4 no.3
Firmware and Microprogramming in High-End Computers	Chroust, G.	1981	Proc. SEAS Anniv. Meeting, Nice, SHARE European Association, pp. 795–805.
S/360 Instruction Usage Distribution	Cconnors, W.D., Mercer, V.S., Sorlini, T.A.	1970	IBM Systems Development Division, Report 00.2025, Poughkeepsie
A Formal Description of SYSTEM/360	Falkoff, Adin D., Iverson, Kenneth E., Sussen	1964	IBM Systems Journal 3:3:198-262
1401 compatibility feature on the IBM System/360 model 30	McCormack, M. A., Schansman, T. T., Womac	24077	Communications of the ACM, Volume 8 Issue 12
Microprogram control for SYSTEM/360	Tucker, S. G.	1967	IBM Systems Journal Volume 6, Number 4, Page 222
A microprogrammed implementation of EULER on IBM system/360 model 30	Weber, H.	Sept. 1967	Communications of the ACM, Volume 10 Issue 9, Page 773
Architecture of the IBM System/360	Amdahl, G.M., Blaauw, G.A., Brooks, F.	1964	IBM J. of Research and Dev., vol. 8, No. 2, pp. 21–36
A Model of Large Program Development	Belady, L.A., Lehman, M.	1976	IBM System J., 15:3:225–251.
Architecture of the IBM System/370	Case, R.P., Padegs, A.	1978	Communications of the ACM, Volume 21 Issue 1, Page 73
Control Cards Used as Data - a Discussion of Possibilities and Limits of Os/360	Chroust, G.	Mar. 1967	IBM Lab Vienna, LN 25.1.009.
Time Reduction by Microprogramming, An Experiment on the IBM /360, Mod. 25	Chroust, G.	1977	IBM Laboratory Vienna, LN 25.0.027
Rivalling Multiprocessor Organization: An Approach to Performance Increase	Chroust, G., Mühlbacher, J.	1978	Kepler Univ. Linz, Tech. Naturwiss. Fak., Informatik-Berichte, Syspro 5/78
Dokumentation zu den IOP-Lade-Programmen	Chroust, G., Kreuzer, A.	1978	Joh. Kepler University Linz, Report SYSPRO 4/78
Verzerrungsarmes Firmware Monitoring mit unabhängigen Prozessoren 2. Tagung: Berichte aus den In	Chroust, G., Kreuzer, A., Labek, F.	1978	OCG/ÖGI Linz, pp. 29–31
Mikroprogrammierung als Werkzeug der Praktischen Informatik	Chroust, G.	1979	Joh. Kepler Univ. Linz, Habilitationsschrift, Nov.
Firmware, Microprogramming and Restructurable Hardware	Chroust, G., Mühlbacher, J. (eds.)	1980	IFIP Working Conference, Linz, April North Holland
5 Jahre Mikroprogrammierung in Linz	Chroust, G.	1980	Kepler Univ. Linz, Informatik-Berichte, SYSPRO 23/82, June
Firmware and Microprogramming in High-End Computers	Chroust, G.	1981	Informatik Berichte, Joh. Kepler Univ. Linz, Syspro 18/81, Nov
Experimente in Vertikaler Verlagerung	Chroust, G., Kreuzer, A., Feilmair, E.	1982	Kepler Univ. Linz, Informatik-Berichte, SYSPRO 22/82, June
Case Study: IBM's System/360-370 Architecture	Gifford, D. Spector, A.	1987	Comm. ACM, 30:4:291–307
IBM System/370. Principles of Operations	IBM Corp.	1974	Form No. GA22-7004
IBM System/370 Model 115 - Functional Characteristics	IBM Corp.	1974	Form No. SY33-1078
IBM System/370. Mathematical Assists	IBM Corp.	1984	Form No. SA22-7094-1, Dec.
Direkte Implementierung von Software in Mikroprogrammen und Mikroprogrammierung neuer IBM /370	Kreuzer, A. Stadler, K.	1978	2. Tagung: Berichte aus den Informatik Instituten, Sept, OCG/ÖGI Linz, pp. 29–31
Zur Verwendung von Ein/Ausgabe Prozessoren als parallellaufende Monitorprozessoren für Messzweck	Kreuzer, A.	1979	3. Tagung: Berichte aus den Informatik Instituten, Sept, OCG/ÖGI Wien, pp.24–25
Verlagerung von Softwarekomponenten aus höheren Programmiersprachen in die Mikroprogrammbeber	Kreuzer, A.	1981	Dissertation, Joh. Kepler Univ. Linz 1981
I370 - A New Dimension of Microprogramming	Maergner, J., Schwermer, H.R.	Sept. 1988	ACM SIGMICRO Newsletter, Volume 19 Issue 3
ZEBRA, A simple Binary Computer	Van der Poel, W.L.	1959	Information Processing, Proc. Int. Conf. onf Information Processing Paris 1959, Butterworth 1960 pp 361
The Best Way to Design an Automatic Calculating Machine	Wilkes, M.V.	1951	Manchester Univ. Computer Inaugural Conf, Manchester, July, pp. 16–18, Reprint: Microprocessing and Microprogramming, vol. 8, No. 3/4/5 P. 141–144.