

INHALT

Vorwort	7
Geleitwort	9
1. Die Geschichte der elektronischen Datenverarbeitung	11
Einleitung	11
Die Entwicklung der Rechentechnik	12
Die ersten Rechenmaschinen	13
Die ersten Automaten	14
Vorgeneration	17
Die erste Computergeneration	19
Die zweite Computergeneration	21
Die dritte Computergeneration	23
Und weiter ging's in Riesenschritten	23
Die achtziger Jahre	25
2. EDV-Grundlagen	27
Aus welchen Elementen besteht ein EDV-Betriebssystem?	27
Die Zentraleinheit	27
Das Terminal	32
Drucker (Printer)	34
Software	38
3. EDV in der Bank	43
Der Dauerauftrag (DA)	43
Der Dauerauftrag variabel (DAV oder Sammellistenauftrag)	44
Der Datenträgeraustausch (DTA)	45
Das Lastschriftenverfahren (LSV)	46
Welche Rolle spielt der Personal-Computer im Zahlungsverkehr?	46
Das Swiss-Interbank-Clearing (SIC)	47
Der Einzahlungsschein mit Referenznummer (ESR)	48
Das SWIFT	48
Kassengeschäfte werden automatisiert	51
Der ec-Bancomat	51
Geldausgabeautomaten	52
Videotex	54
Das Telebanking	57
Das Electronic Banking	58

Die neue Bankstelle	58
EDV im Dienste der Bank	59
4. EDV-Zukunft	63
Was bringt uns die Zukunft?	63
5. EDV-Glossar	73
Literaturhinweise	81