

INHALT

Vorwort	5
1.0 Gebrauchsanweisung	9
2.0 Allgemeine Überlegungen	12
2.1 Lohnt die Programmierung?	12
2.2 Problemorientierte oder Maschinen-Sprache?	13
2.3 Lochkarten oder Lochstreifen?	14
3.0 Aufbereiten des Problems	16
4.0 Grundlagen	20
4.1 Die Lochkarte	20
4.2 Zulässige Zeichen	23
4.3 Variablen und Konstanten	23
4.4 Einfache Verknüpfungen	25
4.5 Funktionen	26
4.6 Kommentare im Programm	27
4.7 Einfache Eingabe von Daten	28
4.7.1 Wenige Zahlen	28
4.7.2 Viele Zahlen	29
4.8 Einfache Ausgabe von Daten	31
4.8.1 Einzelergebnisse	31
4.8.2 Mehrere Ergebnisse	32
4.8.3 Indizierte Ergebnisse	32
4.9 Ausgabe von Text und Tabellen	34
4.9.1 Einfacher Text	34
4.9.2 Text mit Werten	35
4.9.3 Tabellen	36
4.10 Grundregeln	37
5.0 Weitere Programmierung in FORTRAN	38
5.1 Einfache Formeln	38
5.2 Die Sprung-Anweisung	40
5.3 Die Prüf-Anweisung	41
5.4 Schleifen	43
5.5 Speicherreservierung	46
6.0 Coden des Programms und der Daten	47
6.1 Der Schreibblocher	47