

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Der Aufbau dieses Buches</b>	9
<b>2</b>	<b>Hardware: Das Interface mit dem ACIA 6551</b>	11
<b>3</b>	<b>Test des Interfaces</b>	21
<b>4</b>	<b>Die V.24-Schnittstelle</b>	25
4.1	Pegelwandler	26
4.2	Elektrische Eigenschaften der Schnittstelle	28
<b>5</b>	<b>Die Frequenzmodulation</b>	29
5.1	Halbduplex- und Voll duplex-Betrieb	31
5.2	Betrieb der Schnittstelle	
	– Verbindung zweier Computer	31
5.3	– Verbindung mit dem Akustik-Koppler	32
<b>6</b>	<b>Hardware: Der Akustik-Koppler</b>	34
<b>7</b>	<b>Test des Akustik-Koppler</b>	40
<b>8</b>	<b>Die Assembler-Programme PEEK und POKE</b>	43
<b>9</b>	<b>Die Initialisierung des ACIA 6551</b>	53
<b>10</b>	<b>Das Polling-Verfahren (Empfang)</b>	60
<b>11</b>	<b>Der Bildschirm-Editor</b>	61
<b>12</b>	<b>Cursorsteuerung</b>	64
<b>13</b>	<b>Senden</b>	69
<b>14</b>	<b>Lokale Funktionen (Menükarte)</b>	72
<b>15</b>	<b>Speichern von gesendeten und empfangenen Daten</b>	86

<b>16 Disketten-Directory</b> .....	88
<b>17 Tastenbelegungen</b> .....	94
<b>18 Zusatzfunktionen</b> .....	97
<b>19 Empfang von Dateien</b> .....	103
<b>20 Senden von Dateien</b> .....	105
<b>21 Das Gesamtprogramm</b> .....	109
<b>22 Anpassung an andere Interfaces und Computer</b> .....	142
22.1 Die AP-2 von IBS .....	142
22.2 Die AP-9 von IBS .....	142
22.3 Der BASIS 108 .....	149
<b>23 Mögliche Ergänzungen</b> .....	157
23.1 Übertragungsgeschwindigkeiten .....	157
23.2 Interrupts .....	158
<b>Anhang</b> .....	163
<b>Postbestimmungen</b> .....	163
<b>Datenbanken</b> .....	165
<b>Literaturhinweise</b> .....	168
<b>Verzeichnis der Programme</b> .....	169
<b>Sachwortverzeichnis</b> .....	170