

# Inhaltsverzeichnis

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

<b>16 Disketten-Directory</b>	<b>88</b>
<b>17 Tastenbelegungen</b>	<b>94</b>
<b>18 Zusatzfunktionen</b>	<b>97</b>
<b>19 Empfang von Dateien</b>	<b>103</b>
<b>20 Senden von Dateien</b>	<b>105</b>
<b>21 Das Gesamtprogramm</b>	<b>109</b>
<b>22 Anpassung an andere Interfaces und Computer</b>	<b>142</b>
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>	<b>157</b>
23.1 Übertragungsgeschwindigkeiten	157
23.2 Interrupts	158
<b>Anhang</b>	<b>163</b>
Postbestimmungen	163
Datenbanken	165
Literaturhinweise	168
Verzeichnis der Programme	169
Sachwortverzeichnis	170