

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 / 2 0
=====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	-	<u>Wartungsvorschrift für Drehwähler</u>	
1	-	Wählereinstellung	Wv 88 - 11 ✓
2		"	Wv 88 - 12 ✓
3		"	Wv 88 - 13 ✓
4		Schmiervorschrift	Wv 88 - 21 ✓
5		dn - Kontakte	Wv 88 - 51 ✓
6		Wählereinstellung	Wv 29 - 11 ✓
7		"	Wv 29 - 12 ✓
8		"	Wv 29 - 13 ✓
9		Schmiervorschrift	Wv 29 - 21 ✓
10		dn - Kontakte	Wv 29 - 51 ✓
-	-	<u>Wartungsvorschrift für Locher</u>	
11		Wartungsvorschrift	2003...17 Bl.4 ✓
12		"	2003...17 Bl.5 ✓
-	-	<u>AvE - Blätter</u>	
13		Anschluss-Schema für G-Relais	AvE 0003, 0021 bis 0023 ✓
14		Kellogschalter m. 3 Stellungen	AvE 0008 ✓
15		Kurzbezeichnung Widerstände und Kondensatoren	AvE 0009 ✓
16		Prüfvorschrift f. Relais AZE104	AvE 0010
17		Kabelverdrahtung Z11/..	AvE 0012 ✓
18		Verdrahtungsfarben	AvE 0013 ✓
19		Drahtfarben f. Kriterien Z11/..	AvE 0014 ✓
-	00	<u>Übersichtsblätter</u>	
20		Außerer u. Innerer Kreislauf	011/0001 ✓
21		Leitwerk 1. Teil	011/0002 ✓
22		" 2. "	011/0003 ✓
23		Ein- und Ausgabe	011/0004 ✓
24		Prüfgerät Schrittschalterwerk Impulsumschaltung	011/0005 ✓
25		Lochstreifenwerk	011/0006 ✓
26		Speicherwerk	011/0007 ✓
27		Bandsteuerung: Kommando Ab- tastung u. -entschlüsselung	011/0008
28		Bandsteuerung: Kommando Fertigung u. -Prüfung	011/0009

U n t e r l a g e n f ü r 311/

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	01	<u>Verdr. Unterlagen Block 01</u>	
29		Bestückungsplan	011/0100 ✓
30		Äußerer u. innerer Kreislauf	011/0101 ✓
31		" " " "	011/0102 ✓
32		" " " "	011/0103 ✓
-	02	<u>Block 02</u>	
33		Bestückungsplan	011/0200 ✓
34		Teilwerk	011/0201 ✓
35		"	011/0202 ✓
36		"	011/0203 ✓
37		"	011/0204 ✓
-		<u>Block 03</u>	
38	03	Bestückungsplan	011/0300 ✓
39		Äußerer u. innerer Kreislauf	011/0301 ✓
40		" " " "	011/0302 ✓
-	04	<u>Block 04</u>	
41		Bestückungsplan	011/0400 ✓
42		Ein- u. Ausgabe	011/0401 ✓
43		" " "	011/0402 ✓
44			011/0403 ✓
45			011/0404 ✓
46		Entschlüsselung	011/0405 ✓
47		Impulsschaltung	011/0406 ✓
48		Lötösenverdrahtung	011/0407 ✓
49		Kabelschwänze	011/0408 ✓
-	05	<u>Block 05</u>	
50		Bestückungsplan	011/0500 ✓
51		Programme	011/0501 ✓
52		"	011/0502 ✓
53		Kriterienstecker	011/0503 ✓
54		"	011/0504 ✓
55		Anschluss-Schema	011/0505 ✓
56		" "	011/0506 ✓
57		" "	011/0507 ✓
58		Kabelschwänze	011/0508 ✓
59		Drehwählerverdrahtung	011/0509 bis 011/0520 ✓
60		Verdrahtungslisten	011/0521 " 011/0531 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	06	<u>Block 06</u>	
61		Bestückungsplan	011/0600 ✓
62		Programme	011/0601 ✓
63		"	011/0602 ✓
64		Anschluss-Schema	011/0603 ✓
65		" "	011/0604 ✓
66		" "	011/0605 ✓
67		Drehwählerverdrahtung	011/0606 bis 011/0618 ✓
68		Verdrahtungslisten	011/0619 " 011/0629 ✓
-	07	<u>Block 07</u>	
69		Bestückungsplan	011/0700 ✓
70		Leitkette	011/0701 ✓
71		Prüfgerät (Impulsschaltung)	011/0702 ✓
72		Impulsschaltung	011/0703 ✓
-	08	<u>Block 08</u>	
73		Bestückungsplan	011/0800 ✓
74		Speicherlöschung	011/0801 ✓
75			011/0802 ✓
76			011/0803 ✓
77			011/0804 ✓
78			011/0805
79			011/0806
80			011/0807
-	09	<u>Block 09</u>	
81		Bestückungsplan	011/0900
82		Speicher	011/0901
83		Locher, Abtasterkette	011/0902
84		Locher, Abtaster	011/0903
85		Speicher	011/0904
-	10	<u>Block 10</u>	
86		Bestückungsplan	011/1000 ✓
87			011/1001 ✓
88			011/1002 ✓
89			011/1003 ✓
90			011/1004 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
	11	<u>Block 11</u>	
91		Bestückungsplan	011/1100 ✓
92			011/1101 ✓
93			011/1102 ✓
94			011/1103 ✓
95			011/1104 ✓
	15	Block 15	
96		Bestückungsplan	011/1500
97		Programme	011/1501
98		"	011/1502
99		Steckerbelegung f. Programm-Bl.	011/1503
100		Anschluss-Schema	011/1504
101		" "	011/1505
102		" "	011/1506
103		Kabelschwänze	011/1507
104		Drehwählerverdrahtung	011/1508 bis 011/15
105		Verdrahtungslisten	011/15 " 011/15
	16	Block 16	
106		Bestückungsplan	011/1600
107		Programm	011/1601
108		"	011/1602
109		Anschluss-Schema	011/1603
110		" "	011/1604
111		" "	011/1605
112		Drehwählerverdrahtung	011/1606 bis 011/16
113		Verdrahtungslisten	011/16 " 011/16
	17	<u>Stromversorgung</u>	
114		Bestückungsplan	011/1700 ✓
115		Stromversorgung	011/1701 ✓
116		Schaltwalze	011/1702 ✓
117		Kollektorverdrahtung	011/1703 ✓
118		Sicherungs- u. Steckerbelegung	011/1704 ✓
119		Sicherungsbelegung	011/1705 ✓
120		" "	011/1706 ✓
121		" "	011/1707 ✓
122		Impulslisten	011/1708 bis 011/1717 ✓

U n t e r l a g e n f ü r 211/

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	18	Locher	
123		Locher f. Zahl. Loch. Str. Werk	011/1801
124		" " Bandsteuerung	011/1802
-	19	Abtaster	
125		Abtaster f. Zahl. Loch. Str. Werk	011/1901
126		" " " " " "	011/1902
127		" " Bandsteuerung	011/1903
128		" " "	011/1904
129		" " "	011/1905
130		" " "	011/1906
-	20	Schreibmaschine	
131		Bestückungsplan	011/2000 ✓
132		Schreibmaschine	011/2001 ✓
133		Montage-Anweisung	011/2002 ✓
-	21	Lampenfeld	
134		Bestückungsplan	011/2100 ✓
135		Verdrahtungslisten	011/2101 ✓
136		" "	011/2102 ✓
137		Bandsteuerung	011/2103 ✓
138		Lampenfeld, Formelzeichen	011/2104 ✓
139		Lampenfeld, Ansicht	011/2105 ✓
-	22	Prüfschalterfeld	
140		Bestückungsplan	011/2200 ✓
141		Prüfschalterfeld	011/2201 ✓
142		" "	011/2202 ✓
143		" "	011/2203 ✓
144		Fp - Schalter	011/2204 ✓
145		Kabelschwänze	011/2205 ✓
-	23	Volltastatur	
146		Volltastatur	011/2301 ✓
147		Kabelschwänze	011/2302 ✓
-	28	Gestellverdrahtung	
148		Gestellverdrahtung	011/2801 ✓

=====
 Unterlagen für 211/
 =====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	36	Vordr. Unterlegen	Block 36
149		Bestückungsplan	011/3600
150		Bandsteuerung	011/3601
151		"	011/3602
152		"	011/3603
153		"	011/3604
155		"	011/3605
156		"	011/3606
-	37	<u>Tastatur, Bandsteuerung</u>	
157		Bestückungsplan	011/3700
158		Bandsteuerung	011/3701
-	60	<u>Steckerbelegungsblätter</u>	
159		Steckerbelegung	011/6001 bis 011/6014
-	61	<u>Relaislisten</u>	
160		Relaisübersicht	011/6100 ✓
161		Relaislisten	Block 01 011/6101 bis 011/6104 ✓
162		" "	" 02 011/6105 " 011/6108 ✓
163		" "	" 03 011/6109 " 011/6113 ✓
164		" "	" 04 011/6114 " 011/6117 ✓
165		" "	" 05 011/6118
166		" "	" 06 011/6119
167		" "	" 07 011/6120 " 011/6123 ✓
168		" "	" 08 011/6124 " 011/6127
169		" "	" 09 011/6128 " 011/6131
170		" "	" 10 011/6132 " 011/6133 ✓
171		" "	" 11 011/6134 " 011/6135 ✓
172		" "	" 15 011/6136 "
173		" "	" 16 011/6137
174		" "	" 36 011/6138 " 011/6140
-	62	<u>Rechenbeispiele</u>	
175		Addition u. Subtraktion Op1 u. Op2	011/6201 ✓
176		Addition u. Subtraktion Op1 u. Op2	011/6202 ✓
177		Multiplikation	011/6203 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

=====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
178			011/6204
179		Division	011/6205 ✓
180		Quadratwurzel	011/6206 ✓
181		Addition u. Subtraktion Op6-Op9	011/6207 ✓
182		Addition u. Subtraktion Op6 - Op9 I u. II	011/6208 ✓
183		Addition u. Subtraktion Op6 - Op9 III u. IV	011/6209 ✓
184		Addition u. Subtraktion Op6 - Op9 III u. IV	011/6210 ✓
185		Op10 (1 - x)	011/6211 ✓
186		Rückübersetzen (dual - dezimal)	011/6212 a
187		" " "	011/6212 b ✓
188		Übersetzen (dezi - l - dual)	011/6213
189		" " "	011/6214
190		" " "	011/6215
191		" " "	011/6216
192		" " "	011/6217
193		" " "	011/6218
194		" " "	011/6219
195		" " "	011/6220
196		" " "	011/6221
197		" " "	011/6222
198		" " "	011/6223
199		" " "	011/6224
200		" " "	011/6225 b ✓
201		" " "	011/6226 b ✓
202		" " "	011/6227 b ✓
203		" " "	011/6228 b ✓
204		" " "	011/6229 b ✓
205		" " "	011/6230 b ✓
206		Eintaster 0,000 000 1	011/6231 ✓
207		Korrektur-Multiplikation 0,000 000 1	011/6232 a b ✓
208		Division 0,000 000 1 : 1	011/6233 a b ✓
209		Rückübersetzen 0,000 000 1	011/6234 a b ✓

U n t e r l a g e n f ü r 211/
=====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
210		Eintasten 0,000 000 2	011/6235 ✓
211		Korrektur-Multiplikation 0,000 000 2	011/6236 a b ✓
212		Division 0,000 00 2 : 1	011/6237 a b ✓
213		Rückübersetzen 0,000 000 2	011/6238 a b ✓
214		Eintasten 0,555 555 5	011/6239 ✓
215		Korrektur-Multiplikation 0,555 555 5	011/6240 a b ✓
216		Division 0,555 555 5 : 1	011/6241 a b ✓
217		Rückübersetzen 0,555 555 5	011/6242 a b ✓
218		Eintasten 0,777 777 7	011/6243 ✓
219		Korrektur-Multiplikation 0,777 777 7	011/6244 a b ✓
220		Division 0,777 777 7 : 1	011/6245 a b ✓
221		Rückübersetzen 0,777 777 7	011/6246 a b ✓
222		Eintasten 0,996 650 8	011/6247 ✓
223		Korrektur-Multiplikation 0,996 650 8	011/6248 a b ✓
224		Division 0,996 650 8 : 1	011/6249 a b ✓
225		Rückübersetzen 0,996 650 8	011/6250 a b ✓
226		Eintasten 1,666 666 6	011/6251 ✓
227		Korrektur-Multiplikation 0,666 666 6	011/6252 a b ✓
228		Division 0,666 666 6 : 1	011/6253 a b ✓
229		Rückübersetzen 0,666 666 6	011/6254 a b ✓
230		Eintasten 3,333 333 3	011/6255 ✓
231		Korrektur-Multiplikation 3,333 333 3	011/6256 a b ✓
232		Division 3,333 333 3 : 1	011/6257 a b ✓
233		Rückübersetzen 3,333 333 3	011/6258 a b ✓
234		Winkeleintasten 3,333 333 3	011/6259 ✓
235		Winkel-Korrektur-Multiplikation 3,333 333 3	011/6260 ✓
236		Winkelrückübersetzen 3,333 333 3	011/6261 ✓
237		Winkeleintasten 3,000 000 0	011/6262 ✓
238		Winkel-Korrektur-Multiplikation 3,000 000 0	011/6263 ✓
239		Winkelrückübersetzen 3,000 000 0	011/6264 ✓
240		Winkeleintasten 0,800 000 0	011/6265 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
241		Winkel-Korrektur-Multiplikation 0,800 000 0	011/6266 ✓
242		Winkelrückübersetzen 0,800 000 0	011/6267 ✓
243			011/6268
244			011/6269
245			011/6270
246			011/6271
247			011/6272
248			011/6273
249			011/6274
250			011/6275
251			011/6276
252			011/6277
253			011/6278
254			011/6279
255			011/6280
256			011/6281
257			011/6282
258			011/6283
259			011/6284
260			011/6285
261			011/6286
262			011/6287
263			011/6288
264			011/6289
265			011/6290
-	63	<u>Zeitpläne</u>	
266		Zeitplan f. Op1, 2a, 2b, 3a, 3b	011/6301 ✓
267		Belegungs-Befehle	011/6302 ✓
268		Belegungs-Kommandos	011/6303 ✓
269		Addition (Op1) Subtraktion (Op2)	011/6304 ✓
270		Multiplikation	011/6305 ✓
271		Division	011/6306 ✓
272		Quadratwurzel	011/6307 ✓
273		Addition (Op6,7) m. dopp. Subtraktion (Op8,9) Gen.	011/6308 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /
=====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	63	<u>Zeitpläne</u>	
274		Op10 (1 - x)	011/6309 ✓
275		Speichern	011/6310 ✓
276			011/6311
277		Lochen - 2 Spiele (K10)	011/6312 ✓
278		Löschen der Speicher s1...s10 (ct1...ct10)	011/6313 ✓
279		Rückübersetzen	011/6314 ✓
280		Wagenrücklauf	011/6315 ✓
281		Zahlen - Abtasten	011/6316 ✓
282		Übersetzen (dezimal - dual)	011/6317 ✓
283		Zeitplan f. Tc2 u. Tc3	011/6318 ✓
284		" " Tc4 u. Tc5	011/6319 ✓
285		Befehle z. Durchführung bedingter Vorgänge	011/6320 ✓
286		Befehle z. Durchführung bedingter Vorgänge	011/6321 ✓
287		Befehle z. Durchführung bedingter Vorgänge	011/6322 ✓
288		Befehle z. Durchführung bedingter Vorgänge	011/6323 ✓
289		Befehle z. Durchführung bedingter Vorgänge	011/6324 ✓
290		Start-Stop-Befehl f. Drehwähler	011/6325 ✓
291		Zahlen - Lochen	011/6326 ✓
292		1 Schritt weiter	011/6327 ✓
293		Operationsstop	011/6328 ✓
294		" (Stop im Spiel)	011/6329 ✓
295		Stop im Schritt	011/6330 ✓
296		Multiplikation f. Rechenbeispiel 1,4785156 * 2,6909066	011/6331 ✓
297		"Stop auf II IV" u. "Start"	011/6332 ✓
298		Start bei Stop auf I,II,III,IV	011/6333 ✓
299		Warnanzeigen	011/6334 ✓
300		Duale Lampenanzeige	011/6335 ✓
-	64	<u>Wirkbilder</u>	
301		Kreislaufschema	011/6400 ✓
302		Wirkbild f. Es... Va At	011/6401 ✓
303		" " Op300	011/6402 ✓
304		" " Es... 6s12 Es... 4m	011/6403 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	64	<u>Wirkbilder</u>	
305		Addition u. Subtraktion (Op1 u. Op2)	011/6404 ✓
306		Multiplikation	011/6405 ✓
307		Funktionsschema f. Multiplikator- steuerung	011/6406 ✓
308		Division	011/6407 ✓
309		Quadratwurzel	011/6408 ✓
310		Add. u. Subtr. m.d.G. Op6 - Op9	011/6409 ✓
311		Op10 : 1 - x	011/6410 ✓
312		Speichern	011/6411 ✓
313		Zahlen - Lochen	011/6412 ✓
314		Wirkbild f. Us Speicher 1...10 löschen	011/6413 ✓
315		Rückübersetzen	011/6414 ✓
316		Wagenrücklauf	011/6415 ✓
317		Zahlen - Abtaster	011/6416 ✓
318		Übersetzen (dezimal - dual)	011/6417 ✓
319		Winkeleingabe	011/6418 ✓
320		Wirkbild f. Tc2 u. Tc3	011/6419 ✓
321		" " Tc4 " Tc5	011/6420 ✓
322		Operationsstop	011/6421 ✓
323		Start bei Stop I;II;III;IV	011/6422 ✓
324		1 Schritt weiter	011/6423 ✓
325		Start-Stop-Befehle f. Drehwähler	011/6424 ✓
-	65	<u>Druckanordnungen</u>	
326		Druckanordnungen	011/6501 bis 011/65 ✓
-	66	<u>Schalterliste</u>	
327		Schalterliste	011/6601
-	67	<u>Wählerübersicht</u>	
328		Wählerübersicht	011/6701 bis 011/6710
-	68	<u>Kabellisten</u>	
329		Kabelplan f. Drehwählerblöcke	011/6800 -2 ✓
330		Kabelliste	011/6801 ✓
331		"	011/6802 ✓
332		"	011/6803 ✓
333		"	011/6804 ✓
333a		Gesamtkabelplan	011/6800-1 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /
=====

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	69	<u>Lochstreifensteuerung</u>	
334		Übersicht (Bandsteuerungszusatz)	011/6900
335		Lochstreifensteuerung	011/6901
336		" "	011/6902
337		" "	011/6903
338		" "	011/6904
339		" "	011/6905
340		" "	011/6906
341		" "	011/6907
342		" "	011/6908
343		" "	011/6909
-	70	<u>Programmierungsschlüssel</u>	
344		Programmierungsschlüssel	011/7001 ✓
345		" "	011/7002 ✓
346		" "	011/7003 ✓
347		Bemerkungen z. Programmierungsschlüssel	011/7004 ✓
348		" " "	011/7005 ✓
349		" " "	011/7006 ✓
350		" " "	011/7007 ✓
351		" " "	011/7008 ✓
352		" " "	011/7009 ✓
353		" " "	011/7010 ✓
354		" " "	011/7011 ✓
355		" " "	011/7012 ✓
356		" " "	011/7013 ✓
357		" " "	011/7014 ✓
358		" " "	011/7015 ✓
359		" " "	011/7016 ✓
360		" " "	011/7017 ✓
361		" " "	011/7018 ✓
362		Zeittabelle f. Programmierungskriterien	011/7019 ✓
363		Wähleranordnungen	011/7020 ✓
364		Bemerkungen z.d. Wähleranordnungen	011/7021 ✓
365		Operationstabelle	011/7022 ✓
366		Programmierungsbeispiele	011/7023 ✓

U n t e r l a g e n f ü r Z 1 1 /

Lfd.Nr.	Gr.Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs-Nr.
-	70	<u>Programmierungsschlüssel</u>	
367		Geschätzte Rechenzeiten Z11	011/7024 ✓
368	71	Bedienungsanweisung	
-	72	<u>Prüfunterlagen</u>	
369		Prüfprotokoll	011/7201 ✓
370		Duale Lampenanzeige	011/7202 ✓
371		Zusatzprüfung für Multiplikation	011/7203 ✓
372		Prüfprogramm I	011/7204
373		Programmbeschreibung	011/7205 ✓
374		Rechenbeispiel	011/7206 ✓
375		Prüfprogramm II	011/7207
376		Prüfprotokoll	011/7208
-	691	<u>Wartungsvorschrift</u>	
377		Wartungsvorschrift	011/691-0
378		"	011/691-1
379		"	011/691-2
380		"	011/691-3

} bereits ausgeliefert!