

```

10 MODE 2:PEN 1:PAPER 0:INK 1,0:INK 0,13: BORDER
    13:CLS
15 PRINT TAB(20);"Kalender by FTCP":PRINT:PRINT
20 INPUT "Geben Sie bitte das gewuenschte Jahr
ein: ",jahr:IF jahr<1583 OR jahr>2499 THEN P
RINT:PRINT "Bitte anderes Jahr waehlen!":PRI
NT:GOTO 20
30 nt=429+INT(365.25*(jahr-1))
40 IF nt<694098 THEN nt=nt+1
50 IF nt<657574 THEN nt=nt+1
60 IF nt<621050 THEN nt=nt+1
70 IF nt<584526 THEN nt=nt+1
80 IF nt>=767148 THEN nt=nt-1
90 IF nt>=803672 THEN nt=nt-1
100 IF nt>=840196 THEN nt=nt-1
110 w=(nt-2)/7:w=ROUND(7*(w-INT(w)),0)
120 IF jahr MOD 400=0 THEN schaltjahr=-1:RETURN
130 IF jahr MOD 100=0 THEN schaltjahr=0:RETURN
140 schaltjahr=jahr MOD 4=0
1000 PRINT:PRINT "Drucker oder Bildschirm (D/B) ?
"
1010 a$=UPPER$(INKEY$):IF a$="" THEN 1010 ELSE IF
INSTR("DB",a$)=0 THEN 1010
1020 IF a$="D" THEN PRINT:PRINT "Bitte Geduld, es
wird gedruckt":dv=8 ELSE CLS:dv=0
1030 PRINT #dv,TAB(24);"Kalender des Jahres";jahr
1040 t(1)=w:IF w=0 THEN t(1)=7
1050 FOR i=1 TO 4
1060 PRINT #dv:PRINT #dv
1070 ON i GOSUB 1110,1120,1130,1140
1080 t(2)=(t(1)+a(1)) MOD 7:IF t(2)=0 THEN t(2)
=7
1090 t(3)=(t(2)+a(2)) MOD 7:IF t(3)=0 THEN t(3)
=7
1100 GOTO 1150
1110 a(1)=31:a(2)=28-schaltjahr:a(3)=31:PRINT #
dv,"          JANUAR          FEBRUAR
          MAERZ":RETURN

```

```

1120 a(1)=30:a(2)=31:a(3)=30:PRINT #dv,"
APRIL          JUNI":RETURN
          MAI
1130 a(1)=31:a(2)=31:a(3)=30:PRINT #dv,"
          JULI          AUGUST
          SEPTEMBER":RETURN
1140 a(1)=31:a(2)=30:a(3)=31:PRINT #dv,"
          KTOBER          NOVEMBER
          DEZEMBER":RETURN
1150 PRINT #dv
1160 PRINT #dv,"MO DI MI DO FR SA SO          MO DI
          MI DO FR SA SO          MO DI MI DO FR SA SO"
1170 PRINT #dv
1180 FOR j=1 TO 3
1190   n(j)=1
1200   FOR k=t(j) TO 7
1210     PRINT #dv,TAB(j*25+k*3-27);USING "##";
           n(j);
           n(j)=n(j)+1
1220   NEXT k
1230 NEXT j
1240 PRINT #dv
1250 FOR j=1 TO 3
1260   FOR k=1 TO 7
1270     IF n(j)<=a(j) THEN PRINT #dv,TAB(j*25+
           k*3-27);USING "##";n(j);
           n(j)=n(j)+1
1280   NEXT k
1290 NEXT j
1300 PRINT #dv
1310 IF n(1)<=a(1) OR n(2)<=a(2) OR n(3)<=a(3)
THEN 1260
1340 t(1)=(t(3)+a(3)) MOD 7:IF t(1)=0 THEN t(1)
=7
1350 NEXT i
1360 END

```