

```
10 '=== INITIALISIERUNG ===  
20 MODE 1: CLEAR: DEFINT a-z: CLS: ZONE 40  
30 DIM z(8), d$(7), m$(7), sl$(1), f(8,3), fd1$(1), fd2$(1), jahr$(11)  
40 GOSUB 7410: '=== zu EINLESEN ZEICHEN  
50 z=127: d$(0)=SPACE$(6)+CHR$(128
```

```

)+SPACE$(6)
60 d$="":FOR a=2 TO 6:d$=d$+CHR$(
z+a):NEXT:d$(1)="      "+d$+"      "
70 m$(1)="      "+CHR$(209)+"1"+CH
R$(211)+"      "
80 rechts1$=CHR$(149)+CHR$(132)+C
HR$(133):rechts2$=CHR$(146)+CHR$(
147)
90 links1$=CHR$(129)+CHR$(130)+CH
R$(148):links2$=CHR$(144)+CHR$(14
5)
100 d$(2)="      "+links2$+CHR$(150
)+rechts2$+"      ":m$(2)="      "+C
HR$(151)+"2"+CHR$(152)+"      "
110 d$(3)="      "+links1$+CHR$(150)
+rechts1$+"      ":m$(3)="      "+CHR
$(150)+"3"+CHR$(150)+"      "
120 d$(4)="      "+links2$+STRING$(3
,150)+rechts2$+"      ":m$(4)="      "

```

```

+CHR$(151)+CHR$(150)+"4"+CHR$(150)
)+CHR$(152)+"      "
130 d$(5)="      "+links1$+STRING$(3,
150)+rechts1$+"      ":m$(5)="      "+S
TRING$(2,150)+"5"+STRING$(2,150)+
"      "
140 d$(6)="      "+links2$+STRING$(5,
150)+rechts2$+"      ":m$(6)="      "+CH
R$(151)+STRING$(2,150)+"6"+STRING
$(2,150)+CHR$(152)+"      "
150 d$(7)="      "+links1$+STRING$(5,1
50)+rechts1$+"      ":m$(7)="      "+STRI
NG$(3,150)+"7"+STRING$(3,150)+"
      "
160 du$=SPACE$(11):s1$(0)=CHR$(13

```



```

4):sl$(1)=CHR$(138)
170 FOR a=0 TO 1:FOR b=1 TO 19:sl
$(a)=sl$(a)+CHR$(135)+CHR$(136):N
EXT:sl$(a)=sl$(a)+CHR$(137+2*a):N
EXT
180 fd1$(0)=CHR$(214)+STRING$(7,1
50)+CHR$(215):fd2$(0)=CHR$(222)+S
TRING$(7,207)+CHR$(223)
190 fd1$(1)=STRING$(11,207)
200 FOR a=0 TO 11:READ jahr$(a):N
EXT: '=== EINLESEN JAHRESBEZEICHNU
NGEN
210 BORDER 3:INK 0,1:INK 1,24:INK
2,6:INK 3,24,18:SPEED INK 5,8
220 WINDOW 1,40,4,22:WINDOW #1,1,
40,23,25:WINDOW #2,1,40,1,3
230 GOSUB 6010: '=== zu UEBERSCHRI
FT
240 aus=25:ENT 1:ton=400:FOR a=1
TO 3:GOSUB 4010:NEXT
250 GOSUB 7010: '=== zu ANWEISUNGE
N
1000 '=== SPIELBEGINN ===
1010 a!=FRE(""):CLS:LOCATE 1,19:P
EN 3:PRINT sl$(1);:aus=1:GOSUB 40
60 '=== zu ENVELOPE TUNE
1020 FOR a=3 TO 27 STEP 12:PEN 2:
LOCATE a,18:PRINT fd1$(1):NEXT
1030 PRINT CHR$(22);CHR$(1);:FOR
a=4 TO 28 STEP 12:PEN 3:LOCATE a,
17:PRINT fd1$(0):PEN 2:LOCATE a,1
7:PRINT fd2$(0):NEXT
1040 PRINT CHR$(22);CHR$(0);
1050 PEN 1:b=0:FOR a=8 TO 32 STEP
12:LOCATE a,18:PRINT CHR$(65+b);
:b=b+1:NEXT
1060 x=2:f=3:FOR g=7 TO 1 STEP -1
1070 y=g*2+2:GOSUB 5010:NEXT: '===
zu PAGODENTEILEN
1080 PRINT#1,," Wieviel Pagoden
teile bitte ? (2-7)"
1090 a$=LOWER$(INKEY$):IF a$=""TH
EN 1090
1100 CLS#1:IF a$<"2" OR a$>"7" TH
EN PRINT#1,," Hoefliche Verzeihu
ng, ist das nicht Versehen ?
- Wiederholen bitte !";:FOR a=1
TO 4000:NEXT:CLS#1:GOTO 1080
1110 FOR a=2 TO 16:LOCATE 3,a:PRI
NT du$;:NEXT
1120 n=VAL(a$):schritte=2^n-1
1130 x=2:FOR g=n TO 1 STEP -1:y=(
7-n+g)*2+2:GOSUB 5010:NEXT
1140 FOR p=1 TO 3:FOR g=1 TO 7
1150 f(g,p)=0:NEXT g,p
1160 g=7:FOR i=n TO 1 STEP -1:f(i
,1)=g:g=g-1:NEXT
1170 FOR i=1 TO 3:f(n+1,i)=8:NEXT
2000 '=== HAUPTSCHLEIFE ===
2010 PRINT#1," Du hast";:IF schr
itte<2^n-1 THEN PRINT#1," noch";
2020 PRINT#1,schritte;"Schritt";:
IF schritte<>1 THEN PRINT#1,"e";

```



```

2030 PRINT#1, ". Ich frage:"
2040 PRINT#1, " Welche Etage habe
ich die Ehre fuer dich zu ve
rsetzen ? ( 1 - "n" )";
2050 a$=INKEY$: IF a$="" THEN 2050
ELSE g=ASC(a$)-48
2060 CLS#1: IF g<1 OR g>n THEN PRI
NT#1, "Grosse Trauer ! - Diese Et
age ist nicht vorhanden, erbitte
demuetig neue Wahl !";: FOR a=1 TO
4000: NEXT: CLS#1: GOTO 2010
2070 p1=1
2080 FOR e=7 TO 7-n STEP -1: pr=f(
g,p1)
2090 IF pr<>e OR pr=0 THEN NEXT: p
1=p1+1: GOTO 2080
2100 IF f(g-1,p1)>0 THEN PRINT#1,
" Meisterlicher Denker, es befin
det sich noch eine Etage daruebe
r - neue Wahl..";: FOR a=1 TO 4000
: NEXT: CLS#1: GOTO 2010
2110 x=(p1-1)*12+2: y1=e*2+1: f(g,p
1)=0
2120 '=== ETAGE AUFWAERTS ===
2130 FOR y=y1 TO 3 STEP -1: LOCATE
x,y+1: PRINT du$;: GOSUB 5010: NEXT
2140 PRINT#1, " Welchen Platz hat
dein meisterliches Gehirn fue
r die Etage eronnen ? (A-C)";
2150 a$=UPPER$(INKEY$): IF a$="" T
HEN 2150
2160 p2=ASC(a$)-64
2170 CLS#1: IF p2<1 OR p2>3 THEN P
RINT#1, " O Konfuzius ! Dein vereh
rter Geist hat nur A oder B oder
C zur Verfuegung !", " Ich bin se
hr verwirrt...";: FOR a=1 TO 6000:
NEXT: CLS#1: GOTO 2140
2180 FOR i=1 TO n+1: IF f(i,p2)<>0
THEN e=i: i=n+1
2190 NEXT: IF e<g THEN PRINT#1, "
Jammer meiner Ahnen ! Deine Gedan
ken bekuemmern mein Herz. Du k
annst die Etage nur auf eine
groessere setzen !";: FOR a=1 TO 6
000: NEXT: CLS#1: GOTO 2150
2200 '=== ETAGE WAAGERECHT ===
2210 q=f(e,p2)
2220 f(g,p2)=q-1: xend=(p2-p1)*12+
x: xstart=x: y=3: xstep=SGN(p2-p1)
2230 IF p2=p1 THEN 2260
2240 FOR x=xstart TO xend STEP xs
tep: GOSUB 5010: NEXT
2250 '=== ETAGE ABWAERTS ===
2260 x=xend: pa!=1: FOR y=3 TO q*2:
FOR a=1 TO pa!: NEXT: pa!=pa!*1.8: G
OSUB 5010
2270 IF g=1 AND y>3 THEN LOCATE x
,y-3: PRINT du$; ELSE LOCATE x,y-2
: PRINT du$
2280 NEXT y
2290 ez=0: q=0: schritte=schritte-1
2300 '=== PRUEFUNG AUF ENDE ===

```



```

2310 FOR g=1 TO n:IF f(g,3)>0 THEN
N ez=ez+1
2320 NEXT g:IF ez<n AND schritte>
0 THEN 2010
2330 BORDER 8,3:FOR a=1 TO 2000:N
EXT:CLS:GOSUB 7310:WINDOW 3,38,6,
20:CLS:ZONE 36
2340 IF ez<n THEN 3120: '=== zu VE
RLOREN
3000 '=== SPIELENDEN ===
3010 '=== GEWONNEN ===
3020 PEN 3
3030 PRINT," Goenne dir einen A
ugenblick der",,, " Ruhe und du b
egreifst, wie",,, " naerrisch du h
erumgehastet bist."
3040 PRINT,,,TAB(21)"(TSCHEN TSCH
IN)",,,,TAB(32)"***"
3050 BORDER 3:h=1:wd=2:GOSUB 4090
'=== zu HYMNE
3070 PRINT"Das Licht deines Geist
es ueber-", "strahlt die Sonne bei
Nacht !",, "Du hast es geschafft,
die Pagode in":sr$=STR$(2^n-1):s
r=LEN(sr$)-1
3080 PRINT RIGHT$(sr$,sr)" Schrit
ten zu versetzen !",, "Ich werde d
einen Ruhm als groesstem aller Pa
godenbeweger wie Tautropfen verst
reuen."
3090 PRINT,"Das REICH DER MITTE
wird sich dir zu Fuessen werfen,
obgleich du eine LANGNASE bist.
Im Jahr de"jahr$(INT(RND*12));:PR
INT"wird die Zahl der Rauchkerzen
, DIR huldigend, den Himmel verd
unkeln !";
3100 GOTO 3200
3110 '=== VERLOREN ===
3120 PEN 2:PRINT" Uebe die",,TA
B(8)"Regungslosigkeit",,, " bescha
eftige dich mit",,TAB(11)"Untaeti
gkeit, finde im",,, " Verzicht Gen
uss, und"
3130 PRINT,TAB(6)" du siehst das
Grosse",,TAB(16)"im Kleinen",,, "
das Viele im Wenigen. (LAOTSE
)";
3140 BORDER 3:h=5:wd=3:GOSUB 4090
'=== zu HYMNE
3160 PRINT"Aus Scham fuer dich wa
elze ich mich im Staub und erfleh
e die Vergebung meiner Ahnen. I
hre Seelen werden mich verfolge
n in alle Ewigkeit."
3170 PRINT,"Du hast alle"2^n-1"Sc
hritte gebraucht", "und es trotz a
llem nicht geschafft!",, "Du bist
jedoch nur eine LANGNASE", "aus
dem Lande der BARBAREN und die"
, "Daemonen haben deinen Geist
mit"
3180 PRINT"Blindheit geschlagen."

```



,,"Ein neuer Versuch kann deine e  
rbar-", "mungswuerdige Schmach til  
gen !"

3200 PRINT#1,,"Noch ein himmlisch  
es Vergnuegen ? (j/n)"

3210 a\$=LOWER\$(INKEY\$):IF a\$<>"j"  
AND a\$<>"n" THEN 3210

3220 CLS#1:IF a\$="n" THEN END ELS  
E WINDOW 1,40,4,22:GOTO 1010

3230 END

4000 '=== TOENE ===

4010 ENV 1,15,-1,aus

4020 SOUND 1,ton,0,15,1,1

4030 SOUND 2,ton+50,0,15,1,1

4040 SOUND 4,ton+100,0,15,1,1

4050 RETURN

4060 ENT -1,10,-10,2

4070 RETURN

4080 '=== SPIELEN NATIONALHYMNE =  
==

4090 RESTORE 12000:ENV 2,3,5,1,1,  
0,5,15,-1,4\*wd

4100 READ ton,dauer:t=ton\*h:d=wd\*  
dauer\*5

4110 IF t<0 THEN RETURN

4120 SOUND 1,t/2,d,0,2

4130 SOUND 2,t/4,d,0,2

4140 SOUND 4,t/8,d,0,2

4150 GOTO 4100

5000 '=== DRUCK DER PAGODENTEILE  
===

5010 PEN 2:IF INT(g/2)=g/2 THEN P  
EN 3

5020 LOCATE x,y:PRINT m\$(g)

5030 ton=80\*y:GOSUB 4010:'=== zu  
TOENEN

5040 PEN 1:LOCATE x,y-1:PRINT d\$(  
g)

5050 IF g=1 THEN LOCATE x,y-2:PRI  
NT d\$(0)

5060 RETURN

6000 '=== AUFBAU UEBERSCHRIFT ===

6010 WINDOW SWAP 0,2:PAPER 0:PEN  
3:FOR a=1 TO 40:LOCATE 1,1:PRINT  
RIGHT\$(s1\$(1),a);:FOR b=1 TO 50:N  
EXT:LOCATE 41-a,3:PRINT LEFT\$(s1\$(  
0),a);:FOR b=1 TO 50:NEXT b,a

6020 PEN 2:LOCATE 3,2:PRINT"Die  
";:PEN 1:FOR a=182 TO 188:PRINT C  
HR\$(a)+" ";:NEXT:PEN 2:PRINT" von  
";:PEN 1:PRINT CHR\$(182)+" "+CH  
R\$(187)+" "+CHR\$(190)+" "+CHR\$(18  
9)+" "+CHR\$(188)+" "+CHR\$(184);

6030 INK 3,21:WINDOW SWAP 0,2:PEN  
1:RETURN

7000 '=== ANWEISUNGEN ===

7010 RANDOMIZE TIME:FOR a=1 TO 40  
STEP 2:FOR b=2 TO 18

7020 GOSUB 7210:'=== zu CHINESISC  
HEN ZEICHEN

7030 NEXT b,a

7040 PEN#1,2:PAPER#1,0:PRINT#1,CH  
R\$(24);:CLS#1:PRINT#1,,"Wird eine



```

Uebersetzung gewünscht (j/n)?";
7050 a$=LOWER$(INKEY$):IF a$<>"j"
AND a$<>"n"THEN 7050
7060 CLS#1:IF a$="n"THEN RETURN
7070 CLS:GOSUB 7310: '=== zu UMRAN
DUNG
7080 WINDOW 3,38,6,20
7090 PRINT"Ich niedriger Wurm h
abe die Gnade,dir die, - gemessen
an der Groessedeeines Geistes,
wenigen Spielregelnzu erklæeren.
":PRINT
7100 PRINT"In dem gleich zu sc
hauenden Bildwird dir eine Pag
ode mit einer vondir zu wæhlende
n Anzahl von Teilengezeigt.":PRI
NT
7110 PRINT"Durch Versetzen der ei
nzeln Teilebaust du die Pagode
auf dem rechtsaussen liegenden
Fundament auf. Dasmittlere dien
t nur zur Zwischenlage-rung der E
tagen."
7120 GOSUB 7360
7130 CLS:PRINT"Du darfst nie eine
groessere Etageauf eine kleine
re setzen."
7140 PRINT"Die erlaubte Anzahl de
r Schritte ge-be ich dir nach Wah
l der Etagenzahlbekannt."
7150 PRINT"Ich werde deine Wuen
sche erfragenund deine Anordnung
en als dein dichverehrender Dien
er ausfuehren.":PRINT
7160 PRINT"Die Pagodenteile sin
d mit Nummernversehen, die Fun
damente mit Buch-staben."
7170 PRINT:PRINT"Mein Kopf neigt
sich vor dir, grosseLeuchte des G
eistes. -";
7180 GOSUB 7360
7190 WINDOW 1,40,4,22:CLS:RETURN
7200 '=== CHINESISCHE ZEICHEN ===
7210 r1=INT(RND*3)+1:r2=INT(RND*6
)+z+49:r3=INT(RND*5)+34+z
7220 LOCATE a,b:IF r1=1 THEN PRIN
T CHR$(r2); ELSE IF r1=2 THEN PRI
NT CHR$(r3);
7230 RETURN
7300 '=== UMRANDUNG ===
7310 b=1:FOR a=1 TO 40:GOSUB 7210
:NEXT
7320 FOR b=2 TO 19:FOR c=0 TO 1:a
=c*39+1:GOSUB 7210:NEXT c,b
7330 b=19:FOR a=2 TO 39:GOSUB 721
0:NEXT
7340 RETURN
7350 '=== WEITERBLAETTERN ===
7360 PRINT#1,, " Weiter mit de
r LEERTASTE...";
7370 IF INKEY$<>" "THEN 7370 ELSE
CLS#1:RETURN
7400 '=== SELBSTDEFINIIERTE ZEICHE

```



N ===

7410 SYMBOL AFTER 128

7420 FOR z=0 TO 8

7430 READ z(z):NEXT

7440 IF z(0)=-1 THEN RETURN

7450 SYMBOL z(0),z(1),z(2),z(3),z(4),z(5),z(6),z(7),z(8)

7460 GOTO 7420

10000 '=== DATA FUER ZEICHEN ===

10010 DATA 128,024,060,126,126,126,060,024,024

10020 DATA 129,000,000,000,008,007,003,000,000

10030 DATA 130,000,000,000,003,255,255,127,015

10040 DATA 131,024,60,126,255,255,255,255,255

10050 DATA 132,000,000,000,192,255,255,254,240

10060 DATA 133,000,000,000,016,224,192,000,000

10070 DATA 134,063,103,167,063,076,144,128,128

10080 DATA 135,000,224,248,255,255,031,007,000

10090 DATA 136,000,007,031,255,255,248,224,000

10100 DATA 137,000,128,224,240,248,028,006,001

10110 DATA 138,000,001,003,015,031,056,096,128

10120 DATA 139,252,206,205,252,050,009,001,001

10130 DATA 144,000,000,000,128,127,063,007,000

10140 DATA 145,001,003,007,063,255,255,255,255

10150 DATA 146,128,192,224,252,255,255,255,255

10160 DATA 147,000,000,000,001,254,252,224,000

10170 DATA 148,031,063,127,255,255,255,255,255

10180 DATA 149,248,252,254,255,255,255,255,255

10190 DATA 150,255,255,255,255,255,255,255,255

10200 DATA 151,015,015,015,015,015,015,015,015

10210 DATA 152,240,240,240,240,240,240,240,240

10220 DATA 160,016,016,060,100,196,006,003,000

10230 DATA 161,048,252,016,104,068,130,020,012

10240 DATA 162,000,032,032,048,048,025,007,000

10250 DATA 163,048,073,145,062,100,004,006,006

10260 DATA 164,226,066,071,226,146,135,009,049

10270 DATA 165,002,076,120,068,008,024,030,006



```

10280 DATA 176,016,016,035,036,08
4,136,004,028
10290 DATA 177,066,068,036,124,16
6,037,068,066
10300 DATA 178,048,072,142,017,00
2,004,008,008
10310 DATA 179,167,081,081,001,00
0,004,127,132
10320 DATA 180,001,002,103,146,14
6,098,004,008
10330 DATA 181,070,057,001,006,12
0,132,006,001
10340 DATA 182,140,082,033,033,06
2,032,064,128
10350 DATA 183,140,082,034,034,04
6,050,066,129
10360 DATA 184,015,016,032,064,15
2,134,073,056
10370 DATA 185,012,018,097,129,12
9,134,072,048
10380 DATA 186,140,082,033,033,03
3,033,082,140
10390 DATA 187,142,081,032,050,04
4,032,081,142
10400 DATA 188,129,097,081,082,07
4,138,134,129
10410 DATA 189,002,060,072,016,01
6,026,060,064
10420 DATA 190,135,073,040,056,03
6,034,066,129
10430 DATA -1,0,0,0,0,0,0,0,0
11000 '=== JAHRESBEZEICHNUNGEN ==
=
11010 DATA "r RATTE","s OCHSEN","
s TIGERS","r KATZE","s DRACHEN","
r SCHLANGE","s PFERDES","r ZIEGE"
,"s AFFEN","s HAHNES","s HUNDES",
"s SCHWEINES"
11020 '=== DATA FUER NATIONALHYMN
E ===
12000 DATA 426,2,319,6,319,2,319,
2,319,2,426,2,379,1,358,1
12010 DATA 319,4,319,4,0,4,253,2,
319,2,284,1,253,1,213,3,213,1
12020 DATA 213,4,253,3,253,1,319,
2,253,2,213,3,253,1,284,4
12030 DATA 284,8,190,4,213,4,284,
4,253,4,213,2,253,2,0,2,213,2,253
,2,284,1,253,1,319,4
12040 DATA 253,4,0,4,426,3,379,1,
319,2,319,2,253,3,253,1,213,2,213
,2
12050 DATA 284,2,284,1,284,1,379,
4,284,6,426,2,319,6,319,2
12060 DATA 253,6,253,2,213,8,319,
3,253,1,213,2,213,2,190,4,213,4
12070 DATA 253,3,319,1,213,2,213,
2,213,2,253,2,0,2,319,2,0,2,426,4
,319,16
12080 DATA -1,1

```