

Monopoly mit Computer

Perfekt ist diese Umsetzung eines bekannten Brettspieles. Alle Regeln des original Monopoly sind bis ins kleinste Detail in das Programm übernommen worden. Fehlende Mitspieler ersetzt der Computer.

Mit diesem Programm, das bis auf ein paar Bytes fast den kompletten Basic-Speicher des C 64 benötigt, können ein bis vier Personen Monopoly spielen. Es beinhaltet bis ins kleinste Detail die gesamten Monopoly-Regeln. Das Programm ist so ausgelegt, daß immer zu viert gespielt wird. Spielen weniger als vier Personen mit, dann werden die restlichen vom Computer gespielt. Wird das Programm gestartet, so erscheinen zunächst einige notwendige Erläuterungen. Die Kenntnis der Monopoly-Regeln wird vorausgesetzt. Währenddessen werden die Daten aus den Zeilen 26000 bis 26650 eingelesen. Danach wird die Grafik aufgebaut (Zeilen 510 bis 1000). Nun muß die Spielzeit, die Anzahl der Mitspieler und deren Namen eingegeben werden (1100 bis 1995). Danach beginnt das Spiel (Hauptschleife: 3000 bis 3996), indem der erste Spieler nach seinen Aktivitäten gefragt wird. Zur Auswahl stehen:

1. Würfeln
2. Eine Hypothek zurückzahlen
3. Ein Verkaufs- oder Tauschangebot an einen Mitspieler machen
4. Häuser kaufen

Zum Würfeln:

Die Spielfigur (der Anfangsbuchstabe des Namens des Spielers) wird um die von den beiden Würfeln am unteren Bildrand angezeigte Augenzahl vorgerückt. Trifft der Spieler auf eine Straße, die noch nicht verkauft ist, wird er gefragt, ob er sie kaufen will. Besitzt sie bereits ein anderer, muß er Miete zahlen. Ereignis- und Gemeinschaftskarten werden im Textfenster angezeigt und die eventuellen Transaktionen ausgeführt.

Zur Hypothek:

Hat der Spieler inzwischen wieder genug Geld, so kann er jetzt eine aufgenommene Hypothek wieder zurückzahlen.

Zum Angebot:

Hat ein Mitspieler eine Straße, die man brauchen könnte, so kann man versuchen, sie ihm abzukaufen oder gegen eine andere zu tauschen. Die Differenz im Kaufpreis zwischen zwei Straßen muß beim Tauschen dazubezahlt werden. Auch die vom Computer simulierten Spieler machen solche Angebote.

Zum Kaufen:

Will man Häuser kaufen, dann muß man zunächst die erste Straße des entsprechenden Straßenzuges und dann die Anzahl der Häuser, die auf jede der Straßen gebaut werden sollen, eingeben.

Kommt ein Spieler im Laufe des Spiels in finanzielle Bedrängnis, zum Beispiel wenn er mehr Miete zahlen muß als er Bargeld besitzt, hat er folgende Möglichkeiten:

- Hypotheken aufnehmen
- Straßen verkaufen
- Häuser verkaufen

Das Spiel ist zu Ende, wenn entweder die vorher bestimmte Spielzeit erreicht ist, oder wenn der Sieger bereits vorher feststeht, weil die drei Mitspieler pleite sind.

Das Endergebnis wird in einer Grafik angezeigt.

(Peter Fink / rg)

Variable	Bedeutung
SN\$(A)	Straßenname der Straße Nr. A
PR(A)	Preis der Straße Nr. A
MI(A,B)	Miete auf der Straße Nr. A mit B Häusern
BE(A)	Besitzer der Straße Nr. A
AR\$(A)	Artikel der Straße Nr. A im Akkusativ
AT\$(A)	Artikel der Straße Nr. A im Dativ
GW(Z)	Anzahl der Wartezeiten im Gefängnis des Spielers Z
SB(A)	Anzahl der Häuser auf der Straße Nr. A
FA(A)	Farbnummer der Straße Nr. A (siehe unten)
KP(Z,X)	Anzahl der Straßen der Farbe X, die der Spieler Z besitzt
HY(A)	= 1, wenn auf der Straße Nr. A eine Hypothek ist
GE(Z)	Kapital des Spielers Z
G1(Z)	Geldwert des Besitzes von Spieler Z
GG(Z)	= G1(Z) + GE(Z)
SP\$(Z)	Name des Spielers Z
PO(Z)	Standort des Spielers Z
PG(Z)	= 1, wenn Spieler Z im Gefängnis ist
ER\$(N,M)	N-te Zeile des Textes von Ereigniskarte Nr. M
GE\$(N,M)	N-te Zeile des Textes von Gemeinschaftskarte Nr. M
V(I)	Hilfsvariable zum Mischen der Karten
KN(A)	Spielfeldkoordinate der Straße Nr. A
FB(A)	Spielfeldfarbe der Straße Nr. A
ZE(A)	Zeichen (ASCII) der Straße Nr. A auf dem Spielfeld
ST(X,C)	Nummer der C-ten Straße der Straßenreihe der Farbe X
BB\$(B)	Symbol für eine Straße mit B Häusern
FP	»Frei-Parken-Jackpot«
TT	gespielte Zeit
AN	Anzahl der Spieler
RU	gesamte Spielzeit
SR\$, SU\$	Cursorfunktionen für Textfenster
WP\$:	= "PASCH", wenn der Spieler einen Pasch gewürfelt hat
EZ, GZ	Nr. der Ereignis- beziehungsweise Gemeinschaftskarte, die als nächstes kommt
LO	= 1, wenn ein Spieler über LOS kommt
RE\$	= 40x Cursor rechts
UN\$	= 25x Cursor nach unten
GT	Gesamtzahl der Häuser auf dem Spielfeld
PY	Preis der zu bezahlen ist
Alle übrigen sind Lauf- und Hilfsvariablen.	

Variablenliste »Monopoly«

Farbnummern	Straßen
1 dunkelblau	Badstraße usw.
2 cyan	Chausseestraße usw.
3 violett	Seestraße usw.
4 orange	Münchner Straße usw.
5 rot	Museumsstraße usw.
6 gelb	Schillerstraße usw.
7 grün	Rathausplatz usw.
8 hellblau	Parkstraße usw.
9	Bahnhöfe
10	Elektrizitäts- und Wasserwerk

Farbnummern der Straßenzüge

Kurzbeschreibung des Listings

Zeile

99 - 440 : Anzeige der Erläuterungen
 510 - 1000 : Aufbau der Grafik
 422, 440 und 1000: Einlesen der Daten
 1100 - 1190 : Eingabe der Spielzeit, der Anzahl der Spieler und
 der Namen
 1195 - 2995 : Initialisierung verschiedener Variablen
 3000 - 3996 : Hauptschleife

Im einzelnen:

3000 - 3030 : Aufruf der Unterprogramme Kapital anzeigen,
 Name anzeigen, Löschen der linken Seite, Stand-
 ort anzeigen und Besitz anzeigen
 3035 : Abfrage, ob der Spieler im Gefängnis ist
 3040 : Abfrage, ob ein vom Computer simulierter Spieler
 an der Reihe ist
 3042 - 3075 : Abfrage der Aktivitäten
 3100 : Aufruf UP (Unterprogramm) »Würfel«
 3105 : Aufruf UP »Bewegen der Spielfigur«
 3110 : Aufruf UP »Neuer Standort«
 3200 - 3280 : Abfrage, ob bestimmte Orte erreicht wurden und
 Aufruf des entsprechenden UPs
 3285 : Anzeige des neuen Kapitals, der Zeit und des
 Jackpots
 3287 - 3996 : Abfrage, ob ein Pasch gewürfelt wurde; Warte-
 schleife; Ende der Hauptschleife

Unterprogramme (UPs)

5000 - 5050 : Anzeige des Standorts und des eventuellen
 Besitzers
 6000 - 6015 : Anzeige des Namens der Spieler
 7000 - 7015 : Anzeige des Kapitals
 8000 - 8300 : Anzeige des Besitzes (Straßen, Bahnhöfe usw.)
 9000 - 9070 : Bewegen der Spielfigur
 10000 - 10020 : Löschen der linken Bildschirmhälfte
 10800 : HOME für Textfenster
 10900 : CLR für Textfenster
 11000 - 11050 : Hypothek zurückzahlen (Spieler)
 12000 - 12560 : Häuser bauen (Spieler)
 13000 - 13010 : Auswahl der Aktivitäten (Computer)
 13100 - 13400 : Häuser kaufen (Computer)
 13900 - 13910 : Anzeige »AKTIVITÄTEN« im Textfenster
 14000 - 14100 : Hypothek zurückzahlen (Computer)
 15000 - 15097 : Angebot an einen Mitspieler machen (Computer)
 16000 - 16510 : Angebot an einen Mitspieler machen (Spieler)
 17000 - 17140 : Anfrage, Beantwortung und Auswertung eines
 Verkaufsangebotes
 17500 - 17610 : Anfrage, Beantwortung und Auswertung eines
 Tauschangebotes
 18000 - 18100 : Abfrage, ob ein Spieler zu wenig Geld hat
 18105 - 18129 : Entscheidung des Spielers, ob er eine Hypothek
 aufnimmt, Häuser verkauft oder Straßen verkauft
 (Spieler)

18130 - 18175 : Straßen verkaufen (Spieler)
 18200 - 18270 : Hypothek aufnehmen (Spieler)
 18300 - 18395 : Häuser verkaufen (Spieler)
 18500 - 18646 : Entscheidung des Spielers, ob er eine Hypothek
 aufnimmt, Häuser verkauft oder Straßen verkauft
 (Computer)
 18900 - 18915 : Hypothek aufnehmen (Computer)
 18920 - 18935 : Straßen verkaufen (Computer)
 18940 - 18965 : Häuser verkaufen (Computer)
 19000 - 19300 : Eingabe von Straßennamen
 19500 - 19520 : Erkennen, ob ein Spieler genug Geld zum Kaufen
 hat
 20000 - 20010 : Anzeige der Spielzeit und des »Frei-Parken-
 Jackpots«
 20500 - 20510 : Steuer zahlen
 21000 - 21999 : Untersuchen, ob ein Spieler aus dem Gefängnis
 freikommt oder nicht
 22000 - 22250 : Würfeln
 23000 - 23260 : Anzeige und Durchführung von Gemeinschafts-
 und Ereigniskarten
 24000 - 24012 : Erkennen, ob ein Werk verkauft ist, und wenn ja,
 an wen
 24015 - 24040 : Miete zahlen
 24045 - 24145 : Straße kaufen
 24200 - 24210 : Erkennen, ob ein Bahnhof verkauft ist, und wenn
 ja, an wen
 24400 - 24420 : Erkennen, ob eine Straße verkauft ist, und wenn
 ja, an wen
 24500 - 24510 : Keine Miete, weil auf die Straße eine Hypothek
 aufgenommen wurde
 25000 - 25010 : Dimensionierung der Feldvariablen
 25015 - 25045 : Einlesen der Daten
 25050 - 25125 : Mischen der Ereignis- und Gemeinschaftskarten
 25130 : Laden der Namen der Computerspieler
 25135 - 25142 : Festlegen der Spielfeldkoordinaten
 25150 - 25215 : Festlegen der Farb- und Cursorfunktionen
 25220 : Aufbau des Spielfeldes
 25300 - 25999 : Laden der Straßennamen und deren Numerierung
 26000 - 26010 : Daten : Kaufpreise
 26020 - 26211 : Daten : Mieten
 26212 - 26214 : Daten : Artikel für Straßennamen (Akkusativ)
 26215 - 26217 : Daten : Artikel für Straßennamen (Dativ)
 26275 - 26280 : Daten : Farbnummern der Straßen
 26285 : Daten : Anzahl der Straßen der jeweiligen Farbe
 26330 - 26486 : Daten : Text der Ereignis- und Gemein-
 schaftskarten
 26490 : Daten : Namen der Computerspieler
 26500 - 26520 : Daten : Farbe und Zeichen (ASCII) für das
 Spielfeld
 26620 - 26650 : Daten : Straßennamen
 27000 - 27075 : Ausscheiden eines Spielers; Überprüfen, ob das
 Spiel zu Ende ist
 27100 - 27200 : Errechnen des Gesamtbesitzes; Anzeige des
 Endergebnisses; Schluß

Programmaufschlüsselung von »Monopoly« anhand der Zeilennummer

```
10 REM *****
11 REM *
12 REM * COMMERCIAL TOWN FUER C64 *
13 REM *
14 REM * VON : PETER FINK *
15 REM * 8500 NUERNBERG 30 *
16 REM * STEPHANSTRASSE 20 *
17 REM * TEL.: 0911/467930 *
18 REM *
19 REM *****
99 PRINT "{CLR}";
100 DIM SN$(41)
150 POKE 53281,0:POKE 53280,0
200 SN$(0)=""
205 SN$(1)="{SPACE}C O M M E R C I A L{3S
PAGE}T O W N"
210 SN$(2)="{SPACE}XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX"
215 SN$(3)=""
```

```
220 SN$(4)="{8SPACE}PETER FINK, FEBRUAR 19
85"
225 SN$(5)=""
230 SN$(6)="{DIESES SPIEL LAEUFT NACH DEN 0
RIGINALEN"
235 SN$(7)="{MONOPOLY-REGELN. ES KOENNEN 1
- 4 SPIE-"
240 SN$(8)="{LER TEILNEHMEN. DIE AUF 4 SPIE
LER FEH-"
245 SN$(9)="{LENEDN WERDEN VOM COMPUTER SIM
ULIERT."
250 SN$(10)="{BEI DER EINGABE VON STRASSEN
AMEN BRAU-"
255 SN$(11)="{CHEN NUR DIE ERSTEN DREI BUCH
STABEN"
260 SN$(12)="{EINGEGEBEN ZU WERDEN."
265 SN$(13)="{15SPACE}AUSNAHMEN:"
270 SN$(14)="{SCHILLERSTRASSE UND SCHLOSSAL
```

Listing »Monopoly«. Bitte verwenden Sie zur Eingabe nur den Checksummer 64 in diesem Heft.

```

LEE: 4" <037>
275 SN$(15)="HAUPTBAHNHOF UND HAUPTSTRASSE
: {4SPACE}6" <177>
280 SN$(16)=" " <174>
285 SN$(17)="1 HOTEL ENTSPRICH 5 HAEUSERN
, DAS" <104>
290 SN$(18)="HEISST AUCH BEIM KAUF UND VER
KAUF VON" <175>
295 SN$(19)="HAEUSERN MUESSEN HOTELS ALS 5
HAEUSER" <001>
300 SN$(20)="EINGEGEBEN WERDEN." <206>
305 SN$(21)=" " <132>
310 SN$(22)=" " <010>
315 SN$(23)=" {12SPACE}WEITER -> [SPACE]" <161>
320 SN$(24)=" " <021>
325 SN$(25)="BEI DER ABFRAGE NACH DEN AKTI
VITAETEN" <218>
330 SN$(26)="DES SPIELERS VOR DEM WUERFELN
KANN FOL-" <127>
335 SN$(27)="GENDE AUSWAHL GETROFFEN WERDE
N:" <191>
340 SN$(28)=" " <193>
345 SN$(29)=" " <172>
350 SN$(30)=" {27SPACE}ZAHLEN WILL." <152>
355 SN$(31)=" " <189>
360 SN$(32)=" {6SPACE}KAUFS- ODER TAUSCHANG
EBNT MACHEN" <187>
362 SP$(34)=" " <184>
365 'N$(33)=" {34SPACE}WILL." <019>
370 SN$(35)=" " <007>
375 SN$(36)="STEHT IM FELD 'STANDORT': {SPA
CE,RED,RVSON}GEFAENGNIS # {RVOFF, GREEN}
" <009>
380 SN$(37)="SO HEISST DAS, DASS DER SPIEL
ER NICHT" <027>
385 SN$(38)="NUR ZU BESUCH SONDERN ECHT IM
GEFAENG-" <084>
390 SN$(39)="NIS IST." <175>
395 SN$(40)=" " <223>
400 SN$(41)=" {12SPACE}START -> [SPACE]" <008>
420 FOR A=0 TO 22:PRINT "{ORANGE}"SN$(A):NE
XT <082>
422 GOSUB 25000:PRINT SN$(23) <173>
425 GET A$:IF A$<>" " THEN 425 <025>
430 PRINT "{CLR}";:FOR A=24 TO 40:PRINT "{GR
EEN}"SN$(A):NEXT <070>
440 GOSUB 25090:PRINT SN$(41) <129>
510 SN$(0)=" {LIG.RED}UCCCGCCCCCCCCCCCCC
BROWN}UCCCGCCCCCCCCCCCCCCCCC" <146>
520 SN$(1)=" {LIG.RED}B***B{2SPACE,YELLOW}B
ESITZ {LIG.RED,2SPACE}B***B{BROWN}B{WHI
TE,4SPACE}STANDORT: {5SPACE,BROWN}B" <247>
530 SN$(2)=" {LIG.RED}CCCC{2SPACE,BLUE}EEE
EEE{LIG.RED,2SPACE}JCCCC{BROWN}B{18SPA
CE}B" <207>
540 SN$(3)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{1
8SPACE}B" <253>
550 SN$(4)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{1
8SPACE}B" <072>
560 SN$(5)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}BCC
CCCCCCCCCCCCCCCC" <212>
570 SN$(6)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <237>
580 SN$(7)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <055>
590 SN$(8)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <130>
600 SN$(9)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <204>
610 SN$(10)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <013>
620 SN$(11)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <151>
630 SN$(12)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}B{C
YAN,RVSON,18SPACE,RVOFF,BROWN}B" <034>
640 SN$(13)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{BROWN}JCC
CCCCCCCCCCCCCCCC" <009>
650 SN$(14)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{SPACE,RE
D}SPIELER {12SPACE}" <119>
660 SN$(15)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{GREEN,RV
SON}B{7SPACE,RVOFF}B{SPACE,ORANGE}UCCCG
CCCCI " <183>
670 SN$(16)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{GREEN,RV
SON}B{7SPACE,RVOFF}B{SPACE,ORANGE}B{BR

```

```

OWN,SPACE}ZEIT: {SPACE,ORANGE}B " <176>
680 SN$(17)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{GREEN}B{
RVSON}TTTTTT{RVOFF}B{SPACE,ORANGE}B{7
SPACE}B " <212>
690 SN$(18)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{SPACE,YE
LLOW}KAPITAL {2SPACE,ORANGE}JCCCCCCCC " <234>
700 SN$(19)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{PURPLE,R
VSON}B{7SPACE,RVOFF}B{11SPACE}" <137>
710 SN$(20)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{PURPLE,R
VSON}B{7SPACE,RVOFF}B{SPACE,BLUE}UCCCGC
CCCCI " <051>
720 SN$(21)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{PURPLE}B{
RVSON}TTTTTT{RVOFF}B{SPACE,BLUE}B{GR
EY 2}FREI P. {BLUE}B " <111>
730 SN$(22)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{SPACE,LI
G.GREEN,RVSON}B{RVOFF,SPACE,RVSON,2S
PACE}B{RVOFF,2SPACE,BLUE}B{7SPACE}B " <049>
740 SN$(23)=" {LIG.RED}B{18SPACE}B{SPACE,LI
G.GREEN,RVSON,3SPACE,RVOFF,SPACE,RVSON
,SPACE}B{SPACE,RVOFF,2SPACE,BLUE}JCCCC
CCCC " <048>
750 SN$(24)=" {LIG.RED}JCCCCCCCCCCCCCCCCC
{SPACE,LIG.GREEN,RVSON}B{RVOFF,SPACE
,RVSON}B{2SPACE,RVOFF,11SPACE}" <053>
775 GET A$:IF A$<>" " THEN 775 <189>
776 PRINT "{CLR}"; <208>
780 FOR A=0 TO 24:PRINT SN$(A):NEXT <234>
795 POKE 56295,14:POKE 2023,102 <191>
1000 GOSUB 25220 <242>
1100 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT "{DOWN}D
AUER DES SPIELES":GOSUB 10800 <124>
1105 PRINT "{2DOWN,4SPACE}{IN MIN.}":GOSUB
10800 <085>
1110 PRINT "{4DOWN,6RIGHT}";:B$="" <105>
1111 GET A$:IF A$<>CHR$(20) THEN 1114 <138>
1112 IF LEN(B$)>0 THEN PRINT "{LEFT,RVSON,S
PACE,LEFT}";:B$=LEFT$(B$,LEN(B$)-1) <149>
1113 GOTO 1111 <149>
1114 IF A$<>" " AND A$<>CHR$(13) THEN IF ASC(
A$)<48 OR ASC(A$)>57 THEN 1111 <172>
1115 PRINT A$;:IF A$=CHR$(13) AND LEN(B$)>0
THEN 1118 <020>
1116 B$=B$+A$:GOTO 1111 <057>
1118 RU=VAL(B$) <221>
1120 GOSUB 10900:GOSUB 10800 <164>
1125 PRINT "{DOWN}ANZAHL DER SPIELER":GOSUB
10800 <123>
1130 PRINT "{3DOWN,BRIGHT,RVSON}";:B$="" <040>
1131 GET A$:IF A$<>CHR$(20) AND A$<>CHR$(13
) AND A$<>" " THEN PRINT A$ "{LEFT}";:B$=
A$ <174>
1132 IF A$=CHR$(13) AND LEN(B$)=1 THEN 1134 <146>
1133 GOTO 1131 <233>
1134 IF ASC(B$)<48 OR ASC(B$)>52 THEN 1120 <250>
1135 AN=VAL(B$) <114>
1140 GOSUB 10900:IF AN=0 THEN 1180 <100>
1145 FOR A=1 TO AN <249>
1150 PRINT "{HOME}"SR$SU$ "{CYAN,RVSON,2SPAC
E}NAME SPIELER "A <025>
1155 PRINT SR$ "{UP,RVSON}{BIS ZU 7 BUCHST.
}" <194>
1156 PRINT "{HOME}"SU$SR$ "{2DOWN,RVSON}ANM.
: VERSCHIEDENE {DOWN,18LEFT}"; <005>
1157 PRINT "{RVSON}ANFANGSBUCHSTABEN {DOWN,1
7LEFT}"; <040>
1158 PRINT "{RVSON}WAEREN VON VORTEIL" <035>
1160 PRINT SR$ "{5RIGHT,RVSON}";:B$="" <217>
1161 GET A$:IF A$<>CHR$(20) THEN 1164 <228>
1162 IF LEN(B$)>0 THEN PRINT "{LEFT,RVSON,S
PACE,LEFT}";:B$=LEFT$(B$,LEN(B$)-1) <199>
1163 GOTO 1161 <103>
1164 IF LEN(B$)>7 THEN 1168 <088>
1165 IF A$=CHR$(13) THEN 1167 <067>
1166 PRINT A$;:B$=B$+A$:GOTO 1161 <124>
1167 IF LEN(B$)=0 THEN 1161 <168>
1168 SP$(A)=B$:GOSUB 10900 <095>
1170 NEXT A <174>
1175 IF AN=4 THEN 1200 <199>
1180 B=1:FOR A=AN+1 TO 4 <018>
1185 SP$(A)=NA$(B):B=B+1 <096>
1190 NEXT A <194>
1195 SP$(5)="BANK" <136>
1200 FOR A=1 TO 40:SB(A)=0:NEXT <090>
1205 FOR A=1 TO 4:PO(A)=1:NEXT <117>
1210 BB$(0)=" " :BB$(1)="1":BB$(2)="2":BB$(

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung)

```

3)="3":BB$(4)="4":BB$(5)="A" <227>
1215 FOR A=1 TO 4:SF$(A)=LEFT$(SP$(A),1):NEXT <030>
XT <031>
1220 FP=0:EZ=1:GZ=1 <222>
2995 TI$="000000":GOSUB 20000 <006>
3000 FOR Z=1 TO 4:LL=0:P=0:WP$="":IF PO(Z) <220>
=0 THEN 3995 <217>
3010 GOSUB 7000 <206>
3015 GOSUB 6000 <219>
3020 GOSUB 10000 <248>
3025 GOSUB 5000 <196>
3030 GOSUB 8000 <012>
3035 IF PG(Z)=1 THEN 21000 <005>
3040 IF Z>AN THEN GOSUB 13000:GOTO 3100 <225>
3042 GOSUB 10900 <180>
3045 PRINT" (HOME)"SR$SU$"(CYAN,RVSON,SPACE <152>
)* AKTIVITAETEN *" <085>
3050 PRINT" (HOME)"SR$SU$"(RVSON,2DOWN)HAUS <021>
KAUFEN(3SPACE)-> H" <052>
3051 PRINT" (HOME)"SR$SU$"(RVSON,3DOWN)HYP. <125>
Z'ZAHLEN -> Z" <025>
3052 PRINT" (HOME)"SR$SU$"(RVSON,4DOWN)ANGE <083>
B. MITSP. -> K" <089>
3053 PRINT" (HOME)"SR$SU$"(RVSON,5DOWN)WUER <254>
FELN(6SPACE)-> W" <048>
3054 TM$=TI$ <072>
3055 GET A$:IF A$="" THEN 3055 <077>
3057 TI$=TM$ <050>
3060 IF A$="H" THEN GOSUB 10900:GOSUB 12000 <026>
:GOTO 3042 <071>
3065 IF A$="Z" THEN GOSUB 10900:GOSUB 11000 <210>
:GOTO 3042 <213>
3070 IF A$="K" THEN GOSUB 10900:GOSUB 16000 <112>
:GOTO 3042 <219>
3075 IF A$<>"W" THEN 3045 <127>
3100 GOSUB 22000 <143>
3105 GOSUB 9000 <085>
3110 GOSUB 5000 <059>
3200 IF LO=1 AND PO(Z)<>1 THEN I=4000:GOTO <051>
3210 <019>
3205 IF LO=1 AND PO(Z)=1 THEN I=8000:GOTO <031>
3210 <073>
3206 GOTO 3220 <090>
3210 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" (DOWN,R <132>
IGHT)"SP$(Z)" BEKOMMT" <124>
3215 GOSUB 10800:PRINT" (2DOWN)"I"DM." <191>
3216 GE(Z)=GE(Z)+I <019>
3218 LO=0:FOR A=1 TO 1500:NEXT <031>
3220 IF PO(Z)=5 OR PO(Z)=39 THEN GOSUB 205 <195>
00 <108>
3225 IF PO(Z)=8 OR PO(Z)=23 OR PO(Z)=37 TH <142>
EN 23000 <142>
3230 IF PO(Z)=3 OR PO(Z)=18 OR PO(Z)=34 TH <019>
EN 23100 <031>
3235 IF Z2=1 THEN Z2=0:GOTO 3995 <073>
3240 IF PO(Z)=11 THEN GOSUB 10900:GOTO 328 <090>
5 <132>
3245 IF PO(Z)=21 THEN GOSUB 10900:GOSUB 10 <124>
800:PRINT" (RIGHT,DOWN)"SP$(Z)" BEKOMM <191>
T" <019>
3250 IF PO(Z)=21 THEN GOSUB 10800:PRINT" (2 <031>
DOWN)"FP"DM." <195>
3255 IF PO(Z)=21 THEN GE(Z)=GE(Z)+FP:FP=0 <108>
3260 IF PO(Z)=31 THEN PG(Z)=1:WU=20:GOTO 3 <142>
105 <142>
3265 IF FA(PO(Z))=10 THEN GOSUB 24000 <019>
3270 IF FA(PO(Z))=9 THEN GOSUB 24200 <031>
3275 IF FA(PO(Z))>0 AND FA(PO(Z))<9 THEN G <195>
OSUB 24400 <108>
3280 IF Z2=1 THEN Z2=0:GOTO 3995 <142>
3285 GOSUB 7000:GOSUB 20000 <019>
3287 FOR A=1 TO 1000:NEXT <031>
3290 IF WP$="PASCH"AND PG(Z)=0 THEN 3400 <195>
3295 GOTO 3990 <108>
3400 IF Z<=AN THEN 3100 <142>
3410 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" (DOWN,R <019>
IGHT)"PASCH: NOCHMAL!":FOR A=1 TO 1500 <031>
:NEXT:GOTO 3100 <073>
3990 FOR A=1 TO 1000:NEXT <090>
3992 GOSUB 10900 <132>
3995 NEXT Z:IF TT>RU THEN 27100 <124>
3996 GOTO 3000 <191>
5000 PRINT" (HOME,RVOFF)"LEFT$(RE$,22);" (3D <019>
OWN,LIG.GREEN,17SPACE,DOWN,17LEFT)"; <031>
5005 PRINT" (17SPACE)" <195>
5010 PRINT" (HOME)"LEFT$(RE$,22);" (3DOWN,LI <108>
G.GREEN,RVSON)";SN$(PO(Z))" "BB$(SB(P <142>
O(Z)))" (RVOFF)"; <213>

```

```

5015 IF PG(Z)=1 THEN PRINT" (LEFT)#" <060>
5020 IF FA(PO(Z))>0 THEN PRINT" (HOME)"LEFT <102>
$(RE$,22)" (4DOWN,LIG.RED)BESITZER: "S <117>
P$(BE(PO(Z))) <020>
5025 FOR A=1 TO 100:NEXT <088>
5030 PRINT" (HOME,RVOFF)"LEFT$(RE$,22);" (3D <103>
OWN,LIG.GREEN,17SPACE,17LEFT)"; <026>
5035 PRINT" (HOME)"LEFT$(RE$,22);" (3DOWN,LI <128>
G.GREEN)";SN$(PO(Z))" "BB$(SB(PO(Z))) <018>
; <231>
5040 IF PG(Z)=1 THEN PRINT" (LEFT,RVSON)#" (R <235>
VOFF)" <192>
5050 RETURN <225>
6000 PRINT" (HOME,GREEN)"LEFT$(RE$,21);LEFT <215>
$(UN$,16);" (RVSON,7SPACE,RVOFF)" <193>
6010 PRINT" (HOME,GREEN)"LEFT$(RE$,21);LEFT <241>
$(UN$,16);" (RVSON)"SP$(Z)" (RVOFF)" <235>
6015 RETURN <128>
7000 GE(Z)=INT(GE(Z)/10)*10:G$=RIGHT$(STR$ <225>
(GE(Z)),LEN(STR$(GE(Z)))-1) <215>
7005 PRINT" (HOME,PURPLE)"LEFT$(RE$,21);LEF <192>
T$(UN$,20);" (RVSON,7SPACE,RVOFF)" <225>
7010 PRINT" (HOME,PURPLE)"LEFT$(RE$,21);LEF <215>
T$(UN$,20);" (RVSON)"G$" (RVOFF)" <193>
7015 RETURN <241>
8000 ZL=4:J=1 <235>
8002 FOR B=0 TO KO(J)-1:I=ST(J,B) <128>
8005 IF BE(I)<>Z THEN 8020 <225>
8007 IF ZL=22 THEN GOSUB 8200 <215>
8010 PRINT" (HOME)"LEFT$(UN$,ZL)" (RIGHT)"FA <193>
$(FA(I))" (RVSON,14SPACE,RVOFF,SPACE)- <241>
"BB$(SB(I)); <235>
8011 IF HY(I)=1 THEN PRINT" (LEFT)H"; <128>
8012 PRINT" (18LEFT,RVSON)"SN$(I):ZL=ZL+1 <225>
8020 NEXT B <215>
8025 J=J+1:IF J=11 THEN RETURN <192>
8030 GOTO 8002 <241>
8200 IF Z>AN THEN 8300 <235>
8202 PRINT" (HOME)"LEFT$(UN$,ZL+1)" (RIGHT,G <128>
REY 3)WEITER MIT (SPACE)" <225>
8204 TM$=TI$ <035>
8205 GET A$:IF A$="" THEN 8205 <022>
8206 TI$=TM$ <022>
8210 GOSUB 10000:ZL=4:RETURN <117>
8300 FOR A=1 TO 2000:NEXT:GOTO 8210 <108>
9000 FOR A=1 TO ABS(WU):Q=0 <088>
9005 FOR I=1 TO 4:IF I=Z THEN 9015 <252>
9010 IF PO(Z)=PO(I) THEN Q=1:J=I <007>
9015 NEXT I <209>
9020 IF Q=0 THEN 9030 <070>
9025 IF ASC(S$(J))<65 THEN POKE KN(PO(Z))+ <134>
54272,1:POKE KN(PO(Z)),ASC(S$(J)):GOT <112>
O 9050 <161>
9027 POKE KN(PO(Z))+54272,1:POKE KN(PO(Z)) <248>
,ASC(S$(J))-64:GOTO 9050 <048>
9030 POKE KN(PO(Z))+54272,FB(PO(Z)):POKE K <253>
N(PO(Z)),ZE(PO(Z)) <050>
9050 PO(Z)=PO(Z)+SGN(WU) <060>
9055 IF PO(Z)>40 THEN PO(Z)=PO(Z)-40:IF LL <208>
=0 AND PG(Z)=0 THEN LO=1 <054>
9060 IF ASC(S$(Z))<65 THEN POKE KN(PO(Z))+ <076>
54272,1:POKE KN(PO(Z)),ASC(S$(Z)):GOT <119>
O 9070 <172>
9065 POKE KN(PO(Z))+54272,1:POKE KN(PO(Z)) <181>
,ASC(S$(Z))-64 <225>
9070 NEXT A:RETURN <144>
10000 PRINT" (HOME,RVOFF,3DOWN,RIGHT)"; <141>
10005 FOR A=1 TO 20 <240>
10010 PRINT" (18SPACE,DOWN,18LEFT)"; <228>
10015 NEXT <228>
10020 RETURN <228>
10800 PRINT" (HOME)"SU$SR$"(CYAN,RVSON)";:R <228>
ETURN <228>
10900 PRINT" (HOME)"SU$SR$LO$LP$LO$:RETURN <228>
11000 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" (DOWN, <144>
RIGHT)AUF WELCHER":GOSUB 10800 <141>
11002 PRINT" (2DOWN,RIGHT)STRASSE WILLST DU <240>
":GOSUB 10800:PRINT" (3DOWN,RIGHT)EIN <141>
E HYPOTHEK" <240>
11004 GOSUB 10800:PRINT" (4DOWN,RIGHT)ZURUE <240>
CKZAHLEN ?" <228>
11010 GOSUB 19000:GOSUB 10800:PRINT" (5DOWN <228>
,RIGHT)AUF "AT$(I):IF FE=1 THEN 1102 <228>
5

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung). Bitte beachten Sie bei der Eingabe den Checksummer in diesem Heft.

```

11020 IF HY(I)=1 AND GE(Z)>=.6*PR(I) THEN 1
1030 <155>
11025 GOSUB 10800:PRINT "{6DOWN,RIGHT}FALSC
HE EINGABE!":GOTO 11050 <060>
11030 HY(I)=0:GE(Z)=GE(Z)-.6*PR(I) <127>
11035 KP(Z,FA(I))=KP(Z,FA(I))+1 <251>
11040 GOSUB 10000:GOSUB 8000:GOSUB 7000 <147>
11050 FOR A=1 TO 1500:NEXT:RETURN <218>
12000 GOSUB 10900:GOSUB 10800 <120>
12005 PRINT "{DOWN,RIGHT}AUF WELCHE":GOSUB
10800:PRINT "{2DOWN,RIGHT}STRASSEN WI
LLST":GOSUB 10800 <230>
12010 PRINT "{3DOWN,RIGHT}DU HAEUSER BAUEN?
":GOSUB 10800:PRINT "{4DOWN,RIGHT}{DI
E 1. ANGENEBEN}" <046>
12015 GOSUB 19000:IF FE=1 THEN 12500 <010>
12020 IF BE(I)<>Z THEN 12500 <121>
12025 IF I>38 THEN 12500 <028>
12027 IF FA(I)<1 OR FA(I)>8 THEN 12500 <243>
12030 R=I <204>
12035 W(0)=0:W(1)=0:W(2)=0 <246>
12040 FOR J=0 TO KO(FA(R))-1:B(J)=ST(FA(R)
,J):B$(J)=SN$(ST(FA(R),J)) <057>
12045 IF BE(B(J))<>Z THEN Q=1 <144>
12050 NEXT J <204>
12055 IF Q=1 THEN Q=0:GOTO 12500 <067>
12065 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT "{DOWN,
3RIGHT}WIEVIELE AUF .." <223>
12070 FOR I=0 TO KO(FA(R))-1 <076>
12075 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,I+2)"{RI
GHT}"B$(I): <054>
12080 GET W$(I):IF W$(I)="" THEN 12080 <244>
12085 IF ASC(W$(I))<48 OR ASC(W$(I))>53 TH
EN 12080 <200>
12090 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,I+2)"{17
RIGHT}"W$(I):W(I)=VAL(W$(I)) <087>
12095 NEXT I <241>
12097 IF ABS(SB(B(0))+W(0)-SB(B(1))-W(1))>
1 THEN 12500 <109>
12100 IF KO(FA(R))=3 AND ABS(SB(B(1))+W(1)
-SB(B(2))-W(2))>1 THEN 12500 <187>
12105 IF KO(FA(R))=3 AND ABS(SB(B(0))+W(0)
-SB(B(2))-W(2))>1 THEN 12500 <112>
12110 FOR I=0 TO KO(FA(R))-1 <116>
12115 IF SB(B(I))+W(I)>5 THEN Q=1 <206>
12120 NEXT I <010>
12125 IF Q=1 THEN Q=0:GOTO 12500 <137>
12130 PY=INT((FA(R)+1)/2)*1000*(W(0)+W(1)+
W(2)) <063>
12135 GOSUB 10800:PRINT "{6DOWN,RIGHT}PREIS
:"PY:GOSUB 19500 <040>
12140 IF PJ=1 THEN RETURN <033>
12145 FOR I=0 TO KO(FA(R))-1 <151>
12150 SB(B(I))=SB(B(I))+W(I) <075>
12155 GT=GT+W(I) <042>
12160 NEXT I <050>
12165 GE(Z)=GE(Z)-PY:GOSUB 7000:GOSUB 1000
0:GOSUB 8000:FOR A=1 TO 2000:NEXT:RE
TURN <209>
12500 GOSUB 10800:PRINT "{6DOWN,RIGHT}FALSC
HE EINGABE!":FOR A=1 TO 2000:NEXT:RE
TURN <093>
13000 GOSUB 13900:GOSUB 14000:IF S2=1 THEN
13900 <040>
13005 GOSUB 15000:IF S2=1 THEN GOSUB 13900 <155>
13010 GOSUB 13100:RETURN <201>
13100 J=0:K=0:M2=9:KJ=0 <035>
13105 L(0)=0:L(1)=0 <228>
13110 FOR I=1 TO 8 <130>
13115 IF KP(Z,I)=KO(I) THEN K(J)=I:J=J+1:K=
1 <230>
13120 NEXT I:IF K=0 THEN 13400 <106>
13125 FOR K=1 TO J <170>
13130 IF GE(Z)<GT*200+RND(1)*5000 OR GE(Z)
<3*(INT((K(J-1)+1)/2)*1000) THEN 1340
0 <091>
13135 H=INT((RND(1)/4+.5)*GE(Z)) <126>
13140 M=INT(RND(1)*J):IF M=M2 THEN M=M+1:I
F M=J THEN M=0 <067>
13145 N=INT(H/((INT((K(M)+1)/2)*1000)) <029>
13150 IF N=0 THEN 13345 <040>
13155 M2=M <099>
13160 FOR I=0 TO KO(K(M))-1 <115>
13165 B$(I)=SN$(ST(K(M),I)):B(I)=ST(K(M),I
):NEXT I <157>
13190 Y=SB(B(0))+SB(B(1))-(SB(B(2))*(KO(K
(M))=3)) <233>

```

```

13195 IF Y+N>5*KO(K(M)) THEN N=5*KO(K(M))-Y <126>
13200 IF N=0 THEN 13345 <090>
13210 IF KO(K(M))=2 THEN 13250 <151>
13215 IF SB(B(0))=SB(B(1)) AND SB(B(0))=SB(
B(2)) THEN 13230 <237>
13220 IF SB(B(1))<SB(B(2)) AND SB(B(1))<SB(
B(0)) THEN L(1)=1:N=N-1:GOTO 13230 <052>
13225 IF SB(B(0))=SB(B(1)) AND SB(B(1))<SB(
B(2)) THEN L(0)=1:L(1)=1:N=N-2 <043>
13230 IF INT(N/3)=N/3 THEN C(0)=N/3:C(1)=C
(0):C(2)=C(0) <133>
13235 IF INT((N+2)/3)=(N+2)/3 THEN C(0)=IN
T(N/3):C(1)=C(0):C(2)=C(0)+1 <019>
13240 IF INT((N+1)/3)=(N+1)/3 THEN C(0)=IN
T(N/3)+1:C(1)=C(0)-1:C(2)=C(0) <058>
13245 C(0)=C(0)+L(0):C(1)=C(1)+L(1):N=N+L(
0)+L(1):GOTO 13272 <015>
13250 IF SB(B(0))=SB(B(1)) THEN 13260 <178>
13255 L(0)=1:N=N-1 <253>
13260 IF INT(N/2)=N/2 THEN C(0)=N/2:C(1)=C
(0) <180>
13265 IF INT((N+1)/2)=(N+1)/2 THEN C(0)=IN
T(N/2):C(1)=C(0)+1 <072>
13270 C(0)=C(0)+L(0):N=N+L(0) <121>
13272 FOR G=0 TO KO(K(M))-1 <211>
13273 IF C(G)+SB(B(G))>5 THEN N=N-(C(G)+SB
(B(G))-5):C(G)=5-SB(B(G)) <132>
13274 NEXT G:IF N=0 THEN 13345 <102>
13275 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT "{DOWN,
RIGHT}"SP$(Z)" KAUF":GOSUB 10800 <149>
13280 PRINT "{2DOWN,RIGHT}HAEUSER: {3SPACE}A
UF.." <013>
13285 L(0)=0:L(1)=0 <152>
13290 FOR G=0 TO KO(K(M))-1 <229>
13295 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,G+4)"{RI
GHT}"B$(G) <077>
13300 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,G+4)"{16
RIGHT}"C(G) <229>
13305 NEXT G <163>
13310 FOR I=0 TO KO(K(M))-1 <009>
13315 SB(B(I))=SB(B(I))+C(I) <161>
13320 GT=GT+C(I) <173>
13325 NEXT I <201>
13330 GE(Z)=GE(Z)-N*INT((K(M)+1)/2)*1000 <018>
13335 XJ=J:GOSUB 7000:GOSUB 10000:GOSUB 80
00:J=XJ <222>
13340 FOR A=1 TO 2000:NEXT A <152>
13345 NEXT K <237>
13400 RETURN <250>
13900 GOSUB 10900 <197>
13910 GOSUB 10800:PRINT "{DOWN,RIGHT}* AKTI
VITAETEN *":RETURN <182>
14000 I=0:S2=0 <031>
14010 I=I+1:IF (BE(I)<>Z OR HY(I)=0) AND I<4
0 THEN 14010 <204>
14020 IF I<40 THEN 14060 <085>
14030 IF BE(40)=Z AND HY(40)=1 THEN 14060 <111>
14040 IF S2=1 THEN GOSUB 7000:GOSUB 10000:
GOSUB 8000 <000>
14050 RETURN <136>
14060 IF GE(Z)<.8*PR(I) THEN 14040 <006>
14070 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT "{DOWN,
RIGHT}"SP$(Z)" ZAHLT":GOSUB 10800 <103>
14075 PRINT "{2DOWN,RIGHT}HYPOTHEK AUF "AT$(
I):GOSUB 10800:PRINT "{3DOWN,RIGHT}"
SN$(I) <231>
14078 GOSUB 10800:PRINT "{4DOWN,RIGHT}ZURUE
CK. <117>
14080 GE(Z)=GE(Z)-.6*PR(I):HY(I)=0:S2=1 <048>
14085 KP(Z,FA(I))=KP(Z,FA(I))+1 <253>
14090 FOR A=1 TO 1500:NEXT <232>
14095 IF I=40 THEN 14040 <130>
14100 GOTO 14010 <222>
15000 S2=0:N=0 <226>
15005 FOR I=1 TO 8:A$="":Z4=0:Z5=0:Z6=0:Z7
=0:IF N>2 THEN 15090 <052>
15010 IF KP(Z,I)=KO(I) OR KP(Z,I)=0 THEN 15
090 <194>
15015 FOR J=1 TO 4:IF J=Z OR Z4<>0 THEN 15
025 <167>
15020 IF KP(J,I)>0 THEN Z4=J <177>
15025 NEXT J <129>
15030 IF Z4=0 THEN 15090 <201>
15035 FOR K=1 TO 8:IF K=I OR Z5<>0 THEN 15
045 <057>
15040 IF (KP(Z4,K)=1 OR KP(Z4,K)=2 AND KO(K

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung)

```

) = 3) AND KP(Z,K) = 1 THEN Z5 = K      <243>
15045 NEXT K                             <157>
15050 IF Z5 = 0 THEN 15069                <101>
15055 M = -1                              <237>
15057 M = M + 1: IF BE(ST(I,M)) <> Z4 THEN 15057 <222>
15060 Z7 = ST(I,M): M = -1                <069>
15062 M = M + 1: IF BE(ST(Z5,M)) <> Z THEN 15062 <180>
15065 Z6 = ST(Z5,M): GOSUB 17500: N = N + 1: S2 = 1: G
OTO 15090                                <065>
15069 M = -1                              <251>
15070 M = M + 1: IF BE(ST(I,M)) <> Z4 THEN 15070 <043>
15075 Z7 = ST(I,M): PT = INT((PR(Z7) * (1.9 + RND(1
) * 1.4)) / 100) * 100                  <126>
15080 IF GE(Z) < PT THEN 15090            <185>
15085 GOSUB 17000: S2 = 1: N = N + 1      <167>
15090 IF A$ = "J" THEN GOSUB 10000: GOSUB 8000
: GOSUB 7000                            <043>
15092 NEXT I                             <188>
15095 IF S2 = 1 THEN FOR A = 1 TO 3000: NEXT <163>
15097 RETURN                             <167>
16000 N = 0                              <205>
16002 N = N + 1: IF N = 3 THEN 16500       <079>
16005 GOSUB 10900: GOSUB 10800: PRINT "DOWN,
RIGHT) WELCHE STRASSE": GOSUB 10800     <011>
16006 PRINT "DOWN, RIGHT) WILLST DU ?"    <045>
16010 GOSUB 19000: IF FE = 1 THEN 16500    <201>
16012 FOR A = 1 TO 800: NEXT              <058>
16015 Z7 = I                             <129>
16020 IF SB(I) > 0 THEN 16500             <076>
16030 FOR J = 0 TO KO(FA(J)) - 1: B(J) = ST(FA(I
,J)                                     <129>
16035 NEXT J                             <123>
16040 IF SB(B(1)) > 0 THEN 16500          <032>
16045 IF M = 3 AND SB(B(2)) > 0 THEN 16500 <133>
16050 GOSUB 10900: GOSUB 10800: PRINT "DOWN,
RIGHT) VON WEM WILLST": GOSUB 10800     <112>
16051 PRINT "DOWN, RIGHT) DU "AR$(Z7): GOSUB
10800: PRINT "DOWN, RIGHT) "SN$(Z7) " <165>
? "                                     <110>
16055 Z4 = 0                             <110>
16060 TM$ = TI$                          <104>
16065 GET A$: IF A$ = "" THEN 16065       <223>
16066 TI$ = TM$                          <080>
16070 FOR K = 1 TO 4: IF K = Z THEN 16075 <187>
16072 IF A$ = LEFT$(SP$(K), 1) THEN Z4 = K <176>
16075 NEXT K                             <171>
16080 IF Z4 = 0 OR Z4 <> BE(I) THEN 16500 <050>
16085 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 5RIGHT) "SP$
(Z4)                                   <120>
16088 FOR A = 1 TO 1000: NEXT             <191>
16090 GOSUB 10900: GOSUB 10800: PRINT "DOWN,
RIGHT) WILLST DU": GOSUB 10800          <138>
16095 PRINT "DOWN, RIGHT) KAUFEN (V) ODER":
GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) TAUSCH
HEN (T) ?"                             <236>
16099 TM$ = TI$                          <143>
16100 GET A$: IF A$ <> "V" AND A$ <> "T" THEN 161
00                                     <214>
16101 TI$ = TM$                          <115>
16105 IF A$ = "T" THEN 16140              <114>
16110 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) ZU WE
LCHEM PREIS?"                          <130>
16113 B$ = ""                             <142>
16115 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 4RIGHT) DM "
:                                     <119>
16116 GET A$: IF A$ <> CHR$(20) THEN 16119 <166>
16117 IF LEN(B$) > 0 THEN PRINT "LEFT, RVSON,
SPACE, LEFT)": B$ = LEFT$(B$, LEN(B$) - 1) <166>
16118 GOTO 16116                          <017>
16119 IF A$ <> " " AND A$ <> CHR$(13) THEN IF ASC
(A$) < 48 OR ASC(A$) > 57 THEN 16116    <115>
16120 PRINT A$: IF A$ = CHR$(13) AND LEN(B$) >
0 THEN 16122                            <031>
16121 B$ = B$ + A$: GOTO 16116            <032>
16122 PT = VAL(B$)                        <221>
16125 GOSUB 17000                         <213>
16130 IF A$ = "J" THEN GOSUB 10000: GOSUB 8000
: GOSUB 7000                            <069>
16135 FOR A = 1 TO 3000: NEXT: RETURN     <219>
16140 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) GEGEN
WELCHE ?": GOSUB 19000: IF FE = 1 THEN
16500                                   <036>
16145 Z6 = I: J = I                      <244>
16150 IF BE(J) <> Z THEN 16500            <125>
16155 FOR K = 0 TO KO(FA(J)) - 1: B(K) = ST(FA(J
,K)                                     <106>
16160 NEXT K                             <113>
16165 IF SB(J) > 0 OR SB(B(1)) > 0 THEN 16500 <091>

16170 IF M = 2 AND SB(B(2)) > 0 THEN 16500 <228>
16180 GOSUB 17500: GOTO 16130             <245>
16500 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) FALSC
HE EINGABE!": FOR A = 1 TO 1500: NEXT: GO
SUB 10900                               <158>
16510 RETURN                             <056>
17000 GOSUB 10900: GOSUB 10800: PRINT "DOWN,
RIGHT) "SP$(Z) " WILL": GOSUB 10800    <235>
17002 PRINT "DOWN, RIGHT) VON "SP$(Z4) " "AR
$(Z7)                                   <221>
17005 A$ = ""                             <014>
17010 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) "SN$(
Z7): GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) F
UER DM "PT                             <020>
17015 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 3RIGHT) (J/N
)? "                                     <247>
17020 IF Z4 > AN THEN 17100              <103>
17024 TM$ = TI$                          <052>
17025 GET A$: IF A$ = "" THEN 17025       <227>
17026 TI$ = TM$                          <024>
17030 IF A$ = "J" THEN 17050             <042>
17035 IF A$ = "N" THEN 17045            <082>
17040 GOTO 17024                         <226>
17045 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 11RIGHT) NEI
N!": RETURN                             <235>
17050 IF GE(Z) < PT THEN GOSUB 10800: PRINT "
DOWN, RIGHT) ZU WENIG GELD! "          <096>
17051 IF GE(Z) < PT THEN RETURN           <211>
17055 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 11RIGHT) JA!
"                                     <084>
17060 BE(Z7) = Z                         <239>
17061 IF HY(Z7) = 0 THEN KP(Z, FA(Z7)) = KP(Z, F
A(Z7)) + 1                             <164>
17063 IF HY(Z7) = 0 THEN KP(Z4, FA(Z7)) = KP(Z4
, FA(Z7)) - 1                          <018>
17065 GE(Z) = GE(Z) - PT: GE(Z4) = GE(Z4) + PT: RETU
RN                                       <215>
17100 IF KP(Z, FA(Z7)) = KO(FA(Z7)) - 1 THEN A$
= "N"                                   <004>
17105 IF KP(Z4, FA(Z7)) > 1 THEN A$ = "N" <034>
17110 M = 0                              <039>
17115 FOR J = 1 TO 8: IF KP(Z4, J) = KO(J) THEN M
= M + 1                                <097>
17120 NEXT J: IF M < 2 AND PT < 3 * PR(Z7) THEN A$
= "N"                                   <084>
17125 IF PT < 2 * PR(Z7) THEN A$ = "N"   <226>
17130 IF PT > 3 * PR(Z7) AND RND(1) < .5 THEN A$ =
"N"                                     <002>
17132 IF GE(Z4) > 3000 THEN A$ = "N"     <241>
17135 IF A$ <> "N" THEN A$ = "J"          <129>
17140 GOTO 17030                         <132>
17500 R = PR(Z7) - PR(Z6): A$ = ""       <150>
17505 IF R > 0 AND GE(Z) < R THEN RETURN <084>
17510 GOSUB 10900: GOSUB 10800: PRINT "DOWN,
RIGHT) "SP$(Z) " WILL": GOSUB 10800    <237>
17512 PRINT "DOWN, RIGHT) VON "SP$(Z4) " "AR
$(Z7): GOSUB 10800                     <102>
17513 IF R > 0 THEN 17520                <008>
17515 PRINT "DOWN, RIGHT) "SN$(Z7) " + ": GOSU
B 10800: PRINT "DOWN) "ABS(R) "DM GEGE
N "AR$(Z6)                             <113>
17517 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) "SN$(
Z6)                                     <159>
17518 GOTO 17525                         <228>
17520 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) "SN$(
Z7): GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) G
EGEN DM "ABS(R)                       <082>
17522 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, RIGHT) + "SN
$(Z6)                                   <031>
17525 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 3RIGHT) (J/N
)? "                                     <249>
17530 IF Z4 > AN THEN 17600             <145>
17534 TM$ = TI$                          <054>
17535 GET A$: IF A$ = "" THEN 17535       <104>
17536 TI$ = TM$                          <026>
17540 IF A$ = "J" THEN 17555            <189>
17545 IF A$ = "N" THEN 17552            <003>
17550 GOTO 17534                         <196>
17552 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 11RIGHT) NEI
N!": RETURN                             <234>
17555 GOSUB 10800: PRINT "DOWN, 12RIGHT) JA!
"                                     <067>
17556 IF R > 0 AND GE(Z) < R THEN GOSUB 10800:
PRINT "DOWN, RIGHT) ZU WENIG GELD": GO
TO 17575                               <203>

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung). Beachten Sie bei der Eingabe bitte den Checksummer in diesem Heft.

```

17557 IF R<0 AND GE(Z4)<(-R) THEN GOSUB 108
00:PRINT" {6DOWN,RIGHT}ZU WENIG GELD"
:GOTO 17575 <001>
17560 BE(Z7)=Z:BE(Z6)=Z4 <131>
17561 IF HY(Z7)=0 THEN KP(Z,FA(Z7))=KP(Z,F
A(Z7))+1 <156>
17563 IF HY(Z7)=0 THEN KP(Z4,FA(Z7))=KP(Z4
,FA(Z7))-1 <010>
17565 IF HY(Z6)=0 THEN KP(Z4,FA(Z6))=KP(Z4
,FA(Z6))+1 <188>
17567 IF HY(Z6)=0 THEN KP(Z,FA(Z6))=KP(Z,F
A(Z6))-1 <030>
17570 GE(Z)=GE(Z)-R:GE(Z4)=GE(Z4)+R <240>
17575 RETURN <105>
17600 IF KP(Z,FA(Z7))-KO(FA(Z7))<=KP(Z4,FA
(Z6))-KO(FA(Z6)) THEN A$="J" <182>
17602 IF A$<>"J" THEN A$="N" <086>
17605 IF R<0 AND GE(Z4)<ABS(R) THEN A$="N" <249>
17610 GOTO 17540 <063>
18000 IF GE(Z)<Z9 THEN 18015 <066>
18005 IF Z>AN THEN GOSUB 10000:GOSUB 8000 <240>
18010 V=0:FOR A=1 TO 1000:NEXT:RETURN <175>
18015 Q=0 <200>
18020 FOR I=1 TO 40 <004>
18025 IF BE(I)=Z THEN Q=1 <083>
18030 NEXT I <078>
18035 IF Q=0 THEN 27000 <194>
18040 GOSUB 18100:GOSUB 7000:GOTO 18000 <130>
18100 IF Z>AN THEN 18500 <226>
18105 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN}
HAEUSER VERK. -> V" <072>
18110 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN}HYPOTHEK AU
FN. -> H" <249>
18115 GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN}STRASSE VER
K. -> S" <002>
18120 GOSUB 10800:PRINT" {5DOWN,2RIGHT}SCHU
LD: "Z9 <142>
18124 TM$=TI$ <136>
18125 GET A$:IF A$="" THEN 18125 <248>
18126 TI$=TM$ <108>
18127 IF A$="V" THEN 18300 <025>
18128 IF A$="H" THEN 18200 <003>
18129 IF A$<>"S" THEN 18124 <215>
18130 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
RIGHT}WELCHE STRASSE":GOSUB 10800:PR
INT" {2DOWN,RIGHT}WILLST DU" <087>
18135 GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}VERKA
UFEN?" <170>
18140 GOSUB 19000:IF FE=1 THEN 18105 <077>
18142 IF BE(I)<>Z THEN 18400 <020>
18144 FOR J=0 TO 2 <055>
18146 B(J)=ST(FA(I),J) <068>
18148 NEXT J <204>
18150 Q=0 <079>
18152 FOR J=0 TO KO(FA(I)) <022>
18154 IF SB(B(J))>0 THEN Q=1 <173>
18156 NEXT J <212>
18160 IF Q=1 THEN 18400 <231>
18165 BE(I)=5 <055>
18170 GE(Z)=GE(Z)+PR(I)*(1+(.5*(HY(I)=1))) <007>
18172 IF HY(I)=0 THEN KP(Z,FA(I))=KP(Z,FA(
I))-1 <072>
18175 HY(I)=0:GOSUB 10000:GOSUB 8000:RETUR
N <232>
18200 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
RIGHT}AUF WELCHE":GOSUB 10800:PRINT"
{2DOWN,RIGHT}STRASSE WILLST" <135>
18205 GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}DU EI
NE HYPOTHEK":GOSUB 10800:PRINT" {4DOW
N,RIGHT}AUFNEHMEN?" <019>
18210 GOSUB 19000:IF FE=1 THEN 18105 <149>
18215 IF BE(I)<>Z THEN 18400 <095>
18220 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <105>
18225 B(J)=ST(FA(I),J) <149>
18230 NEXT J <032>
18235 Q=0 <166>
18240 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <125>
18245 IF SB(B(J))>0 THEN Q=1 <010>
18250 NEXT J <052>
18255 IF Q=1 THEN 18400 <072>
18260 IF HY(I)=1 THEN 18400 <058>
18265 GE(Z)=GE(Z)+.5*PR(I) <124>
18267 KP(Z,FA(I))=KP(Z,FA(I))-1 <117>
18270 HY(I)=1:GOSUB 10000:GOSUB 8000:RETUR
N <074>
18300 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
RIGHT}AUF WELCHEM":GOSUB 10800:PRINT
" {2DOWN,RIGHT}STRASSENZUG <010>

```

```

18305 GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}WILLST
DU HAEUSER":GOSUB 10800:PRINT" {4DO
WN,RIGHT}VERKAUFEN?" <082>
18310 GOSUB 10800:PRINT" {5DOWN,RIGHT} {DIE
1. ANGEBEN}" <101>
18315 GOSUB 19000:IF FE=1 THEN 18105 <254>
18325 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <210>
18330 B(J)=ST(FA(I),J) <254>
18332 NEXT J <134>
18335 GOSUB 10900 <058>
18337 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <222>
18340 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,J+1)SN$(
B(J))": " <109>
18345 GET A$:IF A$="" THEN 18345 <217>
18347 IF ASC(A$)<48 OR ASC(A$)>53 THEN 183
45 <021>
18350 W(J)=VAL(A$):GOSUB 10800:PRINT LEFT$(
UN$,J+1)" {16RIGHT}"W(J) <010>
18355 C(J)=SB(B(J))-W(J) <138>
18360 NEXT J <162>
18370 IF ABS(C(0)-C(1))>1 THEN 18400 <193>
18372 IF KO(FA(I))=3 AND ABS(C(0)-C(2))>1
THEN 18400 <180>
18374 IF KO(FA(I))=3 AND ABS(C(1)-C(2))>1
THEN 18400 <190>
18376 W=W(0)+W(1)+W(2) <055>
18378 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <007>
18380 SB(B(J))=SB(B(J))-W(J) <155>
18385 NEXT J <187>
18390 GE(Z)=GE(Z)+W*500*INT((FA(I)+1)/2) <042>
18395 GT=GT-W:Z4=I:GOSUB 10000:GOSUB 8000:
GOTO 18965 <102>
18400 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN
,RIGHT}DAS GEHT NICHT!" <117>
18405 FOR A=1 TO 1500:NEXT:GOTO 18105 <039>
18500 Z4=0:0=1 <088>
18505 FOR B=1 TO 10:FOR C=0 TO KO(B)-1:I=S
T(B,C):IF Z4<>0 THEN 18514 <172>
18510 IF V>0 THEN GOSUB 18615:GOTO 18514 <043>
18512 ON 0 GOSUB 18525,18540,18555,18570,1
8585,18600,18615,18630,18645 <014>
18514 NEXT C,B <016>
18516 IF Z4<>0 THEN ON Z5 GOTO 18900,18920
,18940 <252>
18518 0=0+1:IF 0<10 THEN 18505 <178>
18520 RETURN <034>
18525 IF(FA(I)=9 OR FA(I)=10)AND BE(I)=Z A
ND HY(I)=0 THEN Z4=I:Z5=1 <043>
18526 RETURN <040>
18540 IF KP(Z,FA(I))=1 AND BE(I)=Z AND HY(
I)=0 THEN Z4=I:Z5=1 <067>
18541 RETURN <055>
18555 IF KP(Z,FA(I))=2 AND KO(FA(I))=3 AND
BE(I)=Z AND HY(I)=0 THEN Z4=I:Z5=1 <206>
18556 RETURN <070>
18570 IF(FA(I)=9 OR FA(I)=10)AND BE(I)=Z T
HEN Z4=I:Z5=2 <239>
18571 RETURN <085>
18585 IF KP(Z,FA(I))=0 AND BE(I)=Z AND HY(
I)=1 THEN Z4=I:Z5=2 <114>
18586 RETURN <100>
18600 IF KP(Z,FA(I))=0 AND KO(FA(I))=3 AND
BE(I)=Z AND HY(I)=1 THEN Z4=I:Z5=2 <034>
18601 RETURN <115>
18615 IF KP(Z,FA(I))<KO(FA(I)) THEN RETURN <142>
18616 V=0:FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <180>
18617 B(J)=ST(FA(I),J) <031>
18618 V=V+SB(B(J)) <060>
18619 NEXT J <167>
18620 IF V=0 THEN RETURN <141>
18621 M=0 <026>
18622 FOR J=0 TO KO(FA(I))-1 <253>
18623 IF SB(B(J))>M THEN M=SB(B(J)):Z4=B(J
) <249>
18624 NEXT J:Z5=3:RETURN <033>
18630 IF BE(I)=Z AND HY(I)=0 THEN Z4=I:Z5=
1 <092>
18631 RETURN <145>
18645 IF BE(I)=Z THEN Z4=I:Z5=2 <225>
18646 RETURN <160>
18900 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
RIGHT}"SP$(Z)" NIMMT":GOSUB 10800 <108>
18902 PRINT" {2DOWN,RIGHT}HYPOTHEK AUF "AR$(
Z4):GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}
"SN$(Z4)" <049>

```

```

18905 GOSUB 10800:PRINT" {4DOWN,RIGHT}AUF."
      :GOSUB 10800:PRINT" {6DOWN,RIGHT}SCHU
      LD: "Z9" <000>
18910 GE(Z)=GE(Z)+.5*PR(Z4) <193>
18913 KP(Z,FA(Z4))=KP(Z,FA(Z4))-1 <135>
18915 HY(Z4)=1:RETURN <062>
18920 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}"SP$(Z):GOSUB 10800 <149>
18922 PRINT" {2DOWN,RIGHT}VERKAUFT "AR$(Z4)
      :GOSUB 10800 <188>
18925 PRINT" {3DOWN,RIGHT}"SN$(Z4) <139>
18930 GOSUB 10800:PRINT" {6DOWN,RIGHT}SCHUL
      D: "Z9" <178>
18932 GE(Z)=GE(Z)+.5*PR(Z4) <215>
18933 IF HY(Z4)=0 THEN KP(Z,FA(Z4))=KP(Z,FA
      (Z4))-1 <053>
18935 BE(Z4)=5:HY(Z4)=0:RETURN <193>
18940 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}"SP$(Z) " VERKAUFT":GOSUB 10800 <100>
18942 PRINT" {2DOWN,RIGHT}EIN HAUS AUF "AT$(
      Z4):GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}
      "SN$(Z4) <219>
18945 GOSUB 10800:PRINT" {6DOWN,RIGHT}SCHUL
      D: "Z9" <195>
18950 SB(Z4)=SB(Z4)-1:V=V-1 <012>
18955 GE(Z)=GE(Z)+INT((FA(Z4)+1)/2)*500 <075>
18960 GT=GT-1 <145>
18965 RETURN <227>
19000 FE=0 <064>
19002 GET B$:IF B$="" THEN 19000 <170>
19005 GET C$:IF C$="" THEN 19005 <063>
19010 GET D$:IF D$="" THEN 19010 <196>
19015 A$=B$+C$+D$ <107>
19020 IF A$="SCH" THEN 19100 <071>
19025 IF A$="HAU" THEN 19130 <096>
19030 I=0 <167>
19035 I=I+1:IF I=41 THEN 19045 <222>
19040 IF LEFT$(SN$(I),3)<>A$ THEN 19035 <131>
19045 IF I=41 THEN 19300 <052>
19050 GOTO 19180 <140>
19100 GET B$:IF B$="" THEN 19100 <140>
19105 IF B$="L" THEN I=40:GOTO 19180 <172>
19110 IF B$<>"I" THEN 19300 <128>
19115 I=27:GOTO 19180 <127>
19130 GET B$:IF B$="" THEN 19130 <173>
19135 GET B$:IF B$="" THEN 19135 <188>
19140 GET B$:IF B$="" THEN 19140 <184>
19145 IF B$="S" THEN I=33:GOTO 19180 <167>
19150 IF B$<>"B" THEN 19300 <161>
19155 I=36:GOTO 19180 <151>
19180 A$=SN$(I) <062>
19190 GOSUB 10800:PRINT" {6DOWN,RIGHT}"A$ <018>
19195 RETURN <201>
19300 FE=1:RETURN <099>
19500 IF GE(Z)>PY THEN PJ=0:RETURN <011>
19510 PJ=1:GOSUB 10800:PRINT" {5DOWN,RIGHT}
      "SP$(Z)" HAT NICHT":GOSUB 10800 <138>
19515 PRINT" {6DOWN,RIGHT}GENUG GELD." <137>
19520 RETURN <018>
20000 TT=VAL(LEFT$(TI$,2))*60+VAL(MID$(TI$,
      3,2)) <127>
20002 PRINT" {HOME,GREY 1}"TR$TU$;" {5SPACE,
      5LEFT}"STR$(RU-TT) <246>
20005 PRINT" {HOME,GREY 1}"FR$FU$;" {6SPACE,
      6LEFT}"STR$(FP) <136>
20010 RETURN <000>
20500 IF PO(Z)=39 THEN GOTO 20520 <214>
20505 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}"SP$(Z) " MUSS" <123>
20510 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN,RIGHT}4000
      DM ZAHLEN." <187>
20515 BZ=4000:GOTO 20550 <220>
20520 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}"SP$(Z) " MUSS" <138>
20525 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN,RIGHT}2000
      DM ZAHLEN." <073>
20530 BZ=2000:GOTO 20550 <171>
20550 IF BZ>GE(Z) THEN Z9=BZ:GOSUB 18000 <004>
20555 GE(Z)=GE(Z)-BZ:FP=FP+BZ:RETURN <134>
21000 GOSUB 22000:GW(Z)=GW(Z)+1 <104>
21010 IF WP$="PASCH" THEN PG(Z)=0:GW(Z)=0:G
      OSUB 21100:GOTO 3105 <002>
21015 IF GW(Z)=3 THEN GW(Z)=0:PG(Z)=0:Z9=1
      000:GOSUB 21150:GOTO 21040 <063>
21020 IF FF(Z)=1 THEN PG(Z)=0:GW(Z)=0:FF(Z
      )=0:GOTO 21065 <012>
21021 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}WILLST DU DICH":GOSUB 10800 <148>

```

```

21022 PRINT" {2DOWN,RIGHT}FUER DM 1000":GOS
      UB 10800:PRINT" {3DOWN,RIGHT}FREIKAUF
      EN ?":GOSUB 10800 <000>
21023 PRINT" {5DOWN,3RIGHT}(J/N)";:IF Z>AN
      THEN 21030 <057>
21024 TM$=TI$ <105>
21025 GET A$:IF A$<>"J"AND A$<>"N" THEN 210
      25 <195>
21026 TI$=TM$ <216>
21027 IF A$="J"AND GE(Z)>=1000 THEN GW(Z)=
      3:PRINT" JA!":FOR A=1 TO 1000:NEXT:G
      OTO 21015 <081>
21028 PRINT" NEIN!":FOR A=1 TO 1000:NEXT:G
      OTO 3235 <200>
21030 IF GT>10 OR GE(Z)<1000 THEN A$="N" <103>
21031 IF GE(Z)>1000 AND(WU=10 OR WU=7) THEN
      A$="J" <241>
21032 IF A$="N" THEN PRINT" NEIN!":FOR A=1
      TO 1000:NEXT:GOTO 3235 <188>
21033 PRINT" JA!" <105>
21035 FOR A=1 TO 1000:NEXT:GW(Z)=3:GOTO 21
      015 <005>
21040 IF GE(Z)<Z9 THEN GOSUB 18000 <251>
21045 IF Z2=1 THEN 3235 <125>
21050 GE(Z)=GE(Z)-1000:GOTO 3105 <006>
21065 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      3RIGHT}E/G-KARTE:" <194>
21066 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN,RIGHT}DU KO
      MMST AUS":GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,R
      IGH}DEM GEFAENGNIS" <117>
21067 GOSUB 10800:PRINT" {4DOWN,RIGHT}FREI.
      " <205>
21070 GOTO 3105 <023>
21100 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      4RIGHT}* PASCH *" <204>
21105 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN,RIGHT}DU KO
      MMST AUS":GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,R
      IGH}DEM GEFAENGNIS" <156>
21110 GOSUB 10800:PRINT" {4DOWN,RIGHT}FREI.
      " <248>
21115 RETURN <089>
21150 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,
      RIGHT}DU KOMMST FUER" <139>
21155 GOSUB 10800:PRINT" {2DOWN,RIGHT}1000
      DM AUS DEM":GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN
      ,RIGHT}GEFAENGNIS FREI" <173>
21160 RETURN <134>
21999 GOTO 3100 <125>
22000 GOSUB 10900 <167>
22005 GOSUB 10800:PRINT" {DOWN,3RIGHT}* WUE
      RFELN *" <053>
22010 IF Z>AN OR(PG(Z)=0 AND WP$="") THEN 2
      2025 <237>
22015 GOSUB 10800:PRINT" {RVOFF,3DOWN,6RIGH
      T}RETURN" <176>
22019 TM$=TI$ <223>
22020 GET A$:IF A$<>CHR$(13) THEN 22020 <095>
22021 TI$=TM$:GOSUB 10800:PRINT" {3DOWN,6RI
      GH,6SPACE}" <126>
22025 W(1)=6:W(2)=6 <224>
22030 B(1)=INT(RND(1)*12)+13 <241>
22040 B(2)=INT(RND(1)*12)+13 <011>
22045 IF B(1)>B(2) THEN X=B(1):GOTO 22050 <161>
22046 X=B(2) <009>
22050 FOR Y=1 TO X:FOR I=1 TO 2 <110>
22052 IF Y>B(I) THEN 22056 <224>
22055 W(I)=W(I)-1:IF W(I)=0 THEN W(I)=6 <012>
22056 NEXT I <040>
22057 PRINT" {HOME}"LEFT$(RE$,21)LEFT$(UN$,
      22); <090>
22058 ON W(1)GOSUB 22200,22210,22220,22230
      ,22240,22250 <113>
22059 PRINT" {HOME}"LEFT$(RE$,25)LEFT$(UN$,
      22); <220>
22060 ON W(2)GOSUB 22200,22210,22220,22230
      ,22240,22250 <147>
22065 NEXT Y <177>
22070 IF W(1)=W(2) THEN WP$="PASCH" <088>
22072 IF W(1)<>W(2) THEN WP$="" <204>
22075 IF WP$="PASCH" THEN P=P+1:IF P=3 THEN
      PG(Z)=1:WU=11-PO(Z):IF WU<0 THEN WU
      =WU+40 <168>
22080 IF P=3 THEN 22100 <004>
22085 WU=W(1)+W(2) <019>
22090 RETURN <048>

```

Listing «Monopoly» (Fortsetzung). Bitte verwenden Sie zur Eingabe nur den Checksummer in diesem Heft.

```

22100 GOSUB 10900:GOSUB 10800 <060>
22105 PRINT (DOWN)DREIMAL PASCH: " <123>
22110 GOSUB 10800:PRINT (3DOWN)"SP$(Z)" MU
SS INS" <190>
22115 GOSUB 10800:PRINT (4DOWN)GEFAENGNIS.
" <205>
22120 FOR A=1 TO 2000:NEXT:RETURN <234>
22200 PRINT (LIG.GREEN,RVSON,3SPACE,DOWN,3
LEFT,SPACE)$(SPACE,DOWN,3LEFT,3SPACE
)";:RETURN <092>
22210 PRINT (LIG.GREEN,RVSON,2SPACE)$(DOWN
,3LEFT,3SPACE,DOWN,3LEFT)$(2SPACE)";
:RETURN <097>
22220 PRINT (LIG.GREEN,RVSON)$(2SPACE,DOWN
,3LEFT,SPACE)$(SPACE,DOWN,3LEFT,2SPA
CE)";:RETURN <085>
22230 PRINT (LIG.GREEN,RVSON)$(DOWN,3LEF
T,3SPACE,DOWN,3LEFT)$(DOWN,3LEFT)";:RETURN <032>
22240 PRINT (LIG.GREEN,RVSON)$(DOWN,3LEF
T,SPACE)$(SPACE,DOWN,3LEFT)$(DOWN,3LE
FT,SPACE)";:RETURN <145>
22250 PRINT (LIG.GREEN,RVSON)$(DOWN,3LEF
T)$(DOWN,3LEFT)$(DOWN,3LEFT)";:RETURN <102>
23000 A=0 <039>
23002 IF LEN(ER$(A,EZ))>18 THEN 23010 <133>
23005 A=A+1:GOTO 23002 <126>
23010 LT$=RIGHT$(ER$(A,EZ),6):L1$=LEFT$(LT
$,1):E$(A)=LEFT$(ER$(A,EZ),18) <033>
23012 IF A>0 THEN FOR B=0 TO A-1:E$(B)=ER$
(B,EZ):NEXT B <161>
23015 GOSUB 10900 <166>
23020 FOR I=0 TO A <232>
23025 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,I+1)E$(I
) <248>
23030 NEXT I <252>
23035 EZ=EZ+1:IF EZ=16 THEN EZ=0 <227>
23040 GOTO 23140 <233>
23100 A=0 <141>
23102 IF LEN(GE$(A,GZ))>18 THEN 23110 <024>
23105 A=A+1:GOTO 23102 <236>
23110 LT$=RIGHT$(GE$(A,GZ),6):L1$=LEFT$(LT
$,1):G$(A)=LEFT$(GE$(A,GZ),18) <153>
23112 IF A>0 THEN FOR B=0 TO A-1:G$(B)=GE$
(B,GZ):NEXT B <034>
23115 GOSUB 10900 <012>
23120 FOR I=0 TO A <078>
23125 GOSUB 10800:PRINT LEFT$(UN$,I+1)G$(I
) <126>
23130 NEXT I <098>
23135 GZ=GZ+1:IF GZ=16 THEN GZ=0 <165>
23140 IF MID$(LT$,1,3)<>"0" THEN L3=VAL(RIG
HT$(LT$,4)):GOTO 23160 <082>
23145 IF MID$(LT$,1,4)<>"0" THEN L3=VAL(RIG
HT$(LT$,3)):GOTO 23160 <030>
23150 IF MID$(LT$,1,5)<>"0" THEN L3=VAL(RIG
HT$(LT$,2)):GOTO 23160 <235>
23155 L3=VAL(RIGHT$(LT$,1)):GOTO 23160 <077>
23160 IF L1$="X" THEN WU=L3-PO(Z):IF WU<0 T
HEN WU=WU+40 <242>
23162 IF L1$="X" THEN 3105 <075>
23165 IF L1$="Y" THEN WU=L3-PO(Z):LL=1 <029>
23166 IF L1$="Y" THEN 3105 <080>
23170 IF L1$<>"Z" THEN 23175 <097>
23171 IF L3>GE(Z) THEN Z9=L3:GOSUB 18000 <017>
23172 IF Z2=1 THEN 3235 <220>
23173 GE(Z)=GE(Z)-L3:FP=FP+L3:GOTO 3235 <252>
23175 IF L1$="E" THEN GE(Z)=GE(Z)+L3:GOTO 3
235 <111>
23180 IF L1$="G" THEN WU=-3:LL=1:GOTO 3105 <135>
23185 IF L1$="F" THEN FF(Z)=1:GOTO 3235 <061>
23190 IF L1$="K" THEN PG(Z)=1:WU=11-PO(Z):I
F WU<0 THEN WU=WU+40 <092>
23195 IF L1$="K" THEN GOSUB 9000:GOTO 3235 <012>
23200 IF L1$<>"A" THEN 23220 <006>
23201 GOSUB 10800:PRINT (6DOWN,RVON)$(E{RVS
ON})"KARTE -(SPACE,RVON)$(Z{RVSON})AHLE
N ?" <152>
23202 IF Z<=AN THEN 23205 <111>
23203 IF RND(1)<.5 OR GE(Z)<200 THEN 23210 <210>
23204 GOTO 23215 <110>
23205 TM$=TI$ <137>
23206 GET A$:IF A$="" THEN 23205 <086>
23207 TI$=TM$:IF A$="E" THEN 23210 <002>
23208 IF A$<>"Z" THEN 23205 <181>
23209 GOTO 23215 <115>
23210 Q$=" (6DOWN,8RIGHT,10SPACE)" <028>
23211 GOSUB 10800:PRINT Q$:FOR A=1 TO 1500
:NEXT <090>

```

```

23212 GOTO 23000 <116>
23215 Q$=" (6DOWN,9SPACE)" <037>
23216 GOSUB 10800:PRINT Q$:IF GE(Z)<200 TH
EN 23201 <196>
23217 GE(Z)=GE(Z)-200:FP=FP+200:GOTO 3235 <032>
23220 IF L1$<>"B" THEN 23230 <156>
23221 FOR I=1 TO 4:IF I=Z THEN 23223 <120>
23222 IF GE(I)>200 THEN GE(I)=GE(I)-200 <092>
23223 NEXT I <191>
23224 GE(Z)=GE(Z)+600 <034>
23225 GOTO 3235 <002>
23230 IF L1$<>"S" THEN 23250 <201>
23231 U=0 <096>
23232 FOR I=1 TO 40 <136>
23233 IF SB(I)=5 AND BE(I)=Z THEN U=U+2300
:GOTO 23235 <065>
23234 IF SB(I)>0 AND BE(I)=Z THEN U=U+800*
SB(I) <161>
23235 NEXT:GOSUB 10800:PRINT (6DOWN,RIGHT)
GESAMT:"U"DM" <027>
23236 IF GE(Z)<U THEN Z9=U:GOSUB 18000 <228>
23237 IF Z2=1 THEN 3235 <029>
23238 GE(Z)=GE(Z)-U <208>
23239 FP=FP+U <199>
23240 GOTO 3235 <017>
23250 IF L1$<>"R" THEN 3235 <219>
23251 U=0 <116>
23252 FOR I=1 TO 40 <156>
23253 IF SB(I)=5 AND BE(I)=Z THEN U=U+2000
:GOTO 23255 <084>
23254 IF SB(I)>0 AND BE(I)=Z THEN U=U+500*
SB(I) <051>
23255 NEXT I:GOSUB 10800:PRINT (6DOWN,RIGH
T)GESAMT:"U"DM" <031>
23256 IF GE(Z)<U THEN Z9=U:GOSUB 18000 <248>
23257 IF Z2=1 THEN 3235 <049>
23258 GE(Z)=GE(Z)-U <228>
23259 FP=FP+U <219>
23260 GOTO 3235 <037>
24000 IF BE(PO(Z))=5 THEN 24045 <119>
24005 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10900:GOSU
B 10800:PRINT (DOWN,RIGHT)"SP$(Z)" I
ST" <041>
24006 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10800:PRIN
T (2DOWN,RIGHT)SELBST BESITZER":RETU
RN <155>
24010 IF BE(14)=BE(29)AND HY(14)=0 AND HY(
29)=0 THEN MX=200*WU:GOTO 24020 <042>
24012 MX=80*WU <018>
24015 IF HY(PO(Z))=1 THEN 24500 <073>
24020 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT (DOWN,
RIGHT)"SP$(Z)" ZAHLT AN":GOSUB 10800 <104>
24025 PRINT (2DOWN,RIGHT)"SP$(BE(PO(Z)))":M
X"DM":GOSUB 10800:PRINT (3DOWN,RIGHT)
MIETE." <139>
24030 GE(BE(PO(Z)))=GE(BE(PO(Z)))+MX <142>
24035 IF GE(Z)<MX THEN Z9=MX:GOSUB 18000:IF
Z2=1 THEN RETURN <149>
24040 GE(Z)=GE(Z)-MX:RETURN <121>
24045 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT (DOWN,
RIGHT)"SN$(PO(Z)):GOSUB 10800 <042>
24047 PRINT (2DOWN,RIGHT)IST FUER"PR(PO(Z)
)"DM" <066>
24050 GOSUB 10800:PRINT (3DOWN,RIGHT)ZU VE
RKAUFEN.":GOSUB 10800:PRINT (5DOWN,3
RIGHT)(J/N)?" <121>
24055 IF Z>AN THEN 24135 <164>
24059 TM$=TI$ <229>
24060 GET A$:IF A$<>"J"AND A$<>"N" THEN 240
60 <159>
24061 TI$=TM$ <201>
24065 IF A$="N" THEN GOSUB 10800:PRINT (5DO
WN,10RIGHT)NEIN !":RETURN <217>
24070 GOSUB 10800:PRINT (5DOWN,10RIGHT)JA
!" <007>
24075 PY=PR(PO(Z)) <198>
24080 GOSUB 19500:IF PJ=1 THEN RETURN <077>
24085 GE(Z)=GE(Z)-PY <146>
24090 BE(PO(Z))=Z <006>
24095 KP(Z,FA(PO(Z)))=KP(Z,FA(PO(Z)))+1 <237>
24100 PRINT (HOME)"LEFT$(UN$,ZL)" (RIGHT)"F
A$(FA(PO(Z)))" (RVSON,14SPACE,RVON,S
PACE)- "BB$(SB(PO(Z))) <161>
24102 PRINT (18LEFT,RVSON)"SN$(PO(Z)) <208>

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung)

```

24105 ZL=ZL+1:IF ZL=22 THEN GOSUB 10000:ZL
=4 <136>
24110 RETURN <036>
24135 IF KP(Z,FA(PO(Z)))=0 AND RND(1)<.1 A
ND GE(Z)<2*PR(PO(Z)) THEN A$="N":GOTO
24065 <226>
24140 IF GE(Z)>PR(PO(Z)) THEN A$="J":GOTO
24070 <115>
24145 A$="N":GOTO 24065 <018>
24200 IF BE(PO(Z))=5 THEN 24045 <065>
24205 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10900:GOSU
B 10800:PRINT"DOWN,RIGHT"SP$(Z)" I
ST" <243>
24206 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10800:PRIN
T"DOWN,RIGHTSELBST BESITZER":RETU
RN <101>
24208 MX=(2↑(KP(BE(PO(Z)),FA(PO(Z)))-1))*5
00 <169>
24210 GOTO 24015 <052>
24400 IF BE(PO(Z))=5 THEN 24045 <011>
24405 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10900:GOSU
B 10800:PRINT"DOWN,RIGHT"SP$(Z)" I
ST" <189>
24406 IF BE(PO(Z))=Z THEN GOSUB 10800:PRIN
T"DOWN,RIGHTSELBST BESITZER":RETU
RN <047>
24410 MX=MI(PO(Z),SB(PO(Z))) <163>
24415 IF KP(BE(PO(Z)),FA(PO(Z)))=KO(FA(PO
(Z)))AND SB(PO(Z))=0 THEN MX=MX*2 <113>
24420 GOTO 24015 <008>
24500 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT"DOWN,
RIGHTHYPOTHEK AUF "AT$(PO(Z)):GOSUB
10800 <014>
24505 PRINT"DOWN,RIGHT"SN$(PO(Z))":":GO
SUB 10800:PRINT"DOWN,RIGHTKEINE M
IETE!" <005>
24510 RETURN <182>
25000 DIM PR(40),MI(40,5),BE(40),AR$(40),G
W(4) <116>
25005 DIM SB(40),FA(40),KP(4,10),HY(40),GE
(4),G1(4),GG(4),SP$(5),PO(4),PG(4) <226>
25010 DIM ER$(4,15),GE$(4,15),V(15),KN(40)
,FB(40),ZE(40),AT$(40),ST(10,3) <107>
25015 FOR A=1 TO 4:GE(A)=30000:NEXT <125>
25020 FOR A=1 TO 40:READ PR(A):NEXT <179>
25025 FOR A=1 TO 40:FOR B=0 TO 5:READ MI(A
,B):NEXT B,A <024>
25030 FOR A=1 TO 40:BE(A)=5:NEXT <003>
25035 FOR A=1 TO 40:READ AR$(A):NEXT <247>
25036 FOR A=1 TO 40:READ AT$(A):NEXT <024>
25040 FOR A=1 TO 40:READ FA(A):NEXT <102>
25045 FOR A=1 TO 10:READ KO(A):NEXT <241>
25050 FOR A=0 TO 15:V(A)=A:NEXT <165>
25055 FOR A=15 TO 0 STEP-1 <091>
25060 C=INT(RND(1)*(A+1)):E=0 <179>
25065 READ GE$(E,V(C)) <208>
25070 IF LEN(GE$(E,V(C)))<=18 THEN E=E+1:G
OTO 25065 <187>
25075 IF C=A THEN 25085 <112>
25080 FOR D=C TO A-1:V(D)=V(D+1):NEXT D <233>
25085 NEXT A:RETURN <071>
25090 FOR A=0 TO 15:V(A)=A:NEXT <207>
25095 FOR A=15 TO 0 STEP-1 <133>
25100 C=INT(RND(1)*(A+1)):E=0 <221>
25105 READ ER$(E,V(C)) <187>
25110 IF LEN(ER$(E,V(C)))<=18 THEN E=E+1:G
OTO 25105 <098>
25115 IF C=A THEN 25125 <132>
25120 FOR D=C TO A-1:V(D)=V(D+1):NEXT D <245>
25125 NEXT A <253>
25130 FOR A=1 TO 4:READ NA$(A):NEXT <136>
25135 FOR A=1 TO 11:B=32-A <091>
25136 KN(A)=2024-A:KN(B)=KN(A)-400 <006>
25137 NEXT A <009>
25140 FOR A=12 TO 20:B=52-A <054>
25141 KN(A)=2013-40*(A-11):KN(B)=KN(A)+10 <182>
25142 NEXT A <014>
25150 RE$=" {40RIGHT}" <146>
25155 UN$=" {28DOWN}" <248>
25160 TR$=LEFT$(RE$,31):TU$=LEFT$(UN$,17) <021>
25165 FR$=LEFT$(RE$,31):FU$=LEFT$(UN$,22) <176>
25170 SR$=LEFT$(RE$,21):SU$=LEFT$(UN$,6) <028>
25175 L$=" {CYAN,RVSON,18SPACE,DOWN,18LEFT}"
" <149>
25180 FOR A=1 TO 3:LQ$=LQ$+L$:NEXT <215>
25185 FOR A=1 TO 2:LP$=LP$+L$:NEXT <161>
25190 FOR A=1 TO 2:LQ$=LQ$+L$:NEXT <234>
25200 FA$(1)=" {BLUE}":FA$(2)=" {CYAN}":FA$(
3)=" {PURPLE}":FA$(4)=" {ORANGE}":FA$(
5)=" {RED}":FA$(6)=" {YELLOW}" <067>
25205 FA$(7)=" {GREEN}":FA$(8)=" {LIG.BLUE}"
:FA$(9)=" {WHITE}":FA$(10)=" {GREY 2}" <016>
25210 FOR A=1 TO 40:READ FB(A),ZE(A):NEXT
A <098>
25215 RETURN <125>
25220 FOR A=1 TO 40:POKE KN(A)+54272,FB(A)
:POKE KN(A),ZE(A):NEXT <044>
25300 B=0:C=0:D=0 <246>
25305 FOR A=1 TO 40:READ SN$(A) <216>
25310 IF FA(A)<9 AND FA(A)>0 THEN ST(FA(A)
,B)=A:B=B+1:IF B=KO(FA(A)) THEN B=0 <204>
25315 IF FA(A)=9 THEN ST(9,C)=A:C=C+1 <219>
25320 IF FA(A)=10 THEN ST(10,D)=A:D=D+1 <205>
25325 NEXT A <197>
25999 RETURN <147>
26000 DATA 0,1200,0,1600,0,4000,2000,0,200
0,2400,0,2800,2800,3000,3200,4000 <106>
26005 DATA 3600,0,3600,4000,0,4400,0,4400,
4800,4000,5200,5200,3000,5600,0,6000 <176>
26010 DATA 6000,0,6400,4000,0,7000,0,8000 <121>
26020 DATA 0,0,0,0,0,0 <109>
26025 DATA 40,200,600,1800,3200,5000 <025>
26030 DATA 0,0,0,0,0,0 <119>
26035 DATA 80,400,1200,3600,6400,9000 <041>
26040 DATA 0,0,0,0,0,0 <129>
26045 DATA 500,1000,2000,4000,0,0 <151>
26050 DATA 120,600,1800,5400,8000,11000 <155>
26055 DATA 0,0,0,0,0,0 <144>
26060 DATA 120,600,1800,5400,8000,11000 <165>
26065 DATA 160,800,2000,6000,9000,12000 <148>
26070 DATA 0,0,0,0,0,0 <159>
26075 DATA 200,1000,3000,9000,12000,15000 <136>
26080 DATA 200,1000,3000,9000,12000,15000 <141>
26085 DATA 1,1,1,1,1,1 <128>
26090 DATA 240,1200,3600,10000,13000,16000 <123>
26095 DATA 500,1000,2000,4000,0,0 <201>
26100 DATA 280,1400,4000,11000,15000,19000 <222>
26105 DATA 0,0,0,0,0,0 <194>
26110 DATA 280,1400,4000,11000,15000,19000 <232>
26115 DATA 320,1600,4400,12000,16000,20000 <252>
26120 DATA 0,0,0,0,0,0 <211>
26125 DATA 360,1800,5000,14000,17500,23000 <171>
26130 DATA 0,0,0,0,0,0 <221>
26135 DATA 360,1800,5000,14000,17500,23000 <181>
26140 DATA 400,2000,6000,15000,18500,24000 <049>
26145 DATA 500,1000,2000,4000,0,0 <253>
26150 DATA 440,2200,6600,17000,21000,25000 <245>
26155 DATA 440,2200,6600,17000,21000,25000 <250>
26160 DATA 1,1,1,1,1,1 <205>
26165 DATA 480,2400,7200,18000,22500,27000 <101>
26170 DATA 0,0,0,0,0,0 <005>
26175 DATA 520,2600,7800,19000,24000,28000 <023>
26180 DATA 520,2600,7800,19000,24000,28000 <028>
26185 DATA 0,0,0,0,0,0 <020>
26190 DATA 560,2800,8400,20000,25500,30000 <254>
26195 DATA 500,1000,2000,4000,0,0 <047>
26200 DATA 0,0,0,0,0,0 <035>
26205 DATA 700,3000,11000,25000,30000,3500
0 <225>
26210 DATA 0,0,0,0,0,0 <045>
26211 DATA 1000,4000,12000,28000,34000,400
00 <178>
26212 DATA,DIE,DAS,DIE,DIE,DEN,DIE,DAS,DIE
,DIE,DAS,DIE,DIE,DAS,DIE,DEN,DIE,DAS <181>
26213 DATA,DIE,DIE,,DIE,DAS,DIE,DEN,DEN,DI
E,DIE,DAS,DIE,,DEN,DIE,DAS,DIE,DEN <116>
26214 DATA,DAS,DIE,DIE,DIE <238>
26215 DATA,DER,DEM,DER,DER,DEM,DER,DEM,DER
,DER,DEM,DER,DER,DEM,DER,DEM,DER,DEM,DE
R,DER,DEM,DER,,DEM,DER,DEM,DER,DEM,D
EM <037>
26216 DATA,DER,DER,DER <220>
26217 DATA,DER,DER,DER <137>
26275 DATA 0,1,0,1,0,9,2,0,2,2,0,3,3,10,3,
9,4,0,4,4,0,5,0,5,5,9,6,6,10,6,0 <159>
26280 DATA 7,7,0,7,9,0,8,0,8 <005>
26285 DATA 2,3,3,3,3,3,3,2,4,2 <116>
26330 DATA"ZAHLE AN DAS KRAN- <246>
26331 DATA"KENHAUS. DM 2000{2SPACE}Z 2000 <178>
26335 DATA" AUS LAGERVERKAUF- <199>
26336 DATA" FEN ERHAELTST DU <087>
26337 DATA" DM 100.{10SPACE}E 0100 <100>
26340 DATA" EINKOMMENSSTEUER- <128>

```

Listing »Monopoly« (Fortsetzung)

```

26341 DATA" RUECKZAHLUNG. DU <134>
26342 DATA" ERHAELTST DM 400.E 0400 <066>
26345 DATA" {3SPACE}ARZTKOSTEN. <114>
26346 DATA" {3SPACE}ZAHLE DM 100. {2SPACE}Z <249>
0100 <169>
26350 DATA"DU KOMMST AUS DEM <169>
26351 DATA"GEFAENGNIS FREI. {2SPACE}F 0000 <061>
26355 DATA" ZAHLE DEINE VER- <126>
26356 DATA" SICHERUNGSSUMME. <170>
26357 DATA" DM 1000. {9SPACE}Z 1000 <136>
26360 DATA"BANKIRRTUM ZU <125>
26361 DATA"DEINEN GUNSTEN. DU <091>
26362 DATA"ERHAELTST DM 4000 E 4000 <030>
26365 DATA"DU HAST IM KREUZ- <191>
26366 DATA"WORTRAETSEL GEWON- <151>
26367 DATA"NEN. DU ERHAELTST <035>
26368 DATA"DM 2000. {10SPACE}E 2000 <061>
26370 DATA" GEHE ZURUECK ZUR <106>
26371 DATA" BADSSTRASSE. {5SPACE}Y 0002 <104>
26375 DATA" {3SPACE}GEHE IN DAS <249>
26376 DATA" {3SPACE}GEFAENGNIS {5SPACE}K 001 <240>
1 <164>
26380 DATA"DEINE JAHRESRENTE <164>
26381 DATA"WIRD FAELLIG. <098>
26382 DATA"ZIEHE DM 2000 EIN.E 2000 <156>
26385 DATA"DU HAST IN EINER <052>
26386 DATA"SCHOENHEITSKONKUR- <164>
26387 DATA"RENZ DEN 2. PREIS <054>
26388 DATA"GEWONNEN. DU <201>
26389 DATA"ERHAELTST DM 200 {2SPACE}E 0200 <174>
26390 DATA" AUS VORZUGSAKTIEN <006>
26391 DATA" ERHAELTST DU 7% <254>
26392 DATA" DIVIDENDE. DM 500E 0500 <240>
26395 DATA" DU ERBST DM 2000.E 2000 <080>
26400 DATA" ZAHLE EINE STRA- <244>
26401 DATA" FE VON DM 200 <251>
26402 DATA" ODER NIMM EINE <054>
26403 DATA" EREIGNISKARTE. {3SPACE}A 0000 <027>
26405 DATA" RUECKE VOR BIS <227>
26406 DATA" AUF LOS {10SPACE}X 0001 <180>
26410 DATA" {3SPACE}MACHE EINEN <138>
26411 DATA" {3SPACE}AUSFLUG ZUM <176>
26412 DATA" {3SPACE}WESTBAHNHOF {4SPACE}X 00 <186>
16 <056>
26415 DATA" ZAHLE SCHULGELD. <056>
26416 DATA" DM 3000. {9SPACE}Z 3000 <101>
26420 DATA"BETRUNKEN IM <211>
26421 DATA"DIENTST. ZAHLE EINE <152>
26422 DATA"STRAFE VON DM 200.Z 0200 <024>
26425 DATA" RUECKE VOR BIS <247>
26426 DATA" ZUR SCHLOSSALLEE.X 0040 <131>
26430 DATA" DIE BANK ZAHLT <064>
26431 DATA" DIR EINE DIVIDEN- <082>
26432 DATA" DE VON DM 1000. {2SPACE}E 1000 <000>
26435 DATA" {2SPACE}GEHE 3 FELDER <182>
26436 DATA" {2SPACE}ZURUECK. {8SPACE}G 0003 <248>
26440 DATA" RUECKE VOR BIS <006>
26441 DATA" ZUR SEESTRASSE. {2SPACE}X 0012 <130>
26445 DATA" STRAFE FUER ZU <158>
26446 DATA" SCHNELLES FAHREN. <064>
26447 DATA" DM 300. {10SPACE}Z 0300 <200>
26450 DATA" MIETE UND ANLEI- <054>
26451 DATA" HEZINSEN WERDEN <213>
26452 DATA" FAELLIG. DU ER- <069>
26453 DATA" HAELTST DM 3000. E 3000 <127>
26455 DATA" {2SPACE}RUECKE VOR BIS <021>
26456 DATA" {2SPACE}AUF LOS. {8SPACE}X 0001 <214>
26460 DATA" RUECKE VOR BIS <026>
26461 DATA" ZUM OPERNPLATZ. {2SPACE}X 0025 <094>
26465 DATA" STRASSEN AUSBES- <019>
26466 DATA" {3SPACE}SERUNGSGARBEITEN <022>
26467 DATA"PRO HAUS- {2SPACE}DM 800 <122>
26468 DATA"PRO HOTEL- DM 2300S 0000 <229>
26470 DATA" LASSE DEINE HAEU- <201>
26471 DATA" SER RENOVIEREN. <218>
26472 DATA"PRO HAUS- {2SPACE}DM 500 <190>
26473 DATA"PRO HOTEL- DM 2000R 0000 <223>
26475 DATA" {3SPACE}GEHE IN DAS <093>
26476 DATA" {3SPACE}GEFAENGNIS {5SPACE}K 001 <084>
1 <004>
26480 DATA" ES IST DEIN GE- <004>
26481 DATA" BURTSTAG. ZIEHE <023>
26482 DATA" VON JEDEM SPIE- <017>
26483 DATA" LER DM 200 EIN. {2SPACE}B 0200 <137>
26485 DATA" DU KOMMST AUS DEM <050>
26486 DATA" GEFAENGNIS FREI. F 0000 <198>
26490 DATA 1 COMM,2 COMM,3 COMM,4 COMM <083>

26500 DATA 1,159,6,130,12,160,6,148,11,160 <151>
,1,147,3,131,12,160,3,133,3,144,10,1 <162>
63 <109>
26510 DATA 4,147,4,136,15,133,4,142,1,151, <222>
8,141,12,160,8,151,8,130,13,164 <174>
26515 DATA 2,141,12,160,2,148,2,143,1,142, <254>
7,147,7,140,15,151,7,135,10,161 <211>
26520 DATA 5,146,5,136,12,160,5,130,1,136, <249>
12,160,14,144,11,160,14,147 <127>
26620 DATA LOS,BADSTRASSE,GEMEINS.-FELD,TU <100>
RMSTRASSE,EINKOM.-STEUER,SUEDBAHNHOF <017>
26625 DATA CHAUSSEESTR.,EREIGNISFELD,ELISE <035>
NSTRASSE,POSTSTRASSE,GEFAENGNIS <066>
26630 DATA SEESTRASSE,HAFFENSTRASSE,ELEKTR. <027>
-WERK,NEUE STRASSE,WESTBAHNHOF <051>
26632 DATA MUENCHNER STR.,GEMEINS.-FELD,WI <199>
ENER STRASSE,BERLINER STR.,FREI PARK <164>
EN <105>
26635 DATA MUSEUMSSTRASSE,EREIGNISFELD,THE <178>
ATERSTRASSE,OPERNPLATZ,NORDBAHNHOF <173>
26640 DATA SCHILLERSTR.,LESSINGSTRASSE,WAS <045>
SERWERK,GOETHESTRASSE,GEHE INS GEF. <192>
26645 DATA RATHAUSPLATZ,HAUPTSTRASSE,GEMEI <006>
NS.-FELD,BAHNHOFSTRASSE,HAUPTBAHNHOF <251>
26650 DATA EREIGNISFELD,PARKSTRASSE,ZUSATZ <125>
STEUER,SCHLOSSALLEE <200>
27000 GOSUB 10900:GOSUB 10800:PRINT" {DOWN, <051>
RIGHT}"SP$(Z)" IST":GOSUB 10800 <199>
27001 PRINT" {2DOWN,RIGHT}AUSGESCHIEDEN !" <164>
27002 GE(Z)=0 <105>
27005 FOR I=1 TO 40:IF BE(I)=Z THEN BE(I)= <178>
5 <173>
27006 NEXT I <045>
27010 FOR I=1 TO 4:IF I=Z THEN 27015 <192>
27012 IF PO(I)=PO(Z) THEN Q=1:J=I <006>
27015 NEXT I <251>
27020 IF Q=0 THEN 27030 <125>
27022 IF ASC(S$(J))<65 THEN POKE KN(PO(Z)) <200>
+54272,1:POKE KN(PO(Z)),ASC(S$(J)) <051>
27025 IF ASC(S$(J))>65 THEN POKE KN(PO(Z), <192>
)+54272,1:POKE KN(PO(Z)),ASC(S$(J))- <006>
64 <251>
27027 GOTO 27035 <125>
27030 POKE KN(PO(Z))+54272,FB(PO(Z)):POKE <200>
KN(PO(Z)),ZE(PO(Z)) <051>
27035 PO(Z)=0 <055>
27040 J=0 <208>
27045 FOR I=1 TO 4:IF PO(I)=0 THEN J=J+1 <110>
27050 NEXT I <181>
27055 IF J=3 THEN 27100 <021>
27075 Z2=1:RETURN <036>
27100 FOR A=1 TO 4:FOR I=1 TO 40 <229>
IF BE(I)=A THEN G1(A)=G1(A)+PR(I)*(1 <022>
+.5*(HY(I)=1)) <132>
27115 IF BE(I)=A AND SB(I)>0 THEN G1(A)=G1 <224>
(A)+(INT((FA(I)+1)/2)*500)*SB(I) <197>
27120 NEXT I <165>
27125 GG(A)=GE(A)+G1(A) <042>
27130 NEXT A <063>
27135 PRINT" {CLR}" <178>
27137 PRINT:PRINT <244>
27140 PRINT" {RED,9SPACE}E N D R E S U L T <177>
A T" <085>
27145 PRINT" {BLUE,9SPACE}XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <149>
XXXX" <048>
27150 PRINT:PRINT <094>
27155 PRINT" {YELLOW,SPACE}SPIELER: {2SPACE, <015>
PURPLE}KAPITAL: {2SPACE,CYAN}BESITZ: { <125>
3SPACE,ORANGE}GESAMT: " <203>
27160 PRINT" {WHITE}-----" <167>
"; <062>
27163 PRINT <062>
27165 FOR A=1 TO 4 <062>
27170 PRINT TAB(1)" {YELLOW}"SP$(A);TAB(11) <062>
" {PURPLE}"GE(A);TAB(21)" {CYAN}"G1(A) <062>
;TAB(31)" {ORANGE}"GG(A) <062>
27172 PRINT <062>
27175 NEXT A <062>
27180 PRINT:PRINT:PRINT <062>
27185 PRINT" {GREEN,4SPACE}NOCH EIN SPIEL ? <062>
-> {SPACE}" <062>
27190 GET A$:IF A$<>" THEN 27190 <062>
27200 RUN <062>

```

© 64'er

Listing »Monopoly« (Schluß). Zur sicheren Eingabe verwenden Sie bitte den Checksummer in diesem Heft.