```
          REM Bei den Übergangsregeln nachschauen
1100      CASE C OF
                0: I=0
                1: I=1
                2: I=2
                3: I=3
                4: I=4
                5: I=5
                6: I=6
                7: I=7
          END
          J=1
1200      IF TRBL(I,J)=M THEN 1210 ELSE 1220
1210      Z(X,Y)=TR(I,J)
          GOTO 1250
1220      IF TRBL(I,J)>M THEN 1230 ELSE 1240
1230      Z(X,Y)=0
          GOTO 1250
1240      J=J+1
          GOTO 1200
1250      NEXT X
          NEXT Y
          REM Beenden der Haupt-(X,Y)-Schleife
          REM Ersetze  altes A(X,Y) durch neues
1300      FOR Y=1 TO 39
            FOR X=1 TO 39
            A(X,Y)=Z(X,Y)
            NEXT X
          NEXT Y
          TIME=TIME+1
          GOTO 500
```

DATEI "AUTO"

[Vierzig Zeilen mit jeweils durch Komma getrennte vierzig Zahlen;
plaziere das Orginalautomaton irgendwo in der Mitte, mit Platz zum
wachsen; die restlichen Zahlen sind Nullen.]

```
...0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,0,2,2,2,2,2,2,2,2,0,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,1,7,0,1,4,0,1,4,2,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,0,2,2,2,2,2,0,2,0,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,7,2,0,0,0,0,2,1,2,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,1,2,0,0,0,0,2,1,2,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,0,2,0,0,0,0,2,1,2,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,7,2,0,0,0,0,2,1,2,0,0,0,0...
...0,0,0,0,0,0,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,2,0...
...0,0,0,0,0,0,2,0,7,1,0,7,1,0,7,1,1,1,1,1,2,0...
...0,0,0,0,0,0,0,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,0,0...
...0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0...
```