



Ein Hauch chinesischer Philosophie schwebt über unserem Programm »Tangram«. Bei den Chinesen heißt das Spiel »Weisheitsbrett« oder »Sieben-Schlau-Brett« (Ch'i Ch'ae). Finden Sie die richtige Lösung?

# Viele Teile ergeben ein Ganzes

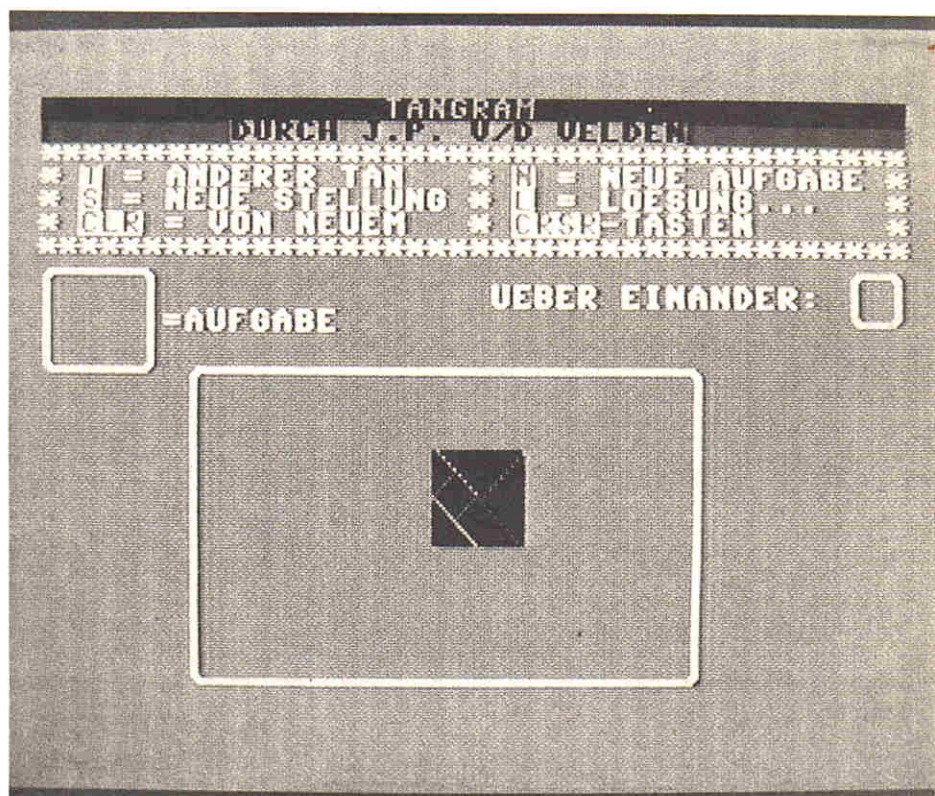


Bild 1. Fantasievolle Figuren werden aus sieben Teilstücken zusammengefügt

**T**anzende und fliegende Figuren, Seerosen und Speerspitzen, dargestellt durch einfache geometrische Formen. Der C 64 gibt Ihnen in kleinen Bildchen vor, welche Gebilde Sie aus den sieben Steinen, allesamt Drei- und Vierecke, kreieren sollen. Laden Sie das Spiel mit:

LOAD "TANGRAM",8

und starten Sie es mit »RUN«. Auf dem Bildschirm erscheinen nun Spielfeld und Menü (Bild 1).

Im umrandeten Spielfeld befindet sich die Ausgangsform des Tangrams – das Quadrat. Dabei sind die einzelnen Teilformen zu erkennen. Suchen Sie sich zunächst mit <N> (Menüpunkt »Neue Aufgabe«) eine Aufgabenstellung aus. Nach jedem Drücken erscheint im linken oberen Kästchen ein neues Bild.

Nach der Wahl einer Figur können Sie mit <T> (Menüpunkt »Anderer Tan«) eine Teilform, Tan genannt, aus dem Quadrat aussuchen. Der angewählte Tan wird blau hervor-

gehoben. Mit Hilfe der Cursor-Tasten kann dieser nun verschoben werden. Durch Drücken der Taste <S> (Menüpunkt »Neue Stellung«) läßt er sich jeweils um 45 Grad drehen. Auch der gedrehte Tan kann mittels der Cursor-Tasten bewegt werden. Steht dieser an der richtigen Stelle, muß mit <T> ein weiterer ausgesucht werden. Das geht so weiter, bis die Lösung gefunden ist.

## Immer neue Herausforderungen

Holzauge sei wachsam! Nicht immer ist die Lösung so offensichtlich, wie es scheint. Oft kommt es vor, daß man sich in einen Lösungsweg verbeißt, andere Möglichkeiten übersieht. In diesem Fall ist es besser, von vorne anzufangen (Drücken der Tasten <SHIFT> und <CLR/HOME>), oder sich an eine andere Figur heranzuwagen.

Nicht selten entdecken Sie, daß Sie rein zufällig die Figur gelegt haben, von der Sie gerade noch dachten, es wäre unmöglich. Sollte es Ihnen jedoch an Geduld mangeln, »Tangram« hilft weiter. Über <L> (Menüpunkt »Lösung«) wird die Lösung angezeigt. Freuen Sie sich nicht zu früh: die Lösung wird nicht bereits nach wenigem Herumprobieren angezeigt: Tangram verlangt schon einige Knobeleyen, bevor es die Auflösung zeigt.

(van der Velden/M. Jobst/ef)

### Kurzinfo: Tangram

**Programmart:** Denk-Spiel

**Spielziel:** Vorgegebene Figuren aus sieben Teilen nachlegen

**Laden:** LOAD "TANGRAM",8

**Start:** Nach dem Laden RUN eingeben

**Steuerung:** Die Bedienung erfolgt über die Tastatur.

**Besonderheiten:** Mit <L> gibt der Computer die Lösung aus, wenn vorher genügend Versuche gestartet wurden.

**Programmautor:** van der Velden