



**www.knobelspiel.de**

Art.-Nr. P6222

### **Geburtstags-Puzzle** (Hanns - Helmut Lüders, Mathematiklehrer, 2002)

Mit diesem fantastischem Puzzle kann jeder Tag des Jahres eingestellt werden. Hierzu gilt es die 12 verschiedenen Formteile (es gibt nur diese 12!), aufgebaut aus 5 quadratischen Untereinheiten, so auf der Spielfläche zu platzieren, dass man sein gewünschtes Datum in den vier freien Quadratfeldern ablesen kann. Die Spielfläche ist auf Vorder- und Rückseite in 64 mit Zahlen besetzten Quadraten eingeteilt und farblich in drei Segmente unterteilt. Für den Europäischen Raum 2 Spalten gelb, 4 weiß und zwei grün; für den englisch/amerikanischen Raum 2 Spalten grün, 2 gelb und 4 weiß.

Das Datum wird stets von links nach rechts gelesen und im grünfarbigen Segment (Monat) gegebenenfalls von oben nach unten. Im gelben Segment muss ein Quadrat frei bleiben, es zeigt die Zehnerziffer des Tagesdatums an. Das freie Quadrat im weißen Segment zeigt die Einerziffer des Tagesdatums an. In den zwei freien Quadraten im grünen Abschnitt wird der Monat abgelesen.

Wer nicht jeden Tag puzzlen möchte, gibt das entsprechende Datum in das Programm der mitgelieferten Diskette. Das Programm errechnet dann die richtige Lösung.

## Lösungen

Beispiele für die Daten 04.06., 07.02. und 24.12.. Weitere Lösungen zu jedem Geburtstag kann man unter der Internetadresse <http://golel.hws.edu/java/pentl.html> finden.

