

# Zoodoku

Zoodirektor Vogel ist unzufrieden. Der Anbau mit den neuen Gehegen ist fast fertig – da erklärt ihm plötzlich der Architekt, daß die Arbeiter seine Pläne völlig falsch umgesetzt haben und die Tiere gänzlich anders angeordnet werden müßten! Zum Glück kann wenigstens der Tapir an seinem Platz bleiben, aber die anderen Tiere müssen allesamt die Plätze tauschen. Außerdem erzählt der Architekt die ganze Zeit von einem Sudoku – was soll das denn für ein komisches Tier sein? Wir haben doch gar kein freies Gehege mehr!

## Aufgabe:

1. Wähle neun Buchstaben des Alphabets, so daß jedes Tier genau drei der neun gewählten Buchstaben enthält.
2. Ordne die neun Gehege neu an, so daß als einziges Tier der Tapir an seinem Platz verbleibt. Übertrage die im vorigen Schritt gewählten Buchstaben in die entsprechenden Felder des leeren Gitters; die Gehege dürfen dabei nicht gedreht oder gespiegelt werden.
3. Löse das dabei entstandene Sudoku: Trage in jedes Feld einen der neun gewählten Buchstaben ein, so daß jede Zeile, jede Spalte und jedes Gehege jeden Buchstaben genau einmal enthält.

N		
O		
S	I	B

R	B	E
A		Z

L		
E	M	
	U	R

U	C	H
L		S

T		
A	P	I
		R

		O
	N	G
M	U	

	O	N
		I
	R	H

		A
		G
I	T	U

O	K	
	A	
	P	I








