



# Sudokus

ab Klasse 2

## Freiarbeitsmaterial

Materialvorlagen auf CD-ROM

### Kurzinformation

Thema	Schulung der Kombinationsgabe und analytischen Fähigkeiten bei hoher Motiviertheit durch den Rätselcharakter Schulung der Konzentrationsfähigkeit
Fach	fächerübergreifende Förderung
Zielgruppe	ab Klasse 2
Umfang	druckfertige Materialvorlagen auf CD-ROM für den Selbstausdruck auf handelsüblichen Druckern  Sudoku-Kartei im DIN A5-Format  40 Sudokus in zwei Schwierigkeitsgraden Vorlagen auf insgesamt 40 Seiten ( DIN A 4)

**Sudokus setzen keinerlei Vorkenntnisse voraus und sind für die Kinder einfach zu verstehen.**

**Wen das Sudoku-Fieber erwischt, der kann nicht mehr aufhören zu rätseln - und schult ganz nebenbei seine analytischen Fähigkeiten.**

Eine Seite enthält jeweils zwei Aufgabenfelder mit einem Vierer-Kombinationsrätsel und der entsprechenden Lösung darunter.

Die Datei enthält Rätsel in zwei Schwierigkeitsgraden:

- 20 leichte Rätsel
- 20 mittelschwierige Rätsel

Auf A5 gefaltet oder auseinandergeschnitten und laminiert ergeben sich so 40 Karteikarten mit der jeweiligen Lösung auf der Rückseite.

Die Lösungsfelder sind der Übersichtlichkeit halber gelb hinterlegt.

## **Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesen Logik-Rätseln !**

Die Sudoku-Datei umfasst 20 DIN A4 – Seiten.

Jede Seite enthält jeweils zwei Aufgabenfelder mit einem regulären Vierer-Sudoku und der entsprechenden Lösung darunter.

Die Datei enthält:

20 leichte Sudokus

20 mittelschwierige Sudokus

Gefaltet oder auseinandergeschnitten und laminiert ergeben sich so insgesamt 40 Karteikarten mit der jeweiligen Lösung auf der Rückseite.

Die Lösungsfelder sind der Übersichtlichkeit halber gelb hinterlegt.

## **Vierer-Sudoku-Anleitung**

Ein Vierer-Sudoku-Rätsel besteht aus einem Quadrat mit 16 Feldern. Jedes Sudokuquadrat ist noch einmal in 4 kleinere Quadrate unterteilt (mit jeweils 4 Feldern) – sie werden Gebiete genannt.

Die Regel lautet: In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem Gebiet darf und muss jede Zahl (von 1-4) nur genau einmal vorkommen.