

## Tatami

Schreiben Sie in jedes Feld des Rasters einen Buchstaben, sodass in jedem dick-umrandeten Gebiet die ersten N Buchstaben des Alphabets genau einmal vorkommen (N entspricht der Größe des Gebiets). In jeder Zeile und jeder Spalte müssen alle Buchstaben gleich oft vorkommen. Zwei gleiche Buchstaben dürfen nicht orthogonal benachbart sein.

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| B        | C        | A        | <b>B</b> | C        | A        |
| A        | B        | <b>C</b> | A        | B        | C        |
| <b>B</b> | C        | A        | B        | <b>C</b> | A        |
| C        | <b>A</b> | B        | C        | A        | <b>B</b> |
| A        | B        | C        | <b>A</b> | B        | C        |
| C        | A        | <b>B</b> | C        | A        | B        |

Beispiel

3652a. mittel

|          |          |          |          |          |          |  |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|----------|
|          | <b>1</b> |          |          | <b>2</b> |          |  |          |
|          |          |          |          |          | <b>1</b> |  | <b>2</b> |
|          |          | <b>2</b> |          |          |          |  |          |
| <b>1</b> |          |          | <b>2</b> |          |          |  | <b>3</b> |
| <b>3</b> |          |          | <b>2</b> |          |          |  | <b>1</b> |
|          |          |          |          |          | <b>1</b> |  |          |
| <b>2</b> |          | <b>4</b> |          |          |          |  |          |
|          |          |          | <b>4</b> |          |          |  | <b>2</b> |

3652b. knifflig

|          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          | <b>1</b> |          |          |          |          | <b>3</b> |
|          |          |          |          |          |          |          | <b>2</b> |
|          | <b>2</b> |          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          | <b>3</b> | <b>1</b> |          |          |
|          |          | <b>2</b> | <b>3</b> |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |          | <b>1</b> |
| <b>4</b> |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>3</b> |          |          |          |          |          | <b>3</b> |          |