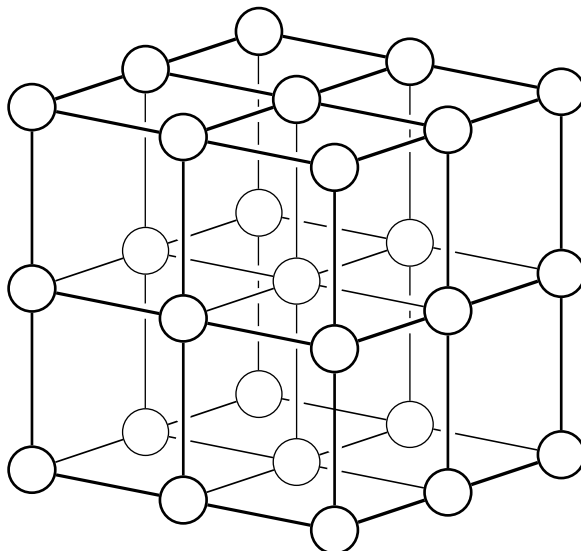


Hans Walser

1 Sudokubus

Ein würfelförmiges Gerüst wird an den Knoten mit Kugeln versehen. Die Kugeln bilden eine 3x3x3-Anordnung.



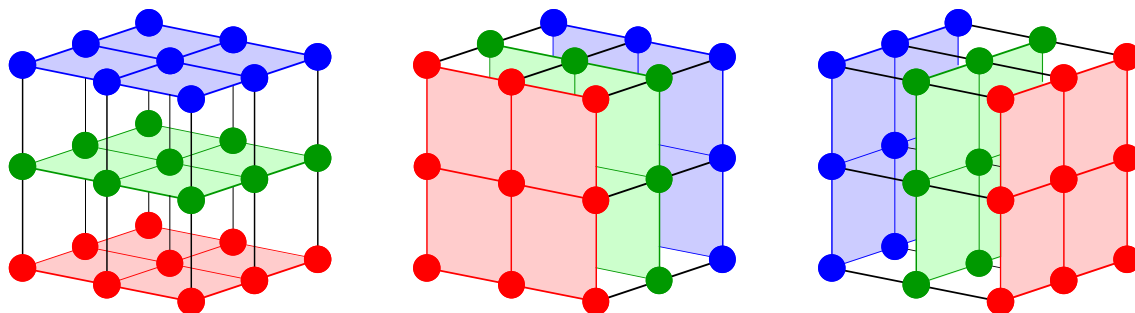
Würfel mit 27 Kugeln

2 Spielregeln

Versehen Sie die 27 Kugeln mit den Zahlen 1 bis 9, so dass

- in jeder der drei Etagen jede Zahl genau ein Mal erscheint,
- in jeder der drei zur Frontalebene parallelen Ebenen jede Zahl genau ein Mal erscheint und
- in jeder der drei zur Seitenwand parallelen Ebenen jede Zahl genau ein Mal erscheint.

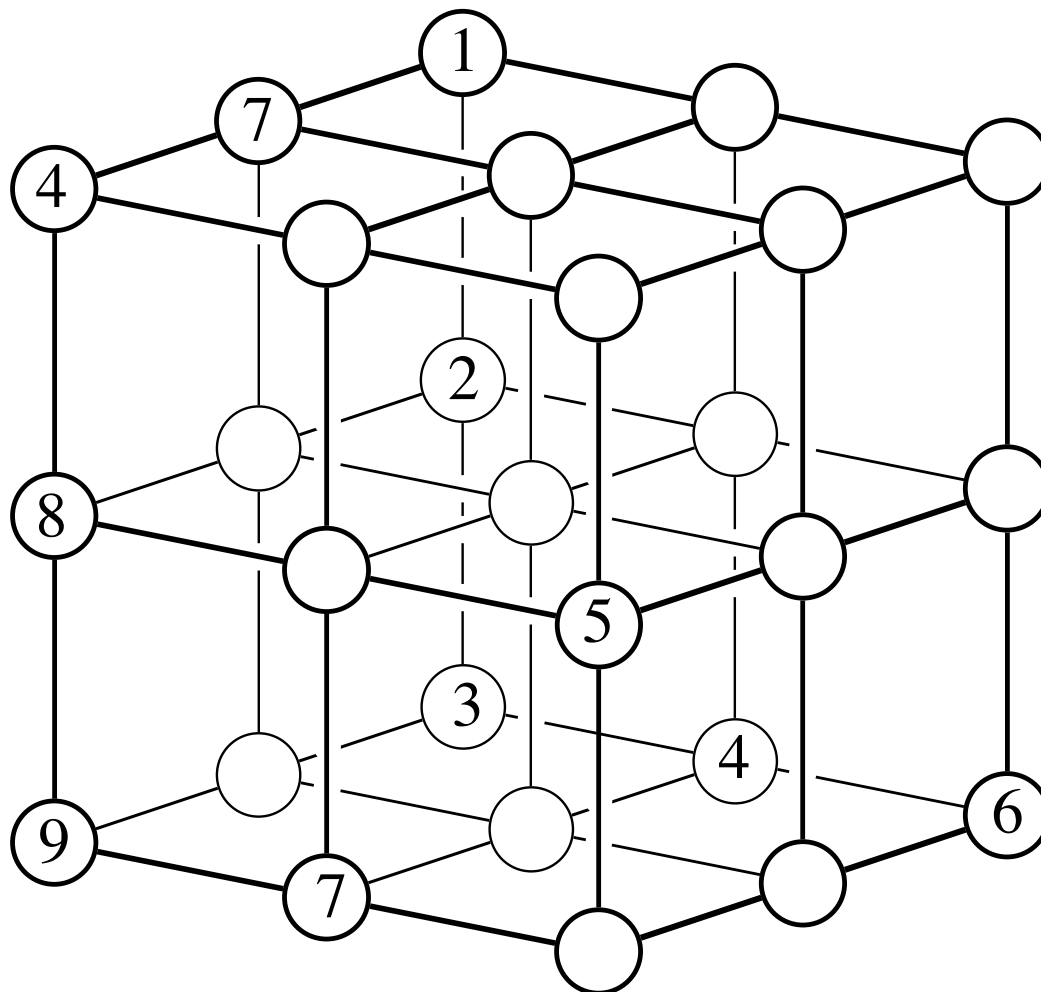
Die Figur illustriert die drei Etagen, die drei zur Frontalebene parallelen Ebenen und die drei zur Seitenwand parallelen Ebenen.



Drei Mal drei Ebenen

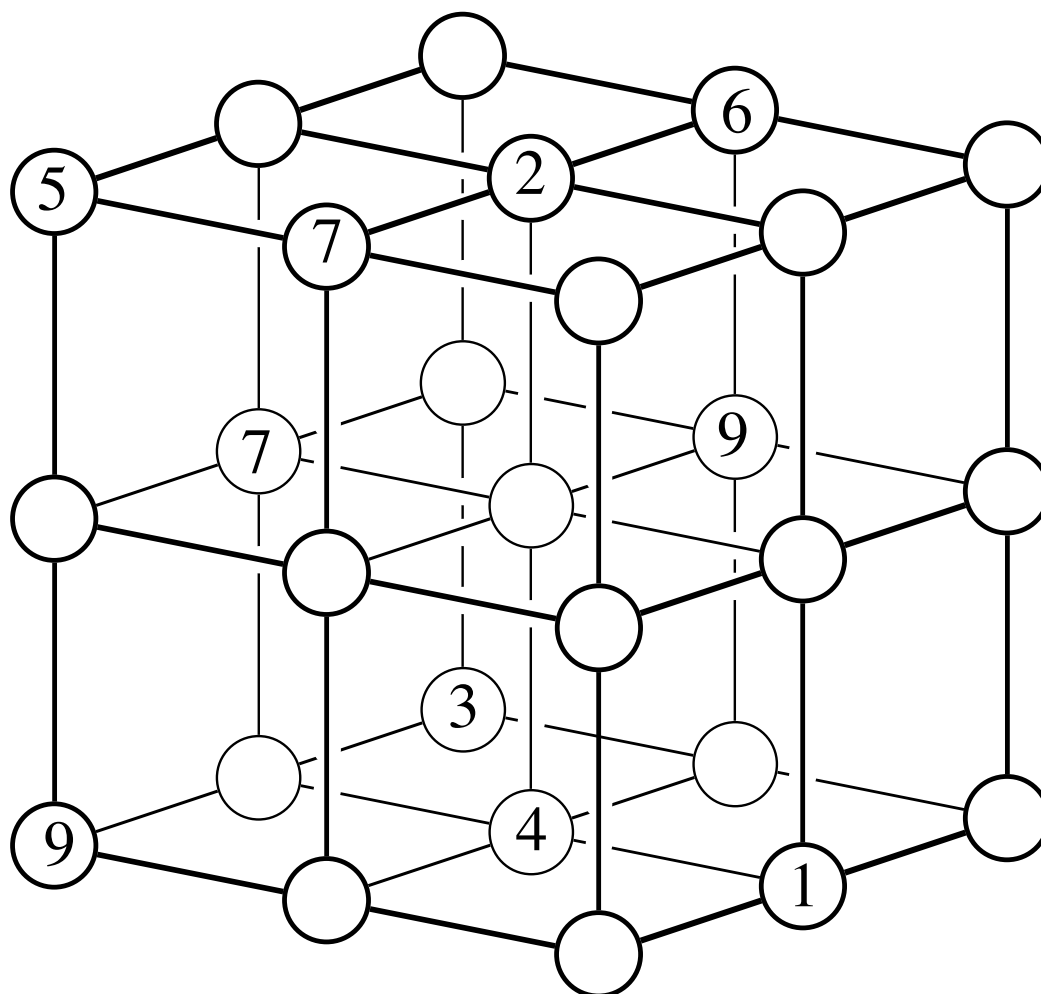
3 Beispiele

3.1 Sudokubus 1



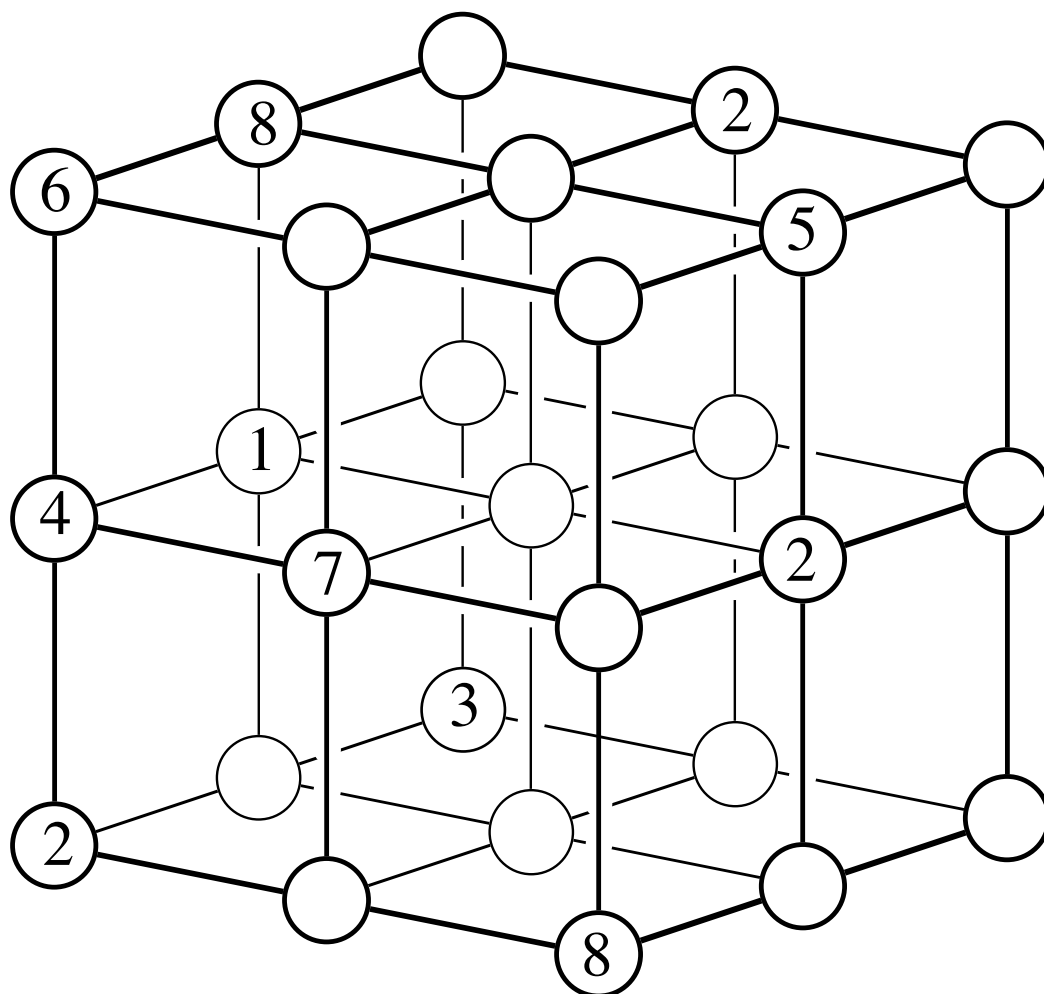
Sudokubus 1

3.2 Sudokubus 2



Sudokubus 2

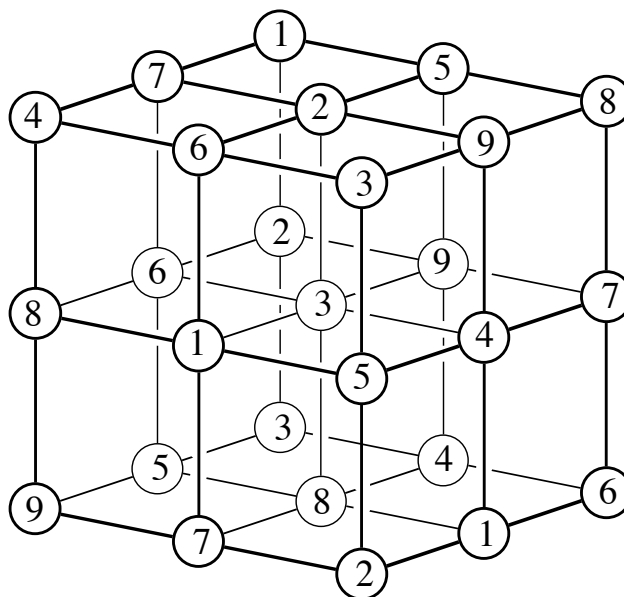
3.3 Sudokubus 3



Sudokubus 3

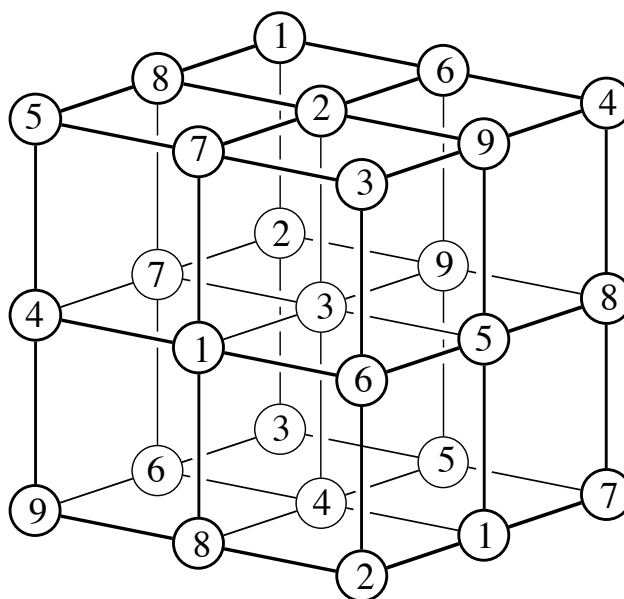
4 Ergebnisse

4.1 Sudokubus 1



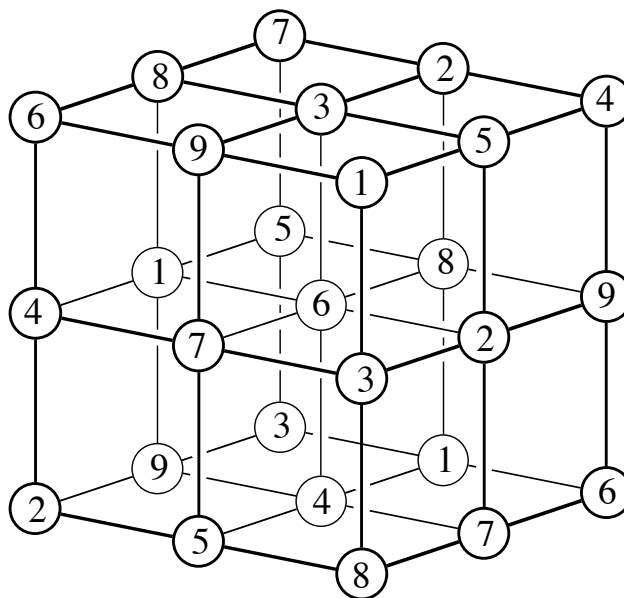
Sudokubus 1

4.2 Sudokubus 2



Sudokubus 2

4.3 Sudokubus 3



Sudokubus 3