

## Simulation Kristallbildung

- ▶ Hier kann die Bildung eines zweidimensionalen Kristalls simuliert werden. .
  - Die Atombewegungen werden unter Berücksichtigung des [Lennard-Jones-Potentials](#) in einer "**Monte-Carlo-Simulation**" berechnet.
- ▶ Viel Parameter können vorgewählt und während der Simulation geändert werden.
  - Es lohnt sich ein bißchen zu spielen!

Advanced

---

Zugehörige Quelldateien:

- Simulationshauptprogramm und Simulationklasse ([simulation.java](#))
- Klassen für Darstellung auf dem Bildschirm ([viewport2D.java](#) mit [wKoord.java](#) und [sKoord.java](#))