

# Simulationen der Exponentialfunktionen

Hier kann man die Funktion

$$c_v = c_0 \cdot \exp - \frac{H^F}{kT}$$

in zwei Darstellungen quantitativ generieren (mit einem Java Modul):

- 1. direkt als  $c_v(T)$
  - 2. in [Arrhenius-Darstellung](#), d.h.  $\log(c_v)$  als Funktion von  $1/T$
- Jeder Teil jeder Kurve kann "vergrößert" dargestellt werden, indem man einfach über den gewünschten Bereich ein Rechteck zieht.
  - Bei jeder neuen Berechnung bleibt die zuvor berechnete Kurve in **rot** noch stehen. Die aktuelle Kurve ist immer **blau**

Illustration