



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Matematik

## Litteraturlista

### Kinetisk teori

Gäller från och med 15 aug 2019

**Kurskod:** MAAD02  
**Kursens benämning:** Kinetisk teori  
**Högskolepoäng:** 7.5 hp  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

---

#### Böcker

Cercignani, Carlo (2000). *Rarefied Gas Dynamics: From Basic Concepts to Actual: Cambridge Texts in Applied Mathematics* (1 uppl.). Cambridge: Cambridge University Press ISBN: 9780521659925

#### Referensmaterial

Cercignani, Carlo (1988). *The Boltzmann Equation and Its Applications*. New York: Springer Verlag ISBN: 978-1-4612-6995-3

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 20 feb 2019