

## Literaturliste:

### Statistische Physik des Nichtgleichgewichts

1. eigene Vorlesungsmanuskripte
2. A. Sommerfeld, *Vorlesungen über Theoretische Physik II. Mechanik der deformierbaren Medien*, 6. Auflage (Verlag Harri Deutsch, Frankfurt/M., 1978).
3. L. D. Landau and E. M. Lifschitz, *Lehrbuch der Theoretischen Physik Band VI: Hydrodynamik* (Akademie Verlag, Berlin, 1991)
4. J. Happel and H. Brenner, *Low-Reynolds Number Hydrodynamics* (Kluwer, The Hague, 1983)
5. J.K.G. Dhont, *An Introduction to Dynamics of Colloids* (Elsevier, Amsterdam, 1996).
6. P. M Chaikin and T. C. Lubensky, *Principles of Condensed Matter Physics* (Cambridge University Press, Cambridge, 1995)
7. E. M. Purcell, *Life at low Reynolds number*, Am. J. Phys. **45**, 3 (1977).
8. D. Bray, *Cell Movements: From Molecules to Motility*, 2nd ed. (Garland Publishing, New York, 2001).
9. N.G. van Kampen, *Stochastic Processes in Physics and Chemistry*, Elsevier, Amsterdam 2007
10. H. Risken, *The Fokker-Planck Equation*, 2nd ed. (Springer-Verlag, Berlin, 1996)
11. C. W. Gardiner, *Handbook of Stochastic Methods*, third ed. (Springer-Verlag, Berlin, 2004)
12. Originalliteratur