



**Literature for NUMN28, Numerical Analysis: Numerical Simulations of Flow Problems applies from spring semester 2022**

**Literature established by Study programmes board, Faculty of Science on  
2021-05-28 to apply from 2021-05-28**

---

Enligt fastställd litteraturlista, vilken skall finnas tillgänglig senast fem veckor före kursstart se Matematisk grundutbildnings webbsida.

See appendix.



LUNDS  
UNIVERSITET

**Matematikcentrum**

**Matematik NF**

---

**Litteraturlista för NUMN28, Numerisk Analys: Numeriska  
simuleringar av flödesproblem  
gällande från och med vårterminen 2022**

---

- Philipp Birken: *Numerical Methods for Unsteady Compressible Flow Problems*, CRC Press, 2021
- Randall J. LeVeque, *Numerical Methods for Conservation Laws*, 1992, ISBN 764327235.

---

**Course literature for NUMN28, Numerical Analysis: Numerical  
Simulations of Flow Problems  
valid from spring term 2022**

---

- Philipp Birken: *Numerical Methods for Unsteady Compressible Flow Problems*, CRC Press, 2021
- Randall J. LeVeque, *Numerical Methods for Conservation Laws*, 1992, ISBN 764327235.