

## **Ergänzende Literatur zur Vorlesung „Lineare Algebra 1“**

Anton, Howard: Lineare Algebra.  
Spektrum Akademischer Verlag, 1998. 3. Nachdruck 2004.

Beutelspacher, Albrecht: Lineare Algebra.  
Vieweg Verlag, 6. Auflage 2003.

Jänich, Klaus: Lineare Algebra.  
Springer Verlag, 11. Auflage 2010.

Mit vielen gelösten Aufgaben:

Ayres, Frank: Matrizen, Theorie und Anwendung.  
Schaum's Outline Series. Mc Graw-Hill Verlag, 1999.

Lipschutz, Seymour; Greiner, Dieter; Schramm, Reginald: Lineare Algebra.  
Theorie und Anwendung. 600 ausführliche Lösungsbeispiele.  
Mc Graw-Hill Verlag, 1998.

Lipschutz, Seymour: Schaum's Outline of Linear Algebra.  
568 fully-solved problems.  
Mc Graw-Hill Verlag, 4<sup>th</sup> revised edition, 2008.

Weiterführend:

Gabriel, Peter: Matrizen, Geometrie, Lineare Algebra.  
Birkhäuser Verlag, 1996.

Koecher, Max: Lineare Algebra und analytische Geometrie.  
Springer Verlag, 4. Auflage, 1. korr. Nachdruck 2003.

und viele, viele andere ...