

## Literaturliste über Lineare Algebra (Auszug)

Die Nummern stehen für die Buchnummern in der Bibliothek des Instituts für Mathematik. Alle diese Werke findet man im Stichwortverzeichnis (grüne Karten) unter den Nummern 15-XX, 15-00 und 15-01.

### ALLGEMEINES

- 437 **Zurmühl**, Rudolf: Matrizen und ihre technischen Anwendungen, Berlin 1964.
- 662 **Gröbner**, Wolfgang: Matrizenrechnung, Bibl. Inst. Mannheim 1966.
- 681 **Halmos**, Paul: Finite-dimensional vector spaces, Van Nostrand, Princeton 1958.
- 751 **Jacobson**, Nathan: Lectures in abstract algebra, Vol. 2, Princeton 1966.
- 793 **Kowalsky**, Hans-Joachim: Lineare Algebra, Berlin 1969.
- 811 **Lang**, Serge: Linear algebra, Massachusetts 1968.
- 1064 **Valentiner**, Siegfried: Vektoren und Matrizen, Berlin 1967.
- 2557 **Klingenberg**, Wilhelm: Lineare Algebra und Analytische Geometrie, Bd. 1+2, Mannheim 1977/72.
- 5402 **Curtis**, Charles, Linear algebra. An introductory approach, Boston 1974.
- 7493 **Jänich**, Klaus: Lineare Algebra, Springer, Berlin 1991.
- 7885 **Baer**, Reinhold: Linear algebra and projective geometry, New York 1965.
- 8156 **Weiß**, Peter: Lineare Algebra und Analytische Geometrie, Trauner, Linz 1980.
- 10840 **Gorenstein**, Daniel: Reviews on Finite Groups, Rhode Island 1974.
- 12462 **Fischer**, Gerd: Lineare Algebra, Vorlesung, Vieweg, Braunschweig 1986.

### STARK ANWENDUNGSORIENTIERT

- 6638 **Rorres**, Chris & **Anton**, Howard: Applications of Linear Algebra, Wiley, New York 1977.
- 7086 **Goult**, R. J.: Applied linear algebra, New York 1978.

- 7455 **Strang**, Gilbert: Linear algebra and its applications, New York 1976.
- 7708 **Berman**, Abraham: Nonnegative matrices in the mathematical sciences, New York 1979.
- 8388 **Noble**, Ben: Applied linear algebra, Englewood Cliffs, N.J. 1977.
- 12300 **Griffel**, D.H.: Linear Algebra and its Applications, Horwood, Chichester 1989.

#### **AUFGABENSAMMLUNGEN**

- 31 **Ayres**, Frank: Schaum's Outline of theory and problems of: Matrices, New York 1962.
- 33 **Ayres**, Frank: Schaum's Outline of theory and problems of: Modern Algebra, New York 1965.
- 1221 **Lipschutz**, Seymour: Schaum's Outline of theory and problems of: Linear Algebra, New York 1968.
- 2751 **Heinhold**, Josef: Aufgaben und Lösungen zur Linearen Algebra und Analytischen Geometrie, München 1971.