## Die Berechnung von Determinanten einer $n \times n$ Matrix **A**

- 1 Matrix **A** genau anschauen
- 2 **A** in Dreiecksform überführen oder

in einer Zeile/Spalte von **A** möglichst viele Nullen erzeugen. Nach dieser Zeile/Spalte entwickeln. Mit den entstehenden Unterdeterminanten analog verfahren bis nur noch 2×2 Matrizen oder Dreiecksmatrizen übrig sind.

Prof. Dr. H.-J. Dobner, MNZ, HTWK Leipzig



