zu 3

Matrizenmultiplikation



Erkennen Sie ein Muster?

Sie haben gerade eine **Matrizenmultiplikation** durchgeführt.

und nun genau so weitermachen

und nun genau so weitermachen mit der

danach das gleiche Vorgehen mit der 2. Spalte wiederholen

Beschreibung:

z.B.
$$c_{11} = a_{11} \cdot b_{11} + a_{12} \cdot b_{21} + a_{13} \cdot b_{31} + ... =$$

allgemeine Beschreibung $C_{(m,n)} = A_{(m,n)} B \qquad \text{mit} \quad C_{ik} = \sum_{j=1}^p a_{ij} D_{jk}$ Matrizenprodukt: