





Serie 2.8

1. Parametrische Inverse Bestimmen Sie die Inverse der Matrix

$$A = \begin{bmatrix} 1 & a & a^2 & a^3 \\ 0 & 1 & a & a^2 \\ 0 & 0 & 1 & a \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

 $(a \in \mathbb{R})$ mit dem Austauschverfahren.

Abgabetermin: bis 22.06.2009 13.00 Uhr **Rückgabe:** ab Mo. den 29.06.2009

Box 114 (grün) auf D1-Flur in den Übungsgruppen

ACHTUNG:

Ecorsys-Zettel, die nach dem Abgabetermin eingeworfen werden, können leider nicht korrigiert werden. Auf dem Übungszettel bitte unbedingt angeben:

1. Name, Vorname (bitte leserlich!)

2. Übungsgruppe, in der der Ü
 - Zettel zurückgegeben werden soll (z.B. Becker, Mi
 14 - 16)