



**A14.7.** Lösen Sie folgendes (komplexes) Gleichungssystem

$$\begin{pmatrix} 1+i & i \\ -(1+i) & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} z_1 \\ z_2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -1-i \\ 2+i \end{pmatrix}$$

- (a) mit Cramerscher Regel,
- (b) mit der inversen Koeffizientenmatrix.

Alle Informationen zur Vorlesung (Termine, Aufgabenblätter, etc.) sind unter

<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/algebra/LinAlg1-WS1920/linalg1.php>

zu finden.