

Aufgabe 5.11

Skizzieren Sie in der Gaußschen Zahlenebene die Menge $\{z \in \mathbb{C} : |z + 1 - 2i| \geq 2\}$!

Lösung:

$|z + 1 - 2i| = |z - (-1 + 2i)| \geq 2$: Abstand zwischen z und $-1 + 2i$ ist ≥ 2 .

