

Haitham Abdel Razaq Moh'd Almatani 407920

Themistoklis Dimaridis 355835

Kirill Beskorovainyi 451420

Aufgabe 1:

a)ii)

$$z^3 = -8i$$

Sei $z = re^{i\phi}$ mit $r \in \mathbb{R}^2$ und $\phi \in \mathbb{R}$ mit $-2\pi \leq \phi \leq 2\pi$.