

LÖSUNG ZU 930:

e)

$$(4 - i)^3 =$$

$$= 4^3 - 3 \cdot 4^2 \cdot i + 3 \cdot 4 \cdot i^2 - i^3 =$$

$$= 64 - 48i - 12 + i =$$

$$= 52 - 47i$$

