

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.4 Unendliche Reihen

4.17 Wo liegen die Zahlen z in der Gaußschen Zahlenebene mit:

12/4/17/1

- (a) $|z + 3| \leq 2$, (b) $\operatorname{Re}(z) \geq 1$,
(c) $\left| \frac{z-1}{z-2} \right| = 1$, (d) $\operatorname{Re}(z^2) = a$, (a reell).