gefärbt wird (Genauigkeit: 3 Stellen nach dem Komma).
(4 Punkte) Berechne die ersten 4 Folgenglieder $z_0, z_1, z_2, z_3$ der Mandelbrotfolge für $c = 0.42 - 0.39i$ . Begründe, mit welcher Farbe der zugeordnete Punkt bei dieser Iterationsstufe in einem schwarz-weiß Bild der Mandelbrotmengegefärbt wird (Genauigkeit: 3 Stellen nach dem Komma).
welcher Farbe der zugeordnete Punkt bei dieser Iterationsstufe in einem schwarz-weiß Bild der Mandelbrotmenge
welcher Farbe der zugeordnete Punkt bei dieser Iterationsstufe in einem schwarz-weiß Bild der Mandelbrotmenge
welcher Farbe der zugeordnete Punkt bei dieser Iterationsstufe in einem schwarz-weiß Bild der Mandelbrotmenge
welcher Farbe der zugeordnete Punkt bei dieser Iterationsstufe in einem schwarz-weiß Bild der Mandelbrotmenge