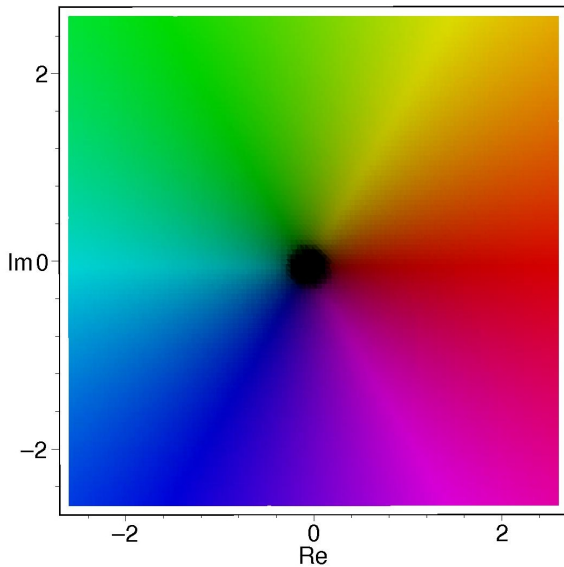
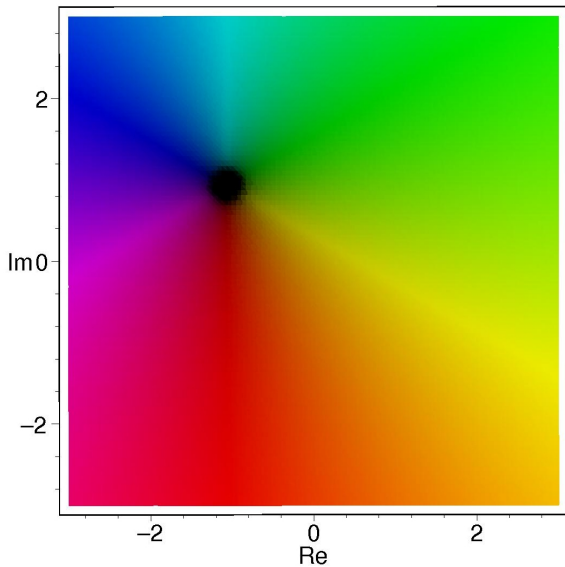


Színes komplex számok

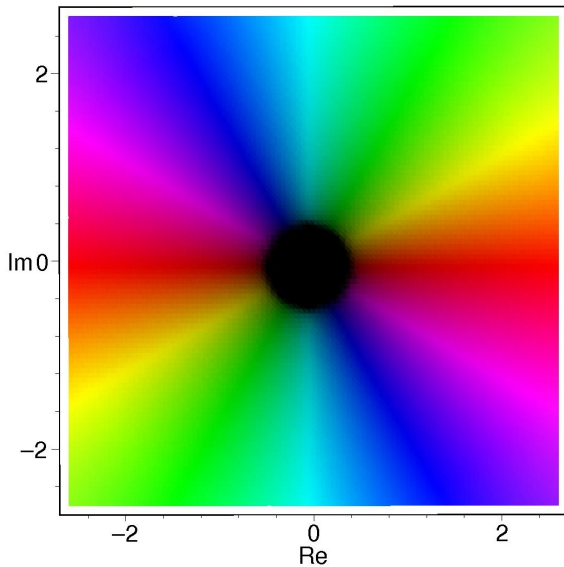
A komplex számsík színezése



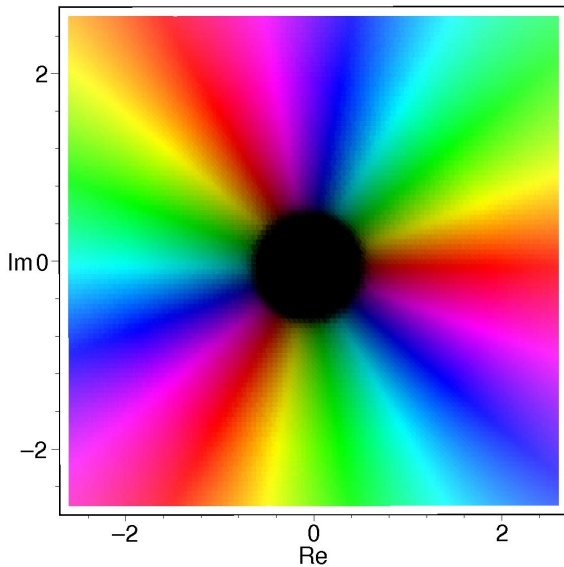
$$f(z) = zi + 1 + i \text{ színeképe}$$



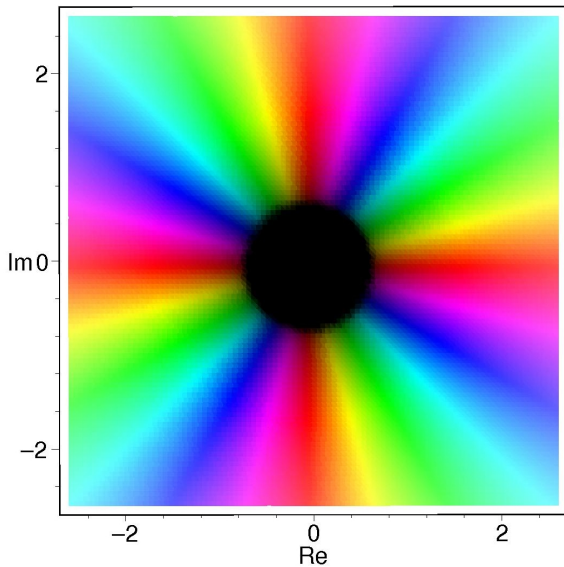
$f(z) = z^2$ színeképe



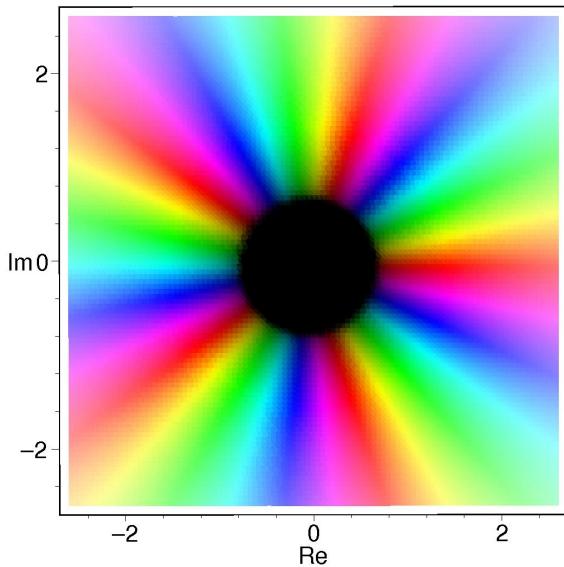
$f(z) = z^3$ színeképe



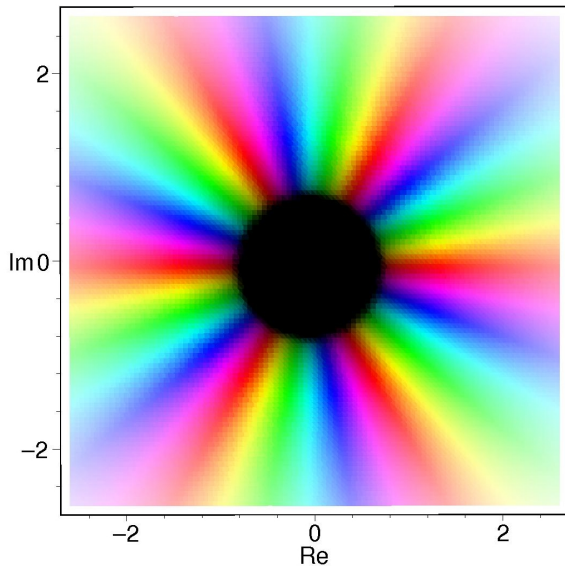
$f(z) = z^4$ színeképe



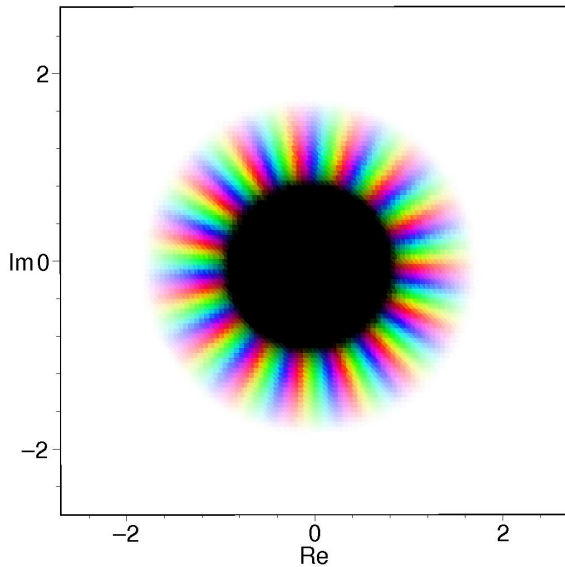
$f(z) = z^5$ színeképe



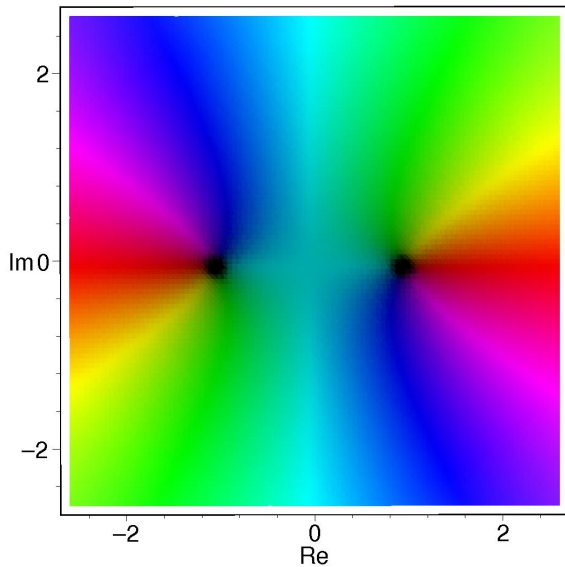
$$f(z) = z^6 \text{ színeképe}$$



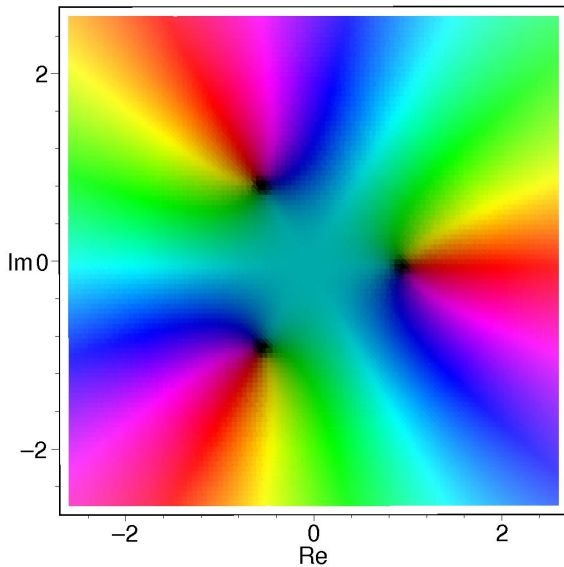
$f(z) = z^{15}$ színeképe



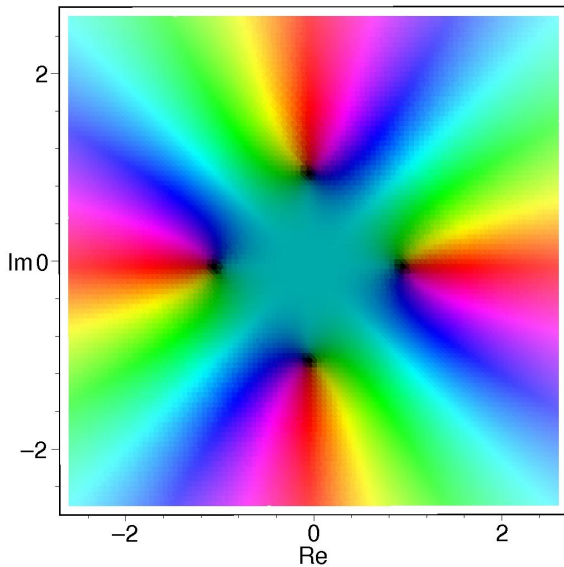
$f(z) = z^2 - 1$ színeképe



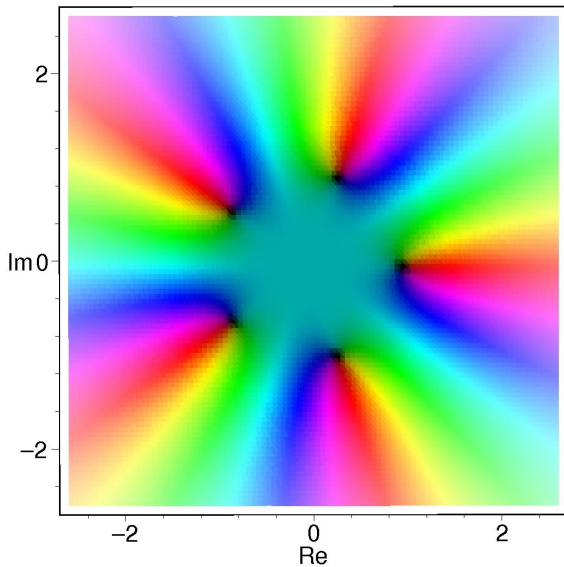
$f(z) = z^3 - 1$ színeképe



$f(z) = z^4 - 1$ színeképe



$f(z) = z^5 - 1$ színeképe



$f(z) = z^6 - 1$ színeképe

