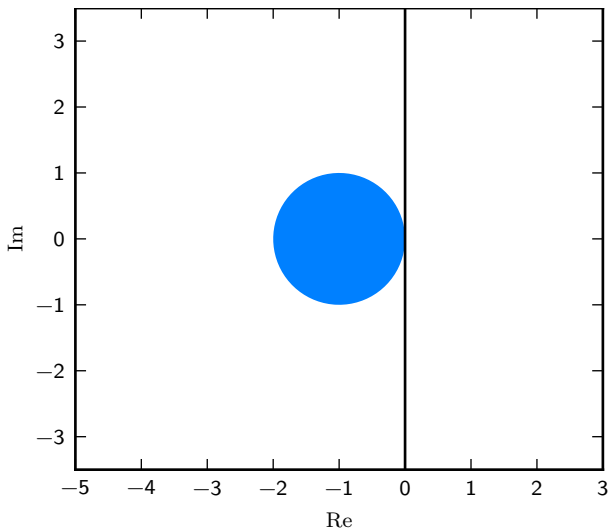


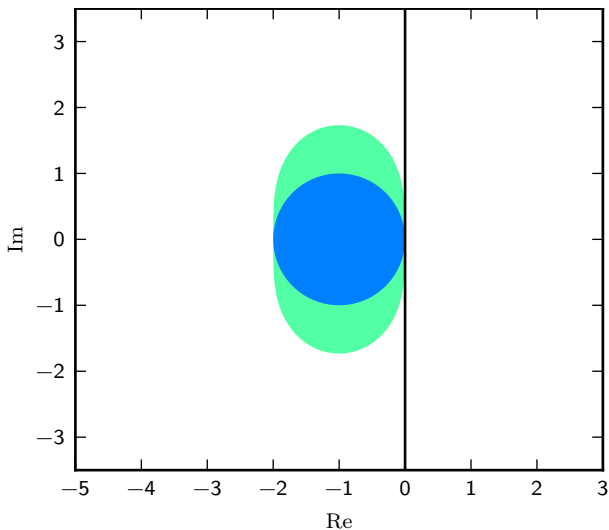
# Stabilitetsområder for RK-metoder

Eulers metode er stabil i det *blå området*:



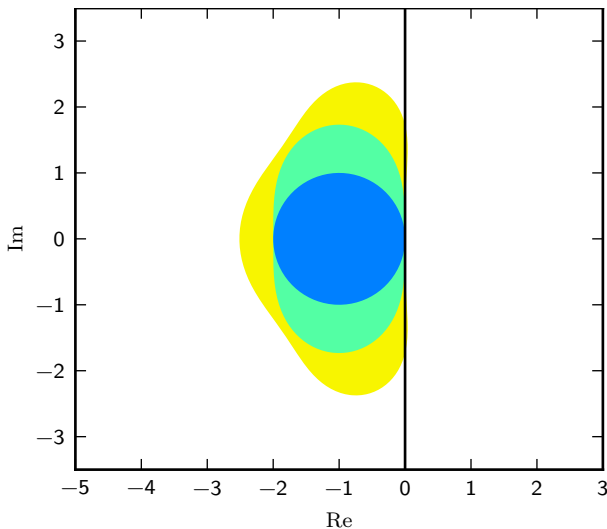
# Stabilitetsområder for RK-metoder

Heuns metode («forbedret Euler») er stabil i det *grønne området*:



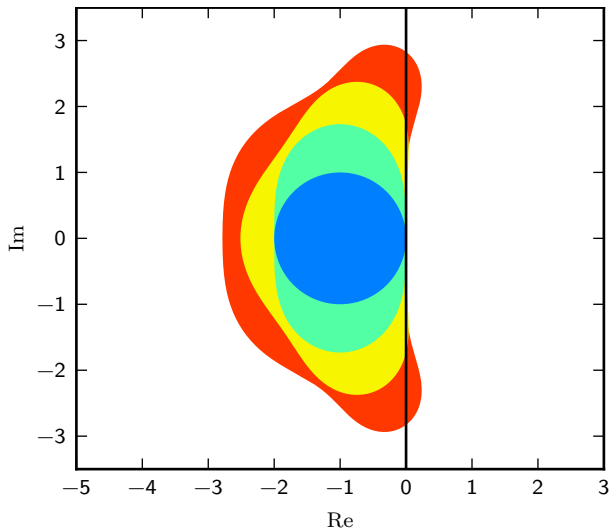
# Stabilitetsområder for RK-metoder

En tredjeordensmetode vi ikke har sett på er stabil i det *gule* området:



# Stabilitetsområder for RK-metoder

RK4 er stabil i det *røde* området:



# Stabilitetsområder for RK-metoder

Baklengs Euler er stabil i det *grå området*:

