

Philipp Langgruber (27)
Institut für Angewandte Geometrie



Phythagoras (2)
von den Gänseweibern

Wiederkehrende Elemente in Bildern

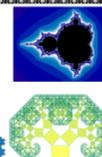


Speichern mit Stil

Fraktale im Spiel

Fraktale

- Selbstähnlichkeit
- Zoom-Unabhängig
- (einfache) algorithmische Beschreibung



Forschungsfrage

Wie können uns Fraktale helfen,
Bilder effektiver zu speichern?

Philipp Langgruber (27)

Insitut für Angewandte Goemetrie



Phythagoras (2)

von den Gänsewiesen

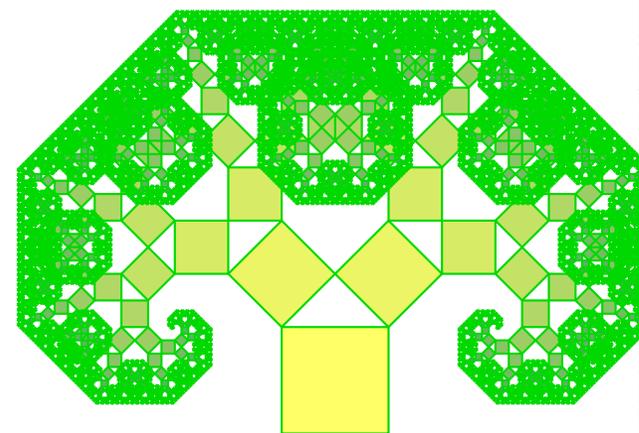
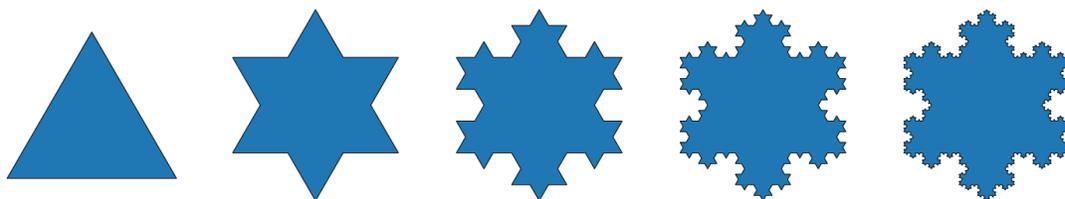
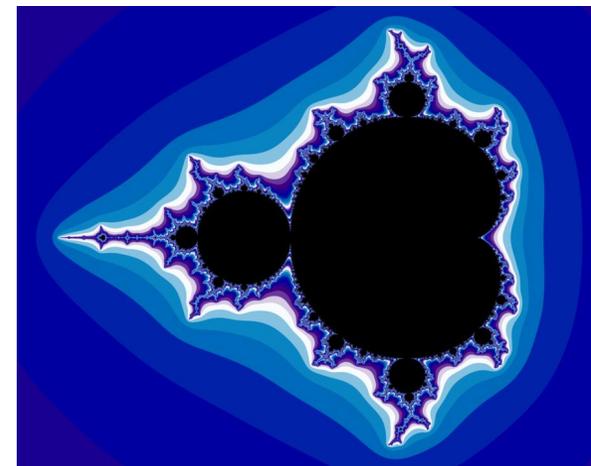
Wiederkehrende Elemente in Bildern



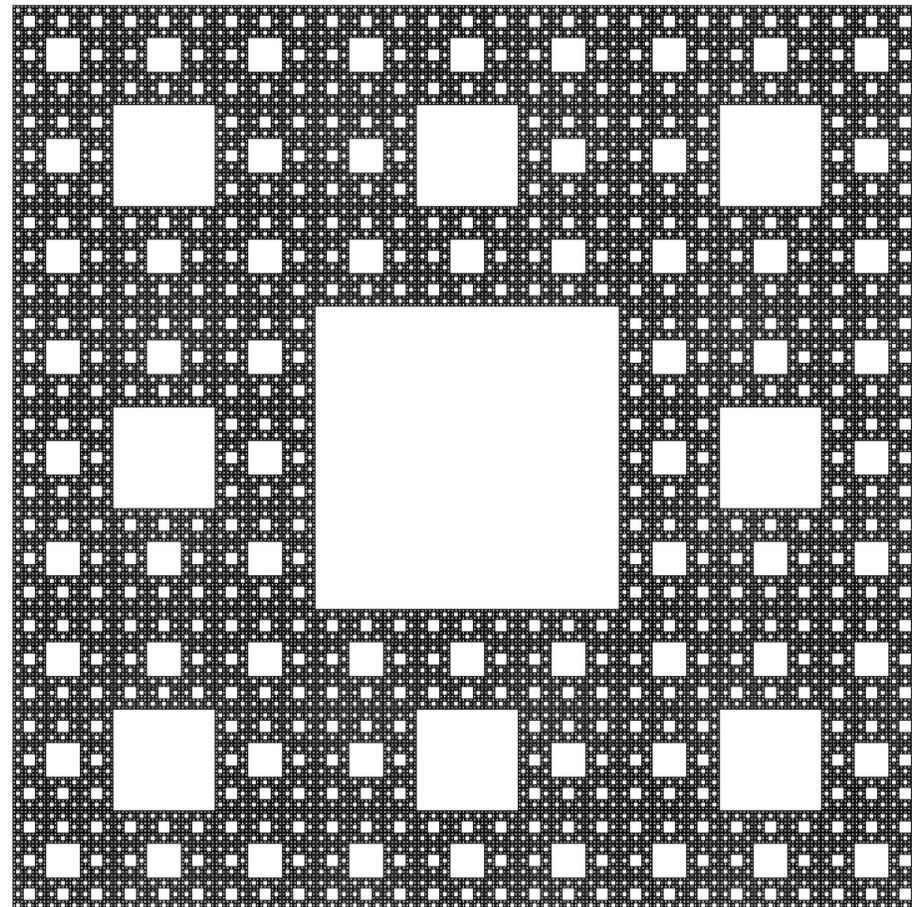


Fraktale

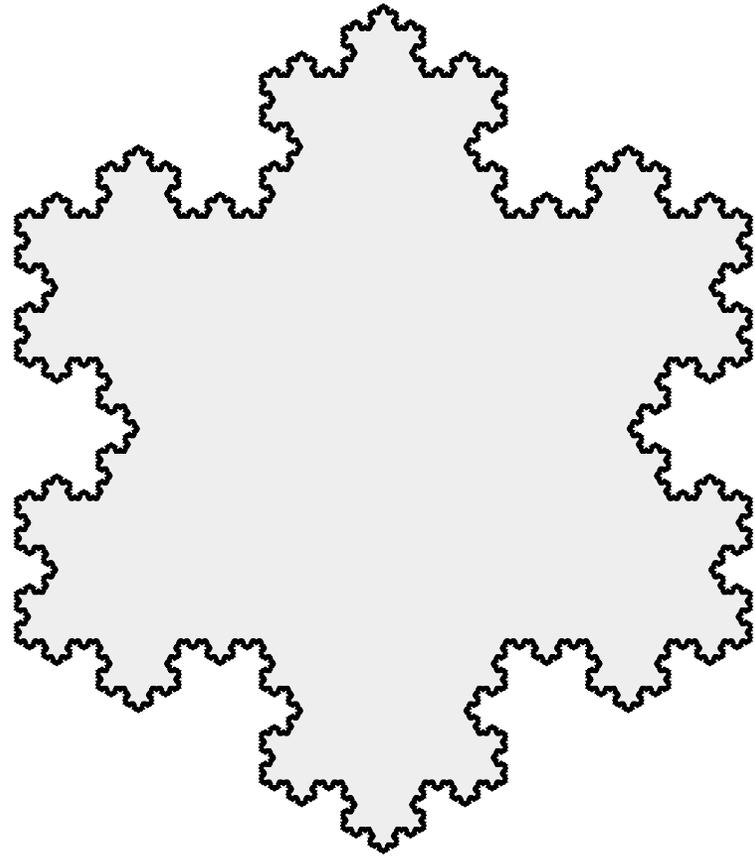
- Selbstähnlichkeit
- Zoom-Unabhängig
- (einfache) algorithmische Beschreibung



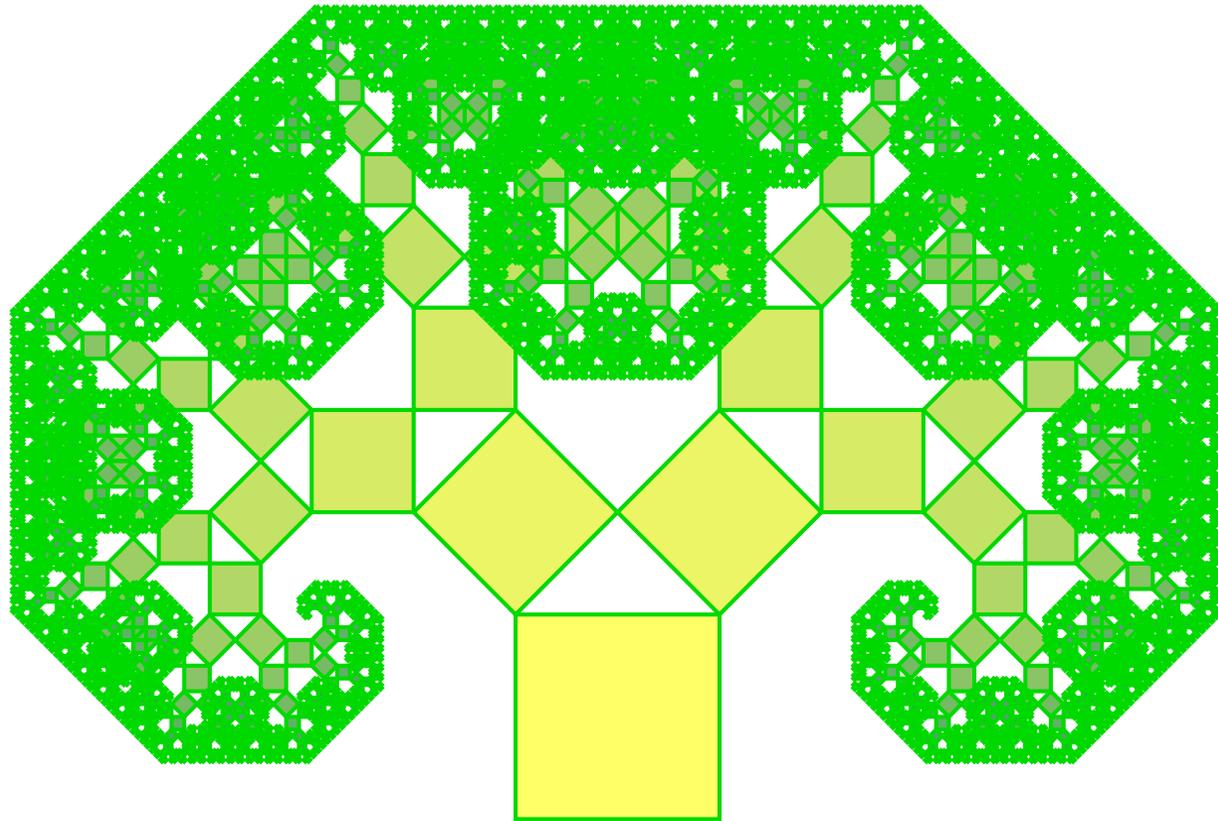
Sierpinski Teppich



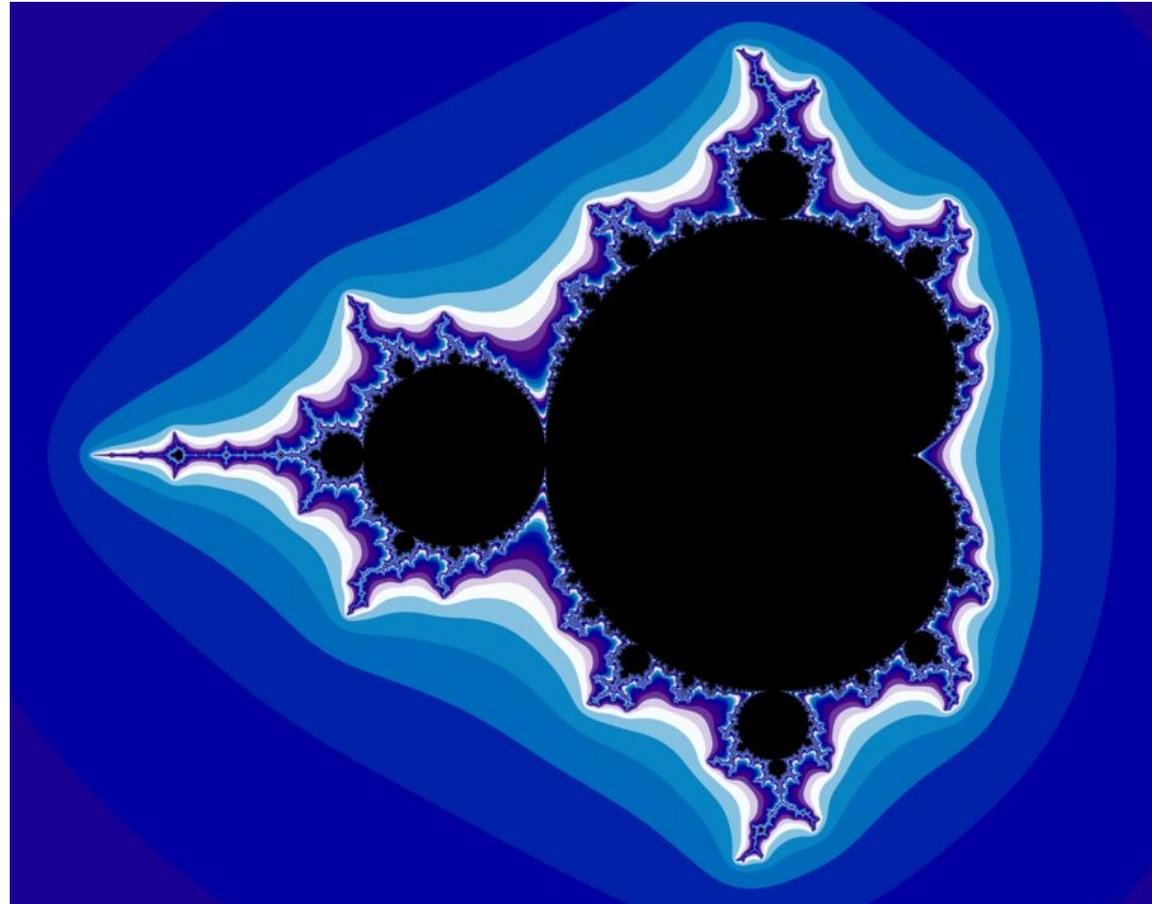
Koch Schneeflocke



Pythagoras Baum



Mandelbrot Menge





Forschungsfrage

Wie können uns Fraktale helfen,
Bilder effektiver zu speichern?