

Endomorphogenese — Simulationen von mathematischen Modellen

Ralph Abraham

Mathematische Modelle für Morphogenese haben sich seit den ersten Reaktion-Diffusions-Gleichungen von Fisher und anderen in den dreißiger Jahren entwickelt. Ihre Computersimulationen begannen in den siebziger Jahren. Der Vortrag gibt einen Überblick über die Literatur mit einigen jüngsten Ergebnissen.