Technische Universität Berlin
Fakultät II – Institut für Mathematik
Dr. M. Ehrhardt

Sommersemester 2006

Projektblatt *Tumore*
zur Vorlesung
"Theorie und Numerik hyperbolischer Erhaltungsgleichungen"

Ein dynamisches Modell für das Wachstum und die Größenverteilung von multiplen metastatischen Tumoren

Literatur:

(IKS) K. Iwata K. Kawasaki und N. Shigesada, *A Dynamical Model for the Growth and Size Distribution of Multiple Metastatic Tumors*, J. theor. Biol. **203** (2000), 177–186.

(S) J. Struckmeier, *A mathematical Investigation of a Dynamical Model for the Growth and Size Distribution of Multiple Metastatic Tumors*, submitted.