

**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.