

Literatur zur Vorlesung

“Variations- und Steuerungsprobleme in der Bildverarbeitung”

- ◆◦ [AUBERT/KORNPROBST 02] Aubert, G.; Kornprobst, P.: *Mathematical Problems in Image Processing: Partial Differential Equations and the Calculus of Variations*. Springer; New York etc. 2002
- ◆◦ [CHAN/SHEN 05] Chan, T. F.; Shen, J.: *Image Processing and Analysis*. SIAM; Philadelphia 2005
- ◆◦ [DACOROGNA 89] Dacorogna, B.: *Direct Methods in the Calculus of Variations*. Springer; Berlin etc. 1989
 - [DACOROGNA 04] Dacorogna, B.: *Introduction to the Calculus of Variations*. Imperial College Press; London 2004
- ◆◦ [DACOROGNA/MARCELLINI 99] Dacorogna, B.; Marcellini, P.: *Implicit Partial Differential Equations*. Birkhäuser; Boston - Basel - Berlin 1999
- [ELSTRODT 96] Elstrodt, J.: *Maß- und Integrationstheorie*. Springer; Berlin etc. 1996
- [EVANS/GARIEPY 92] Evans, L. C.; Gariepy, R. F.: *Measure Theory and Fine Properties of Functions*. CRC Press; Boca Raton etc. 1992
- ◆◦ [IOFFE/TICHOMIROW 79] Ioffe, A. D.; Tichomirow, V. M.: *Theorie der Extremalaufgaben*. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften; Berlin 1979
(in der Bibliothek ist nur die englische Übersetzung zugänglich)
- ◆◦ [PARAGIOS/CHEN/FAUGERAS 06] Paragios, N.; Chen, Y.; Faugeras, O. (Hrsg.): *Handbook of Mathematical Models in Computer Vision*. Springer; New York etc. 2006
- ◆◦ [PIECHULLEK 00] Piechullek, C.: *Oberflächenrekonstruktion mit Hilfe einer Mehrbild-Shape-from-Shading-Methode*. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in Kommission bei der C. H. Beck'schen Verlagsbuchhandlung München, München 2000 (Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Dissertationen, Reihe C, Heft Nr. 518)
- ◆◦ [WAGNER 06] Wagner, M.: *Mehrdimensionale Steuerungsprobleme mit quasikonvexen Integranden*. Habilitationsschrift. Brandenburgische Technische Universität Cottbus 2006
- ◆◦ [WEICKERT 96] Weickert, J.: *Anisotropic diffusion in image processing*. Dissertation; Universität Kaiserslautern 1996

Die Titel sind mit ◆, ● oder ◦ gekennzeichnet, je nachdem sie im Semesterapparat gestellt sind, anderweitig in der Bibliothek oder bei mir zugänglich sind.

Wichtige elektronisch zugängliche Zeitschriften:

Archive for Rational Mechanics and Analysis

<http://www.springerlink.com/content/1432-0673/>

IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence

<http://www.computer.org/portal/site/csdl/index.jsp>

International Journal of Computer Vision

<http://springerlink.metapress.com/content/1573-1405/>

Journal of Mathematical Imaging and Vision

<http://springerlink.metapress.com/content/1573-7683/>