



**Fakultät für Mathematik und  
Wirtschaftswissenschaften**  
Institut für Optimierung und  
Operations Research

**Prof. Dr. Dieter Kalin**  
dieter.kalin@uni-ulm.de

### **Literaturliste – Mathematik I für Biologen**

- Behrends, E.: Analysis Bd. 1, Bd. 2, *Vieweg, Braunschweig*
- Beutelsbacher, A.: Lineare Algebra, *Vieweg, Braunschweig*
- Bosch, K.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, *Oldenbourg, München*
- Cann, A. J.: Mathe für Biologen, *Wiley-VCH, Weinheim*
- Dobner, H.-J.; Engelmann, B.: Analysis 1, Analysis 2, *Fachbuchverlag, Leipzig*
- Endl, K.; Luh, W.: Analysis I, *Aula-Verlag, Wiesbaden*
- Fischer, G.: Lineare Algebra, *Vieweg, Braunschweig*
- Forster, O.: Analysis Bd. 1, Bd. 2, Bd.3 (und Übungsbücher dazu), *Vieweg, Braunschweig*
- Horstmann, D.: Mathematik für Biologen, *Spektrum, Heidelberg*
- Luh, W.: Mathematik für Naturwissenschaftler I, *Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden*
- Luh, W.; Stadtmüller, K.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, *Oldenbourg, München*
- Matthäus, H.; Matthäus, W.-G.: Mathematik für BWL-Bachelor, Schritt für Schritt mit ausführlichen Lösungen, *Teubner Verlag, Stuttgart*
- Nöbauer, W.; Timischl, W.: Mathematische Modelle in der Biologie, *Vieweg, Braunschweig*
- Preuß, W.; Wenisch, G.: Mathematik (Lehr- und Übungsbuch) Band 1, *Fachbuchverlag, Leipzig*
- Prüss, J. W.; Schnaubelt, R.; Zacher, R.: Mathematische Modelle in der Biologie, *Birkhäuser, Basel*
- Riede, A.: Mathematik für Biologen, *Vieweg, Braunschweig*
- Vogt, H.: Grundkurs Mathematik für Biologen, *Teubner, Stuttgart*