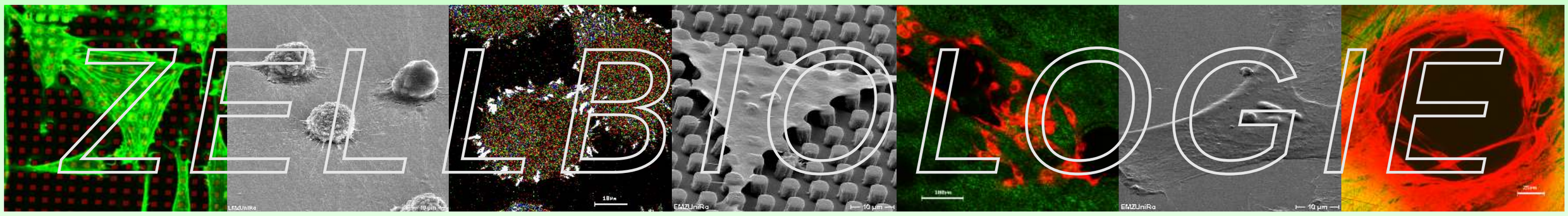


Biosystem-Material-Interaktion

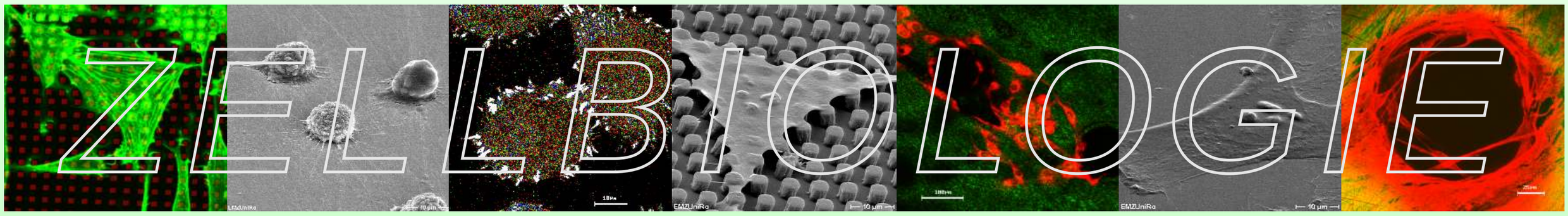
IV. Vorlesungsreihe, Universitätsmedizin Rostock, Wintersemester 2013/2014

Vorlesungsort: Biomedizinisches Forschungszentrum, Seminarraum Erdgeschoss, Schillingallee 69, 18057 Rostock
Zeit: jeweils Montag, 12.00 - 13.30 Uhr

	Name	Einrichtung	Thema	Termin
				2013
1	Prof. Dr. Thomas Groth	Martin Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Pharmazie	***Eröffnungsvortrag:*** Oberflächenchemie von Implantaten und Zelladhäsion	14.10.13
2	Prof. Dr. Joachim Rychly	Universitätsmedizin Rostock, AB Zellbiologie	Mechanische Zellregulation	21.10.13
3	Prof. Dr. Adelinde Uhrmacher	Universität Rostock, Institut für Informatik	Initial Modeling and Simulation Life Cycle	28.10.13
4	Prof. Dr. Holger Kersten	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik	Plasmen für die Abscheidung von Nanokomposit-Schichten: Anwendungen und Diagnostik	04.11.13
5	PD Dr.-Ing. Thomas F. Keller	Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg	Protein-Oberflächen Wechselwirkungen	11.11.13
6	Prof. Dr. J. Barbara Nebe	Universitätsmedizin Rostock, AB Zellbiologie	Zellphysiologie und Zellarchitektur an der Materialgrenzfläche	18.11.13
7	PD Dr. Kirsten Peters	Universitätsmedizin Rostock, AB Zellbiologie	Mechanismen der Geweberegeneration	25.11.13
8	Dr. Marie Kalbacova	Karls-Universität Prag, Institut für Stoffwechselkrankheiten	Nano-Materials in Cell Biology	02.12.13
9	Prof. Dr. Kathrin Sternberg	Universitätsmedizin Rostock, Institut für Biomedizinische Technik	Oberflächenmodifikation von polymeren Implantat-werkstoffen zur gezielten Steuerung der Implantat-Gewebe-Interaktion	09.12.13
				2014
10	Dr. Matthias Schnabelrauch	INNOVENT e.V. Jena	Bioabbaubare Polymere als Matrizes für die Weichgeweberegeneration	13.01.14
11	Prof. Dr. Rainer Bader	Universitätsmedizin Rostock, Orthopädische Klinik	In-vitro- und In-vivo-Charakterisierung von Implantatbeschichtungen	20.01.14
12	PD Dr. Michael Schlosser	Universitätsmedizin Greifswald, Institut für Medizin. Biochemie und Molekularbiologie	Lokale und systemische Entzündungsreaktionen nach Implantation von Biomaterialien im Tiermodell	27.01.14
13	Prof. Dr. Sylvia Speller	Universität Rostock, Institut für Physik	Scanning Probe Microscopy Methods for the Study Living Cells	03.02.14

Universität Rostock Traditio et Innovatio

Universitätsmedizin Rostock

Koordinatoren: Prof. Dr. J. Barbara Nebe Tel: 0381 494 7771 E-mail: barbara.nebe@med.uni-rostock.de
Prof. Dr. Joachim Rychly Tel: 0381 494 5730 E-mail: joachim.rychly@med.uni-rostock.de

Universitätsmedizin Rostock, Zentrum für Medizinische Forschung, Arbeitsbereich Zellbiologie,
Schillingallee 69, 18057 Rostock, www.zellbiologie.uni-rostock.de