

## Inhaltsverzeichnis

<b>Grußwort</b> .....	9
Oberbürgermeister Dr. Wolfgang Bruder	
<b>Grußworte der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte</b> .....	12
Prof. Dr. Rolf Emmermann	
<b>Grußworte aus der Leopoldina</b> .....	17
Prof. Dr. Benno Parthier	
<b>Lorenz Oken und naturwissenschaftlicher Unterricht heute – zur Akzeptanz der Naturwissenschaften</b> .....	23
Hermann Ströbel	
<b>Lorenz Oken und die neue Synthese von Natur- und Geisteswissenschaften im Unterricht</b> .....	28
Prof. Dr. Gerhard Schaefer	
<b>Lorenz Oken und die Universität Jena</b> .....	41
Dr. Klaus Ries	
<b>Lorenz Oken in Zürich</b> .....	51
Prof. Dr. Beat Rüttimann	
<b>Lorenz Oken und Georg Büchner – Hirnanatomie und Sinnenphysiologie in Divergenzen</b> .....	57
Dr. Udo Roth	
<b>Der Entwicklungsgedanke bei Lorenz Oken</b> .....	83
Dr. Ilse Jahn	
<b>Darwins Entwicklungslehre im Streit der Meinungen</b> .....	93
Prof. Dr. Brigitte Lohff	
<b>Entwicklung in der Geologie bei Lorenz Oken</b> .....	110
PD Dr. habil. Bernhard Fritscher	
<b>Lorenz Oken– Ein biographisches Profil</b> .....	130
Klaus Schöffner	
<b>Kommemoration durch Reproduktion:</b> .....	138
Die Oken-Bildnisse als Ausdruck von Gelehrtenkult und Erinnerungskultur im 19. Jahrhundert	
Patrick Heinstein	

<b>Oken im Spiegel einiger Zeitzeugen</b> .....	169
Dr. Hans-Joachim Fliedner	
<b>Stammzellforschung in der Diskussion</b> .....	183
Prof. Dr. Jürgen Nolte	
<b>Medizinische Forschung: Begriff und Konzeption im Wandel der Neuzeit</b> .....	197
Prof. Dr. Dietrich v. Engelhardt	
<b>Der Ehrlichkeit verpflichtet</b> .....	222
Zum Umgang und Nicht-Umgang der deutschen Wissenschaft mit Betrug und Fälschung in den eigenen Reihen	
Marco Finetti	
<b>Chancen und Risiken der Genforschung</b> .....	237
Prof. Dr. Dietmar Mieth	
<b>Medizinethische Überlegungen zur Forschung mit embryonalen Stammzellen</b> .....	251
PD Dr. Giovanni Maio	
<b>Genese der Moral aus biologischer Sicht</b> .....	263
Prof. Dr. Dr. Olaf Breidbach	
<b>Die Kontroverse um die Gentechnik</b> .....	276
Der Mensch als biologisches und soziales Wesen	
Dr. Götz Fabry	
<b>Gentechnik beim Menschen – wie gehen wir damit um?</b> .....	286
Diskussionsfeld: embryonale Stammzellen und Präimplantationsdiagnostik	
Dr. Eva Weiss	
<b>Referentenliste</b> .....	296