

2475-3664

Zwei Jahrhunderte Wissenschaft und Forschung in Deutschland Entwicklungen – Perspektiven

**Symposium aus Anlaß des
175jährigen Bestehens der Gesellschaft
Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ)**

19. – 20. September 1997 in Lübeck

Herausgegeben von Dietrich v. Engelhardt

mit einem Geleitwort von
Detlev Ganten und Dietrich v. Engelhardt

im Auftrag der Gesellschaft
Deutscher Naturforscher und Ärzte



**Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart
1998**

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort: <i>Detlev Ganten, Dietrich v. Engelhardt</i>	V
Eröffnung des Symposiums: <i>Detlev Ganten</i>	1
Festansprache: <i>Rita Süßmuth</i>	9
Grußworte: <i>Heide Simonis</i>	19
<i>Wolfgang Kühnel</i>	22
<i>Ernst-Ludwig Winnacker</i>	27
<i>Bernard Hauck</i>	30
<i>Dietrich v. Engelhardt:</i> Forschung: Begriff und Konzeption im Wandel der Neuzeit	33
<i>Detlev Ganten:</i> Zukunft braucht Wissenschaft – Aufgaben der GDNÄ	59
Podiumsdiskussion: „Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft: Standpunkte und Perspektiven“ Moderation: <i>Günter Stock</i>	
Teilnehmer: <i>Manfred Erhardt, Peter Frankenberg, Ingolf Hertel, Hubert Markl, Fritz Schaumann, Dagmar Schipanski, Joachim Treusch, Hans-Jürgen Warnecke, Jürgen Zöllner</i>	69
Wissenschaftshistorisches Kolloquium I: Entstehung, Entwicklung und Bedeutung der GDNÄ	
<i>Ilse Jahn:</i> Gründung und Spezialisierung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte im 19. Jahrhundert – eine Neubesinnung	101

Wolfgang U. Eckart:

Survival of the fittest – Charles Darwin und der Darwinismus
im Spiegel der Naturforscher- und Ärzteversammlungen 123

Peter Sitte:

Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte
nach dem Ersten Weltkrieg 139

Heinrich Schipperges:

Weltbild und Wissenschaft im Spiegel der “Naturforscher-
versammlungen” 151

Wissenschaftshistorisches Kolloquium II: Europäische “Schwestergesellschaften” der GDNÄ

Urs Boschung:

Die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften:
von der Naturforschenden Gesellschaft zur nationalen Akademie 161

Giuliano Pancaldi:

The German model and the origins of the Italian “Riunioni degli
Scienziati” 171

Øivind Larsen:

Skandinavische Naturforschergesellschaften 179

Peter Briggs:

The British Association for the Advancement of Science (BAAS):
From Scientists’ Meetings to Annual Festivals of Science 183

Arbeitsgruppe 1 (Moderation: Thomas Unger, Christoph Fuchs) Medizinischer Fortschritt und gesellschaftliche Rahmenbedingungen

Michael Arnold:

Zur Janusköpfigkeit des medizinisch-technischen Fortschritts 192

Otfried Höffe:

Medizin in Zeiten knapper Ressourcen 202

Karl Lauterbach:

Medizinischer Fortschritt und neue ökonomische Realitäten 205

Thomas D. Szucs:

Wieviel Ökonomie braucht die Medizin? 207

<i>Thomas Unger:</i>	
Zusammenfassung der Arbeitsgruppe 1	214
Arbeitsgruppe 2 (Moderation: Manfred Erhardt, Wolfgang Kühnel)	
Hochschulreform – Wege der internationalen Wettbewerbsfähigkeit	
<i>Wolfgang Kühnel:</i>	
Medizinische Fakultäten im Spannungsfeld zwischen Universität und Klinik	218
<i>Birger Hendriks:</i>	
Hochschulen im Wandel – Ziele der Politik	220
<i>Peter Schmucker:</i>	
Wettbewerbsfähigkeit durch internationale Kooperation	223
<i>Manfred Erhardt:</i>	
Zusammenfassung der Arbeitsgruppe 2	227
Arbeitsgruppe 3 (Moderation: Dietrich v. Engelhardt, Kurt Bayertz)	
Forschung zwischen Freiheit und Verantwortung	
<i>Hans Arnold:</i>	
Freiheit der Forschung	232
<i>Manfred Oehmichen:</i>	
Ethik-Kommissionen	235
<i>Marianne Tidick:</i>	
Für einen Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft	238
<i>Kurt Bayertz:</i>	
Zusammenfassung der Arbeitsgruppe 3	241
Arbeitsgruppe 4 (Moderation: Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger, Ernst Theodor Rietschel)	
Deutschland – ein moderner Wissenschaftsstandort?	
<i>Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger:</i>	
Deutschland – ein moderner Wissenschaftsstandort?	246
<i>Reinhard Grunwald:</i>	
Förderung der Besten – Nachwuchspflege im Wettbewerb durch die DFG	248

<i>Peter K. Müller:</i> Problemfelder bei der Umsetzung von Forschungserkenntnissen	252
<i>Heribert Offermanns:</i> Wissenschaftsstandort Deutschland	253
<i>Konrad Sandhoff:</i> Hemmnisse universitärer Forschung	256
<i>Ekkehard Winterfeldt:</i> Was bringt die Studienreform für den Standort Deutschland?	260
<i>Ernst Theodor Rietschel, Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger:</i> Zusammenfassung der Arbeitsgruppe 4	262
<i>Detlev Ganten:</i> Schlußwort	267
Anschriften	273
Personenverzeichnis	276
Sachregister	281