

# Inhalt

<i>Vorwort</i>	V
<i>Referenten, Diskussionsleiter und Teilnehmer an der Podiumsdiskussion</i>	IX
Begrüßung der Teilnehmer durch den Präsidenten der Heidelberger Akademie der Wissenschaften <i>Professor Dr. med. Dres. h. c. Gotthard Schettler</i>	3
Einführung <i>Professor Dr. iur. Fritz Nicklisch</i>	5
<i>Themenkreis I</i>	
<b>Regelungsfragen der Gen- und Biotechnologie</b>	
Technik und Ethik — Humangenetik und Biotechnologie aus rechtspolitischer Sicht <i>Erwin Teufel, MdL, Stuttgart</i>	9
Gentechnologie: Von der Analyse des Vererbungsvorgangs zur synthetischen Biologie <i>Professor Dr. med. Dr. rer. nat. Gerd Hobom, Gießen</i>	19
Industrielle Nutzung der Biotechnologie und rechtliche Regelungen <i>Professor Dr. rer. nat. Hans Georg Gareis, Frankfurt/Main</i>	27
Rechtsfragen der Biotechnologie — Regelungsbedarf und Regelungsansätze <i>Professor Dr. iur. Fritz Nicklisch, Heidelberg</i>	37
Rechtsfragen des prognostischen und nachträglichen Kausalitätsnachweises bei Prävention und Geltendmachung gen- und biotechnologisch verursachter Schäden <i>Professor Dr. iur. Heinz-Dieter Assmann, LL. M., Tübingen</i>	49
Biotechnology Regulation in the United States <i>Luther Val Giddings, Ph.D., Washington DG, USA</i>	79
	VII

Regelungsfragen der Biotechnologie aus rechtspolitischer Sicht <i>Dr. iur Gernot Schubert, Bonn</i>	97
Patentschutz im Bereich der Biotechnologie <i>Bertold Schwab, Brüssel</i>	113
Podiumsdiskussion: Die Bedeutung des Standes von Wissenschaft und Technik für die rechtliche Regelung der Biotechnologie und die Ermittlung dieses Standes	
Teilnehmer: <i>Dr. Siegfried Adelman, Köln</i> <i>Stefan Gloger, Stuttgart</i> <i>Professor Dr. med. Dr. rer. nat. Gerd Hobom, Gießen</i>	121
<i>Themenkreis 2</i>	
<b>Rechtsfragen der Humangenetik und Embryonenforschung</b>	
Probleme der Humangenetik aus medizinischer Sicht <i>Professor Dr. med. Dr. med. h. c. Friedrich Vogel, Heidelberg</i>	137
Humangenetik und Ethik <i>Professor Dr. phil. Dr. rer. nat. Reinhard Lëw, Hannover</i>	159
Probleme der Humangenetik und der verbrauchenden Embryonenforschung aus rechtlicher Sicht <i>Professor Dr. iur. Rolf Keller, Stuttgart</i>	171
<i>Anhang</i>	
<b>Gesetzentwurf der Bundesregierung</b>	194
Entwurf eines Gesetzes zur Regelung von Fragen der Gentechnik und Begründung (Anlage 1)	197
Stellungnahme des Bundesrates (Anlage 2)	232
Gegenäußerung der Bundesregierung (Anlage 3)	233
<i>Teilnehmerliste</i>	235