

Vorwort . . . . .	7
1. Lorenz Krüger Der Streit um das angeborene Wissen . . . . .	10
2. Volker Schurig Kaspar Hauser: Erfahrungszug in Tierexperimenten und beim Menschen . . . . .	30
3. Harald Scholtz Begabung und gesellschaftliche Förderung der Intelligenz. Zur Geschichte der politischen Nutzung des Begabungsbegriffs . . . . .	55
4. Bärbel Friedrich Gentechnologie: Mikroorganismen als Werkzeuge im Dienst des Menschen . . . . .	73
5. Carsten Niemitz Die Stammesgeschichte des menschlichen Gehirns und der menschlichen Sprache . . . . .	95
6. Hans-Joachim Merker Die Wirkung von schädlichen Substanzen auf die vorgeburtliche Entwicklung . . . . .	119
7. Heinz F. R. Prechtl Wie entwickelt sich das Verhalten vor der Geburt? . . . . .	141
8.1 Harald Schachinger Verhaltensausstattung und erste Anpassungsleistungen des Säuglings. 1. Biologische Systeme in der Neugeborenenperiode . . . . .	156
8.2 Hellgard Rauh Verhaltensausstattung und erste Anpassungsleistungen des Säuglings. 2. Anfänge der geistigen Entwicklung . . . . .	174

9. Klaus E. Grossmann	
Die natürlichen Grundlagen zwischenmenschlicher Bindungen. Anthropologische und biologische Überlegungen . . . . .	200
10. Dietmar Todt	
Biologische Grundlagen der Gruppenbildung und Gruppenbeziehung . . . . .	236
11. Heiner Ellgring	
Zur Entwicklung der Mimik als Verständigungsmittel . . .	260
12. Carsten Niemitz	
Die Problematik von Umwelteinflüssen und Erbanlagen im Spiegel der Intelligenzforschung . . . . .	281
13. Günter Obe	
Alkoholismus aus der Sicht des Genetikers . . . . .	305
14. Reinhard Daus	
Werden Spitzensportler geboren oder gemacht? Zum Einfluß von Anlage und Umwelt auf die sportmotorische Leistungsfähigkeit . . . . .	318
15. Hartmut Rühl	
Das Problem des Erwerbs von Krebskrankheiten . . . . .	335
16. Margret M. Baltes	
Erfolgreiches Altern als Ausdruck von Verhaltenskompetenz und Umweltqualität . . . . .	353
Hinweise zu den Autoren . . . . .	377
Glossar . . . . .	383
Register . . . . .	389