

# Geschlechtsunterschiede Entstehung und Entwicklung

Mann und Frau in biologischer Sicht

*Herausgegeben von  
Norbert Bischof und Holger Preuschoft*

VERLAG C. H. BECK MÜNCHEN

## Inhalt

*Holger Preuschoft*

Einleitung: Vom Standpunkt eines Biologen aus. . . . . 7

*Norbert Bischof*

Biologie als Schicksal?

Zur Naturgeschichte der Geschlechterrollendifferenzierung . . . 25

*Friedmund Neumann*

Die Bedeutung von Hormonen für die Differenzierung des somatischen und psychischen Geschlechts bei Säugetieren . . . 43

1. Festlegung des genetischen und gonadalen Geschlechts . . . . . 44

2. Die somatische Geschlechtsdifferenzierung . . . . . 47

3. Einfluß von Androgenen auf die weibliche Sexualdifferenzierung . . . . . 51

4. Die Kastrationsversuche von Jost . . . . . 53

5. Ablauf der männlichen somatischen Sexualdifferenzierung, wenn nur die Androgene nicht wirksam werden . . . . . 57

6. Milchdrüsendifferenzierung . . . . . 61

7. Hormonale Prägung des psychischen Geschlechts . . . . . 63

*Hanns Fett*

Einfluß von Sexualhormonen auf Sexual- und Sozialverhalten von Primaten . . . . . 76

1. Einleitung . . . . . 76

2. Weibliches Verhalten . . . . . 79

3. Männliches Verhalten . . . . . 81

4. Vorgeburtliche Hormoneinflüsse . . . . . 94

5. Schluß . . . . . 97

*Anke A. Ehrhardt*

Prinzipien der psychosexuellen Differenzierungen . . . . . 99

1. Geschlechtsidentität . . . . .	101
2. Geschlechtstypische Verhaltensweisen . . . . .	103
3. Sexuelle Orientierung . . . . .	117
4. Intelligenz- und Leistungsverhalten . . . . .	118
5. Zusammenfassung . . . . .	119

*Heino F. L. Meyer-Bahlburg*

Geschlechtsunterschiede und Aggression: Chromosomale und hormonale Faktoren . . . . .	123
---	-----

1. Geschlechtsunterschiede in der Aggression . . . . .	123
2. Geschlechtschromosomen und aggressives Verhalten . . . . .	124
3. Geschlechtshormone und Aggressivität . . . . .	132

*Hans Kummer*

Geschlechtsspezifisches Verhalten von Tierprimaten . . . . .	146
--	-----

1. Verhaltensunterschiede der Geschlechter . . . . .	147
2. Polarisierung . . . . .	152
3. Eignung genetischer Kasten für die Funktionsdifferenzierung . . . . .	153

*Wolfgang Rudolph*

Geschlechterrollen im Kulturvergleich . . . . .	154
---	-----

Vorbemerkungen . . . . .	154
--------------------------	-----

1. Theoretische und methodische Voraussetzungen . . . . .	154
2. Darstellung und Diskussion des Datenmaterials . . . . .	159
3. Versuch einer anthropologischen Interpretation . . . . .	183

*Gunter Hofer*

Das Phänomen „Geschlechtswechsel“ – dargestellt an ethnographischen Beispielen . . . . .	202
--	-----

Literaturverzeichnis . . . . .	216
--------------------------------	-----

Nachwort . . . . .	240
--------------------	-----

Die Autoren . . . . .	243
-----------------------	-----