

Friedrich Vogel

Humangenetik

in der Welt von heute

12 Salzburger Vorlesungen

Springer-Verlag Berlin Heidelberg NewYork
London Paris Tokyo Hong Kong

Inhaltsverzeichnis

1	Humangenetik als Wissenschaft - Wissenschaft zwischen Betrachten und Handeln	1
2	Dal; Genom des Menschen	14
3	Humangenetik und Theorie der Krankheit	31
4	Arteriosklerose und koronare Herzerkrankung als Beispiele „multifaktorieH" bedingter Erkrankungen	49
5	„Spontane" Mutationen in menschlichen Keimzellen	63
6	Genetische Risiken für den Menschen durch ionisierende Strahlen	80
7	Genetische Beratung und pränatale Diagnostik: ethische Aspekte	98
8	Gentherapie und „Genmanipulation".	115
9	Humangenetische Aspekte der Evolutionsgenetik	128
10	Forschungsstrategien der Verhaltensgenetik des Menschen - dargestellt am Beispiel der Alkoholsucht	148
11	Vererbung und Intelligenz	164
12	Die biologische Zukunft der Menschheit aus der Sicht der Humangenetik	180
13	Sachverzeichnis	199