

Charlotte Auerbach

# GENETIK

Vererbung - Selektion - Eugenik



Econ-Verlag  
Düsseldorf • Wien  
( 1967 )

## INHALTSVERZEICHNIS

<i>Vorwort</i> .....	7
<i>Vorbemerkung für den deutschen Leser</i> .....	9
<i>Kapitel 1</i> Was ist Genetik? .....	11
<i>Kapitel 2</i> Gregor Mendel .....	22
<i>Kapitel 3</i> Die Chromosomen.....	27
<i>Kapitel 4</i> Die Gene .....	31
<i>Kapitel 5</i> Das erste Mendelsche Gesetz: Die Aufspaltung ..	39
<i>Kapitel 6</i> »Ein bißchen Statistik« .....	47
<i>Kapitel 7</i> Von Schafen, Nerzen und Hunden .....	57
<i>Kapitel 8</i> Tödlich wirkende Gene .....	66
<i>Kapitel 9</i> Von Affen und Menschen .....	73
<i>Kapitel 10</i> Blutgruppen des Menschen.....	78
<i>Kapitel 11</i> Gefahr für Kinder.....	86
<i>Kapitel 12</i> Erbbiologische Sprechstunde .....	93
<i>Kapitel 13</i> Eugenik .....	104
<i>Kapitel 14</i> »Es ist ein Junge«.....	123
<i>Kapitel 15</i> »Vaters Tochter, Mutters Sohn« .....	133
<i>Kapitel 16</i> Vererbung und Umwelt .....	144
<i>Kapitel 17</i> Zwillinge .....	156
<i>Kapitel 18</i> Geht die Intelligenz zurück? .....	176
<i>Kapitel 19</i> Das Spiel des Lebens:	
Das zweite Mendelsche Gesetz .....	182
<i>Kapitel 20</i> Gekoppelte Gene .....	195
<i>Kapitel 21</i> Johannsens Bohnen.....	204
<i>Kapitel 22</i> Die Geschichte eines Erfolges: Hybridmais .....	212
<i>Kapitel 23</i> Gene und Merkmale .....	222
<i>Kapitel 24</i> Was das Gen tut.....	244
<i>Kapitel 25</i> Was ist ein Gen? .....	249
<i>Kapitel 26</i> DNS .....	261
<i>Kapitel 27</i> Mutation .....	270
<i>Kapitel 28</i> Die Monopolstellung der Gene in der Vererbung	281
<i>Kapitel 29</i> Die Evolution aus der Sicht des Genetikers....	289
<i>Nachwort</i> .....	307
<i>Register</i> .....	309