

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