

Ein genetisches Kreuzworträtsel

zu Buchseite 108-115

Das Lösungswort ist der Name des „Vaters der Genetik“.

1

S
P
4 A
L

2 U 6 N I F O R M I T Ä T S 8 R E G E L

U
N
7 G
S
12 R
E
G
E

3 K

4 M

5 A L L E L 17 E

7 G

8 M I S C 3 H E R B I 10 G 10

9

11 S T A 13 M M Z 9 E L L E N

12

P
K

13 H A P 18 L O I 16 D

14 M U T A T I O N

15 C H R 2 O M O S O M E 5 N

16 D 15 N A

Z

LÖSUNG:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| J | O | H | A | N | N | G | R | E | G | O | R | M | E | N | D | E | L |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

1. 2. Mendelregel
2. 1. Mendelregel
3. Geschlechtszellen
4. Veränderung aufgrund von Umwelteinflüssen
5. verschiedene Varianten eines Gens
6. Bezeichnung für ein unterdrücktes Merkmal
7. Abschnitte der Erbsubstanz, in denen bestimmte Informationen verschlüsselt sind
8. für ein bestimmtes Merkmal liegen zwei verschiedene Varianten vor
9. Bezeichnung eines Erbganges, bei dem beide Merkmale nebeneinander auftreten
10. doppelter Chromosomensatz
11. Zellen, die durch Teilung neue Zellen hervorbringen
12. Kurzform der Bezeichnung einer bestimmten angeborenen Stoffwechselkrankheit
13. einfacher Chromosomensatz
14. Veränderung des Erbmaterials
15. fadenförmige Gebilde im Zellkern
16. Abkürzung der Bezeichnung der Erbsubstanz

