

## 9.2 Leicht

**Erläutern Sie den Bau der DNA!**

1. DNA besteht aus zwei Strängen (2),
2. die helixartig umeinander gewunden sind (2),
3. daher die Bezeichnung "Doppelhelix" (1).
4. Jeder Strang besteht aus einem Rückgrat, das aus Phosphat und Desoxyribose besteht (2)
5. Die beiden Stränge werden durch vier verschiedene Basen zusammengehalten (2),
6. nämlich Adenin, Guanin, Cytosin und Thymin (2).
7. In diesen Basen ist die Erbinformation verschlüsselt (2).

Insgesamt 15 Rohpunkte

Rohpunktzahl durch 5 dividieren = max. 3 echte Punkte