



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Aufbau der DNA – Struktur und Bindungen



- 1 **Gib den Namen der Verbindung an, die mit DNS abgekürzt wird.**
- 2 **Finde die passenden Basen zu den gegebenen Basen.**
- 3 **Benenne folgende Nucleinbasen.**
- 4 **Nenne die Bestandteile, die in folgendem Nucleotid enthalten sind.**
- 5 **Bestimme die Bindungsart zwischen folgenden Bestandteilen der DNS.**
- 6 **Erkläre, was bei der Hydrolyse eines Nucleotids entsteht.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib den Namen der Verbindung an, die mit DNS abgekürzt wird.

Bringe die Silben in die richtige Reihenfolge.

re^A nucle^B säu^C oxy^D Des^E in^F ribo^G

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib den Namen der Verbindung an, die mit DNS abgekürzt wird.

1. Tipp

Der erste Teil des Namen steht für den enthaltenen Zucker im Molekül.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib den Namen der Verbindung an, die mit DNS abgekürzt wird.

Lösungsschlüssel: Desoxyribonucleinsäure

Die Abkürzung DNS steht für **Desoxyribo-Nuclein-Säure**.