

• SPICKZETTEL · SPEICHERN & WEITERLEITEN

DNA

Aufbau, Basen und Doppelhelix auf einen Blick.

Was ist DNA? Desoxyribonukleinsäure, auch DNS

Speichert die Erbinformation

vor allem im Zellkern, beim Menschen in 46 Chromosomen

Basenpaare immer komplementär

A mit T: 2 Wasserstoffbrücken

G mit C: 3 Wasserstoffbrücken

Nukleotid

Baustein der DNA.

Phosphat + Zucker + Base

Zucker: Desoxyribose

Basen

Die vier Buchstaben.

A, T, G und C

in der RNA: U statt T

Doppelhelix

Verdrehte Strickleiter.

2 Stränge, gegenläufig

10 Basenpaare pro Windung

★ **Speichern** für die nächste Bio-Arbeit

💬 **Schick's an die Klassen-Gruppe**

