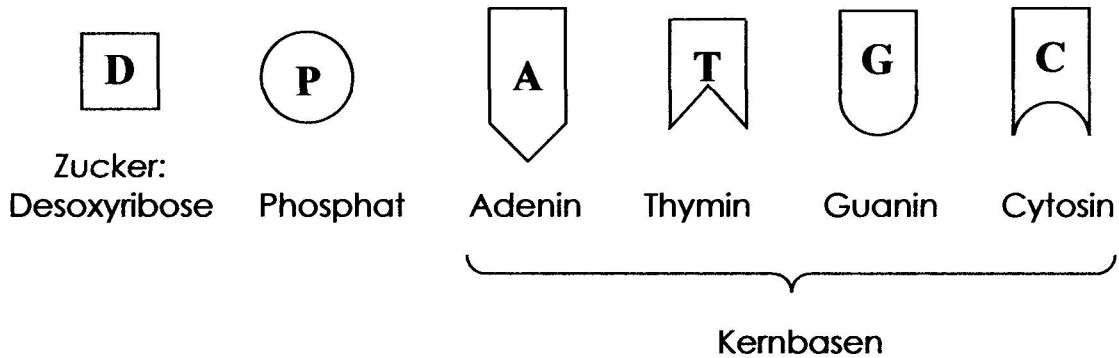


DNA-Modell

(Wiederholung aus der Mittelstufe)

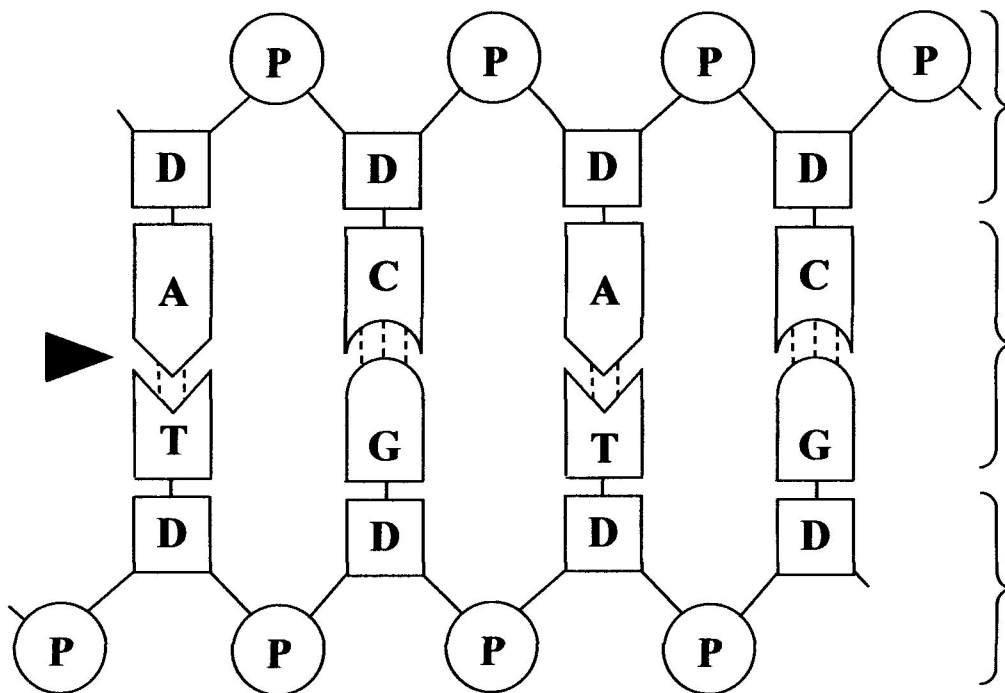
6 Bausteine:



Mengenverhältnisse:

Zucker : Phosphat : Kernbase =

Strickleiter-
Modell der
DNA:



Die Basen-Sequenz

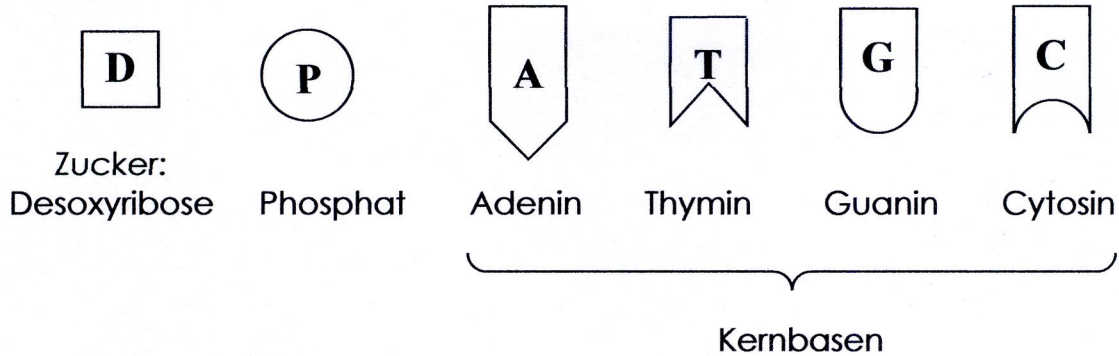
= _____

Bedeutung: _____

DNA-Modell

(Wiederholung aus der Mittelstufe)

6 Bausteine:

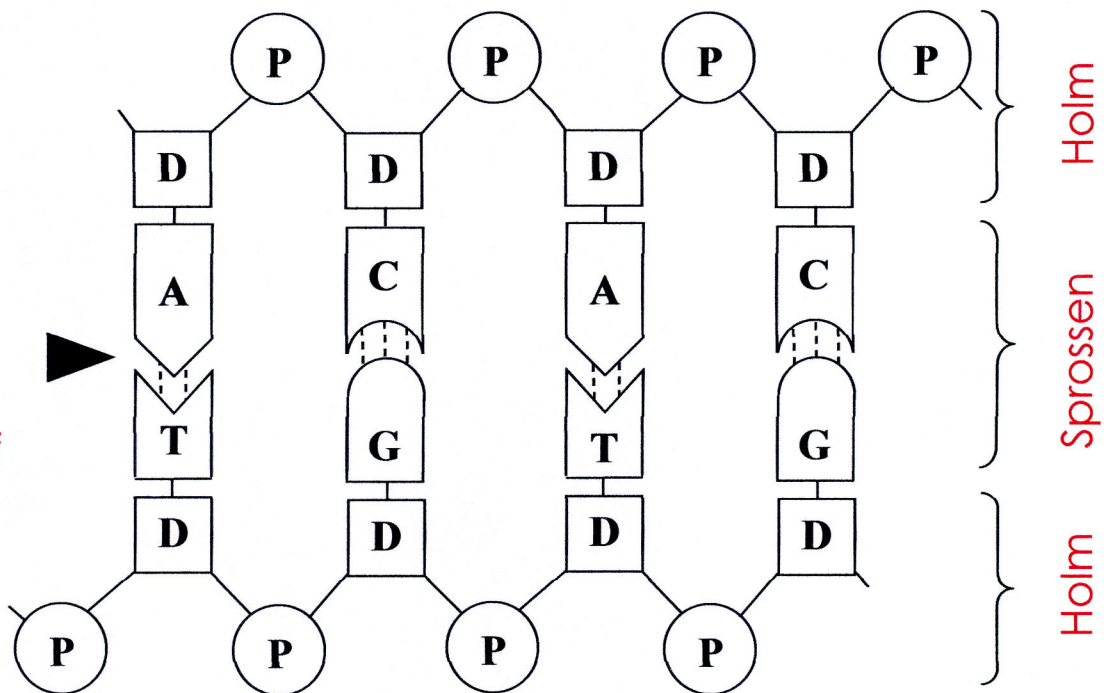


Mengenverhältnisse:

Zucker : Phosphat : Kernbase = **das Nukleotid, -e**

Strickleiter-
Modell der
DNA:

Der „Reiß-
verschluss-
Zipper“
trennt die
Wasserstoff-
brücken.



Die Basen-Sequenz

= **die Abfolge der Nukleotide (Kernbasen)**

Bedeutung: **Mit 4 Zeichen in linearer Abfolge wird die Erbinformation verschlüsselt.**