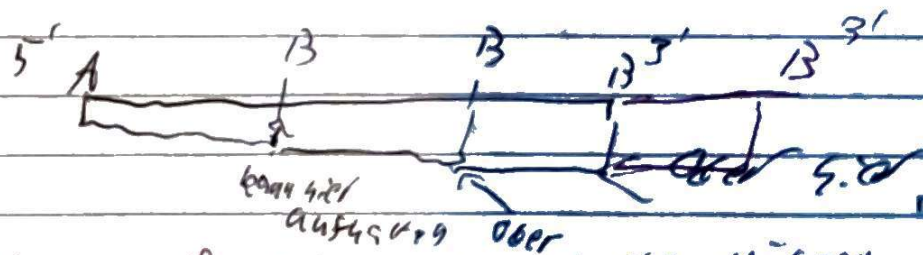


10. Die Vielseitigkeit, beim hohen GC-Prozentsatz, spaltet die DNA nicht. Vielmehr stören die sekundär Strukturen die DNA Replikation, indem der Vorwärtsschritt der Polymerase unterbunden wird.

11. Bei niedriger Temperatur, binden die Primer an der DNA, nur wenn die Sequenzen der DNA und des primers genau übereinstimmen. Bei hoher Temperatur, bindet der primer trotz unterschiedlicher / nicht passenden Basen. Vielmehr wenn hohen Temperaturen besser geeignet, weil wir nur ein annähernd Gegenstück finden würden. Richtig! Aber, was die Wirkungen bei Temperaturen sind, andersherum als ich geschrieben habe. Es ist nicht eine Frage von ob die Bindung entsteht, sondern ob sie stabil ist. Also, man soll wahrscheinlich niedriger Temperatur verwenden.

12. Wenn ich nicht weiß, welche Sequenz ich vermehren will, wie soll ich wissen, was ich machen muss? Vielleicht gehe ich ein paar beliebige Primer zu? Ich weiß nicht was das Buch meint? Was sind die Primer? Wie schließe ich den Ring??

13. Vielleicht gibt es Wiederholungssequenzen,



Ich weiß nicht, was wir machen müssen. Wiederholungen sind, warum nicht nur verschiedene Sequenzen, die mit B enden?