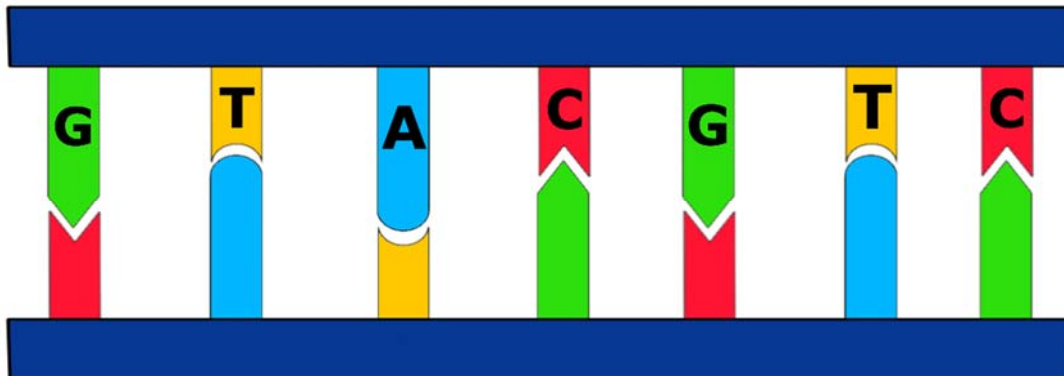




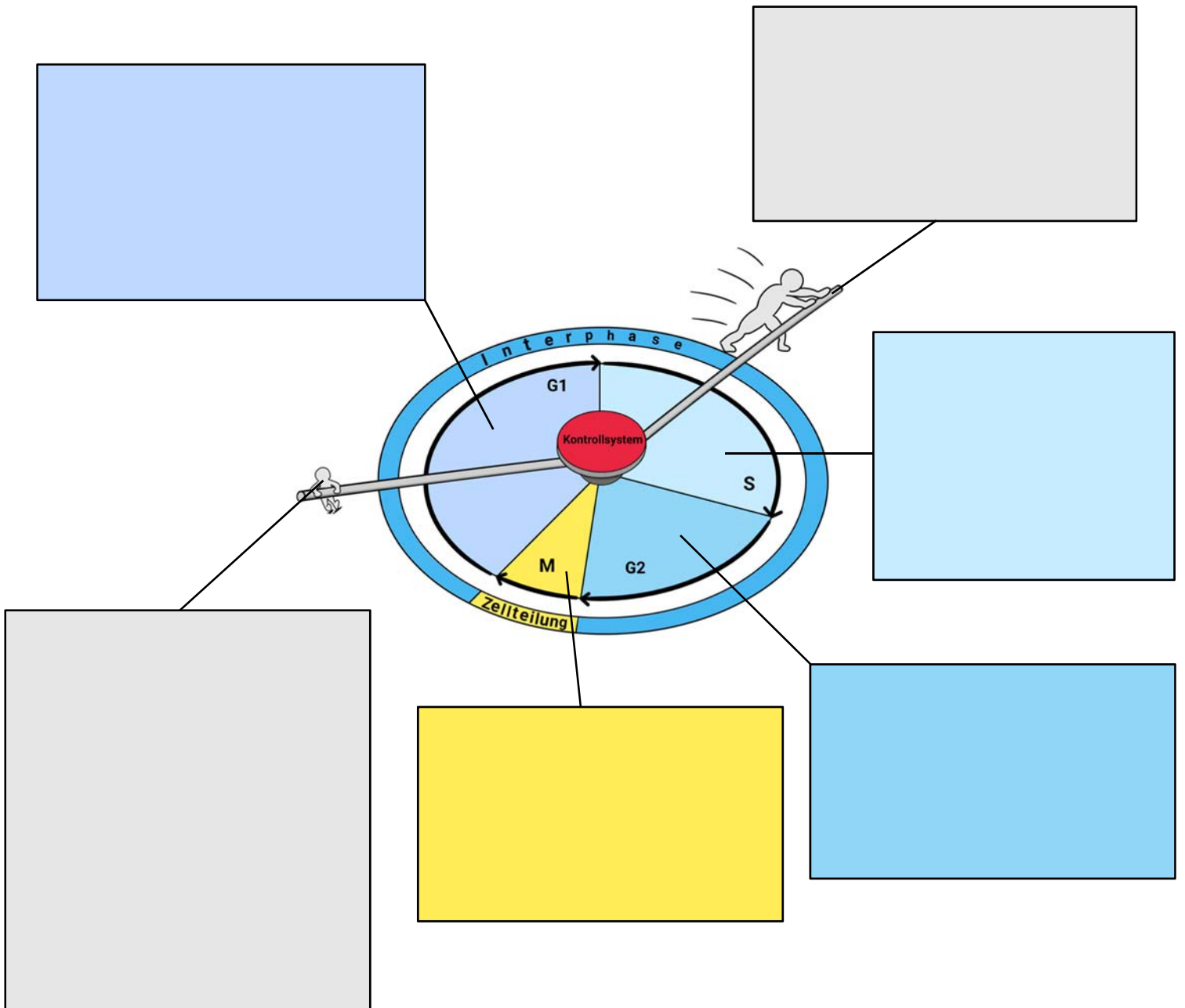
1. Aus welchen Bausteinen besteht die DNA?

2. Welche Basen bilden miteinander Paare? Vervollständige den DNA-Strang



3. Was versteht man unter Mitose?

4. Vervollständige den Zellzyklus.





5. Was ist Leukämie? Wodurch wird es verursacht?

6. Bei einer Leukämie-Erkrankung gibt es unterschiedliche Therapiemöglichkeiten, unter anderem die Knochenmarkspende. Was wird bei einer Knochenmarkspende gemacht?

7. Was muss bei dem*der Spender*in und dem*der Empfänger*in übereinstimmen, damit eine Knochenmarkspende möglich ist?

8. Welche Methoden zur DNA-Isolierung habt ihr kennengelernt?