**Strukturlegetechnik  
Proteinbiosynthese**

Aufgaben:

1. Schneide die Begriffskärtchen aus und sortiere sie in Einzelarbeit (EA).   
   Begriffe, die du anderen Personen erklären könntest, legst du auf einen Stapel und Begriffe, die du nicht richtig verstanden hast, legst du auf einen zweiten Stapel
2. Klärt in Partnerarbeit (PA) die unklaren Begriffe!  
   Habt ihr bei einem Begriff beide Erklärungsbedarf, schlagt den Begriff im Schulbuch nach!
3. Ordne die Begriffe nach ihrer Bedeutung und Beziehung zueinander an (EA)!
4. Vergleiche deine Lösung mit der deines Partners/deiner Partnerin (PA)!
5. Stellt eure Lösung dem Plenum vor!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ribosomen** | **Stoppcodon** | **Codon** |
| **tRNA** | **Aminosäuren** | **Codogener Strang** |
| **Triplett** | **Transkription** | **RNA-Polymerase** |
| **Peptidbindung** | **Große / kleine Untereinheit** | **Terminator** |
| **Anticodon** | **Polypeptidkette** | **mRNA** |
| **Translation** | **DNA** | **Startcodon (Met)** |