|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIOLOGIE** | | | | | | | | | |
| Taxonomisch  **Wat is het?** | Functioneel  **Waarvoor dient het?** | Mechanistisch  **Hoe werkt het?** | Ecologisch  **In welke omgeving?** | Ontogenetisch  **Hoe is het ontwikkeld?** | Evolutionair  **Hoe is het geëvolueerd?** | Disfunctioneel  **Wat kan er misgaan?** | Biotechno-logisch  **Wat kan je ermee doen?** | Bio-ethisch  **Wat mag je ermee doen?** | Persoonlijk  **Wat betekent het voor je?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIOLOGIE/**  **SCHEIKUNDE** | **SCHEIKUNDE** | | | | | | | |
| **Biochemisch perspectief** | **Hoe is het (stof/mengsel) samengesteld?** | **Hoeveel is ervan?** | **Waarom heeft het deze eigenschappen?** | **Hoe reageert het?** | **Onder welke omstandig-heden reageert het?** | **Waarom reageert het zo?** | **Hoe kun je het maken?** | **Onder welke omstandig-heden kun je het efficiënt en duurzaam maken?** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |