

## 1 Bijlage 5: Voorbeeld gelaagd begrip

Het woord 'stof' is een voorbeeld van een meerzinnig begrip: het kan "vuil op de vloer" betekenen of materiaal waaruit kledij gemaakt is. In schoolcontext, is 'leerstof' dan weer een begrip dat heel vaak opduikt. De leerlingen kennen dus waarschijnlijk al verschillende betekenissen van het woord, afhankelijk van de context. Dit wil niet zeggen dat alle leerlingen in staat zouden zijn om de term in de verschillende omstandigheden juist te hanteren.

Voor een correct gebruik van de term 'stof' in STEM-context is het van groot belang dat de verschillende betekenissen van het woord, in de verschillende respectievelijke dagelijkse contexten, duidelijk afgeijnd zijn. Voor een leerling die opgroeit in een louter Nederlandstalige omgeving is de kans veel groter dat die afbakeningen er inderdaad zijn. Anderen, die al moeite hebben met de dagelijkse 'lagen' van het begrip te onderscheiden, zullen veel meer moeite hebben met de term wetenschappelijk correct te hanteren. Vandaar, in een eerste instantie, de bijzondere aandacht voor dit soort begrippen.