

Die Struktur bestimmt die Eigenschaften

Nach ihren Eigenschaften unterteilt man Kunststoffe in drei große Gruppen:

- Thermoplaste
- Duroplaste
- Elastomere

Hausaufgabe:

- Bearbeite S. 198/199.
- Ordne diesen Gruppen die charakteristischen Eigenschaften zu und erkläre sie mit der Struktur der Makromoleküle.
- Entwickle ein **plastisches Modell***, das die Zusammenhänge in B6 (S. 199) zeigt. Fotografiere dieses Modell und lade das Foto/die Fotos in Teams/Aufgaben hoch.

* Ein Modell, das durch *Anfassen/Bewegen* den Zusammenhang zwischen der Molekülstruktur und den Stoffeigenschaften des jeweiligen Kunststofftyps verdeutlicht.