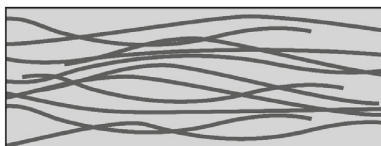


- 1.** Notiere alle Eigenschaften, die dir zu Kunststoffen einfallen in dein Heft. Erstelle eine Tabelle und sortiere sie nach Vor- und Nachteilen.
  
- 2.** Unten siehst du Abbildungen der drei Kunststoffgruppen. Ordne jeweils den Namen der Kunststoffgruppe (Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste) der richtigen Abbildung zu und erkläre, wie sich das Verhalten dieser Kunststoffe durch ihren Molekülaufbau erklären lässt.  
 Zu welcher Gruppe gehören jeweils Stoßstange, Blinkerglas und Reifen?



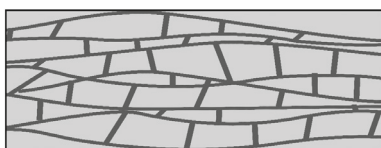
.....

.....

.....

.....

.....



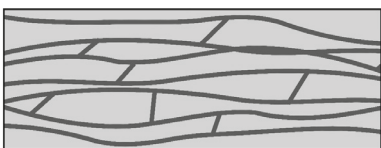
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

- 3.** Das Schiebedach eines Autos wird durch das Spritzgießverfahren hergestellt. Auf der Folie wird dieses Verfahren in drei Stufen dargestellt. Erkläre die einzelnen Arbeitsschritte in deinem Heft.
  
- 4.** Welche Bedeutung hat das Verdichten in allen Verarbeitungsverfahren?
  
- 5.** Welche Vorteile haben Thermoplaste gegenüber Duroplasten? Schreibe in dein Heft.