

Wie lautet der Name des Polymers, das durch die zuvor gezeigten Synthesen erhalten werden kann.



Nennen Sie **zwei** Eigenschaften die dem Polymer ausgehend von den zuvor gezeigten Synthesen zugeordnet werden können?



Wie müssen R1 und R2 beschaffen sein, damit aus den Verbindungen **A** und **B** eine Polymerkette erhalten werden kann?



Erklären Sie den Mechanismus der **Umlagerung**, ausgehend vom Säureazid (CON3) mit Hilfe von **Elektronenverschiebungspfeilen** und unter Verwendung expliziter **Elektronenpaare** in **zwei** Schritten.



Fortsetzung zur 1. Aufgabe

Erklären Sie den Mechanismus der Reaktion von A mit B mit Hilfe von **Elektronenverschiebungs-pfeilen** und unter Verwendung expliziter **Elektronenpaare** in **zwei** Schritten.

