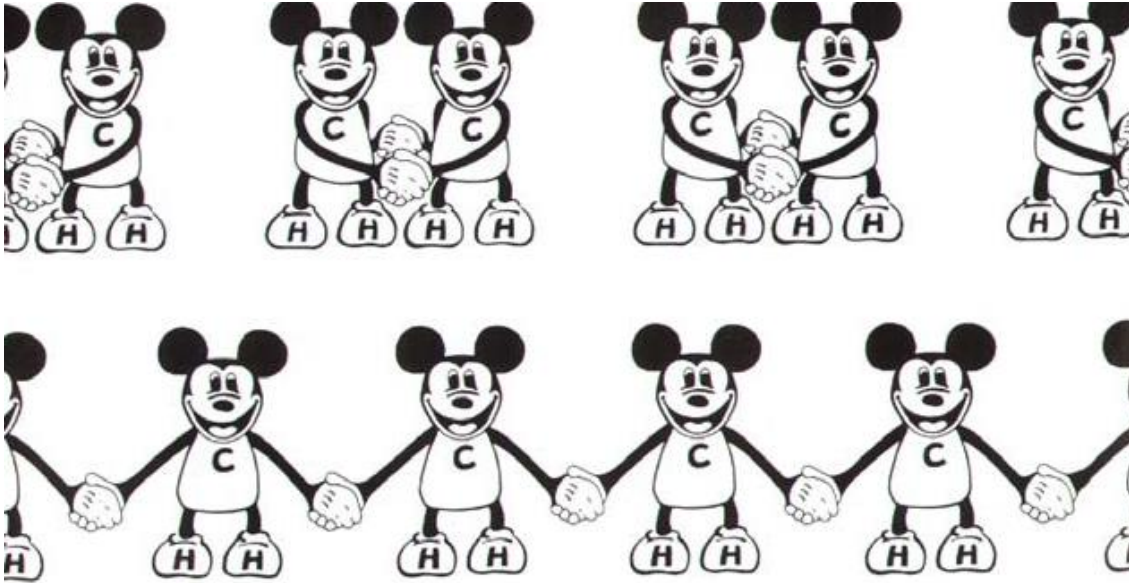
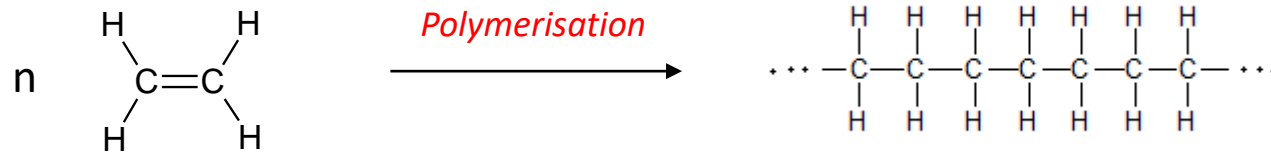


Die Polymerisation

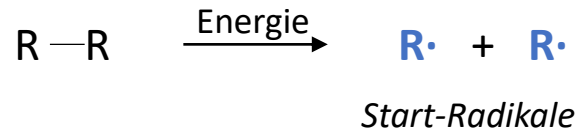


Reaktionsgleichung:



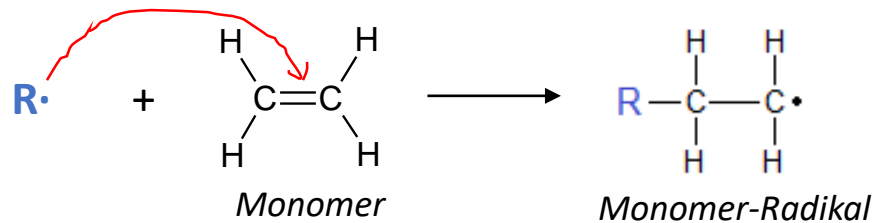
Der Mechanismus der radikalischen Polymerisation

Erzeugung von Startradikalen

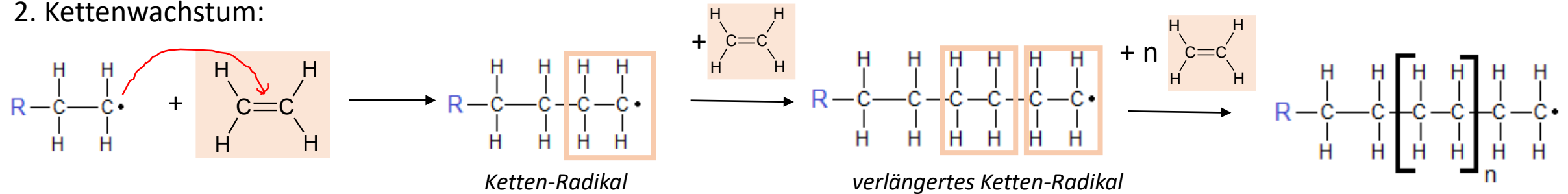


Radikale sind Moleküle oder Atome (hier verallgemeinert als R), die ein ungepaartes Elektron besitzen und daher sehr reaktiv sind.

1. Kettenstart:



2. Kettenwachstum:



3. Kettenabbruch:

