

# Isomerieformen

## Konstitutionsisomerie

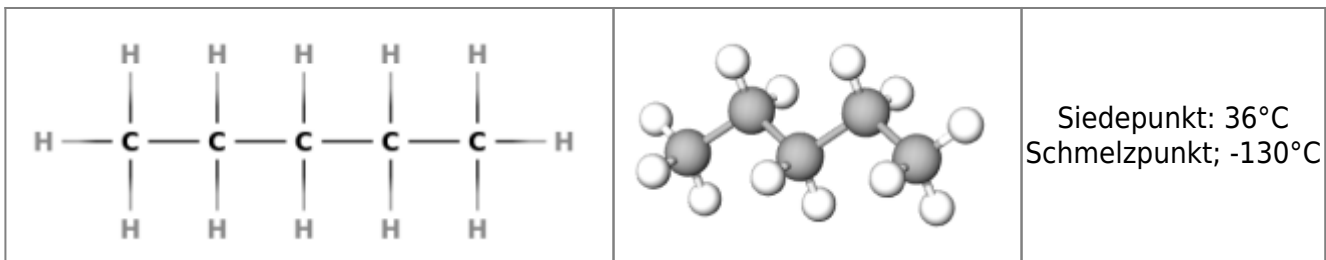


Konstitutions- oder auch Strukturisomere besitzen bei **gleicher** Summenformel **unterschiedliche Strukturformeln**. Konstitutionsisomere besitzen i.d.R. unterschiedliche physikalische Eigenschaften.

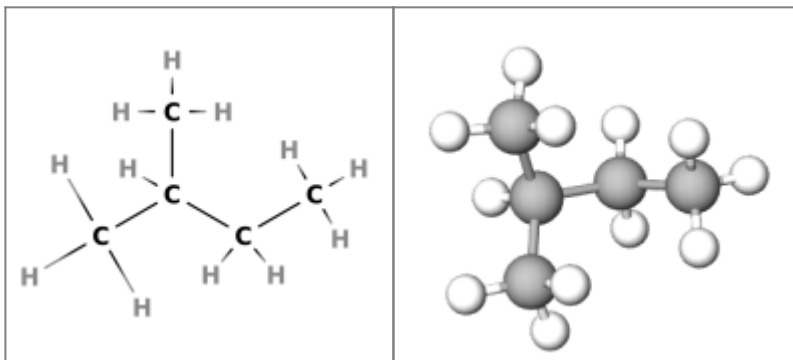
### Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel:  $\text{C}_5\text{H}_{12}$

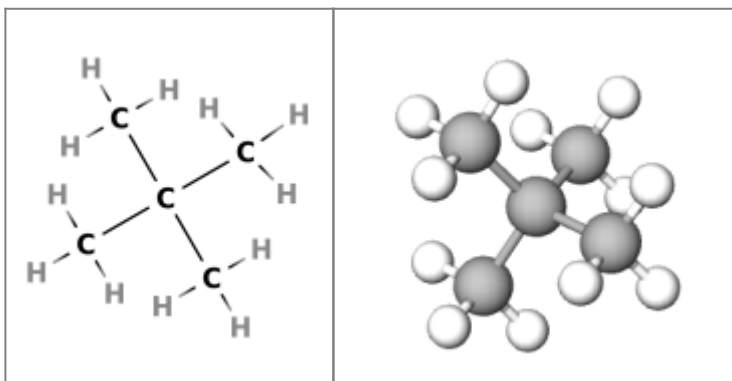
#### n-Pentan



#### 2-Methyl-butan



#### 2,2-Dimethyl-propan



From:

<https://schule.riecken.de/> - **Unterrichtswiki**

Permanent link:

<https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:organic:isomers&rev=1755434704>

Last update: **2025/08/17 12:45**

