Isomerieformen

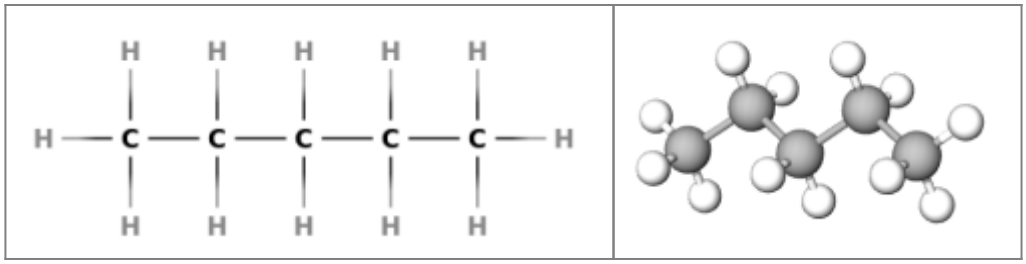
Konstitutionsisomerie

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

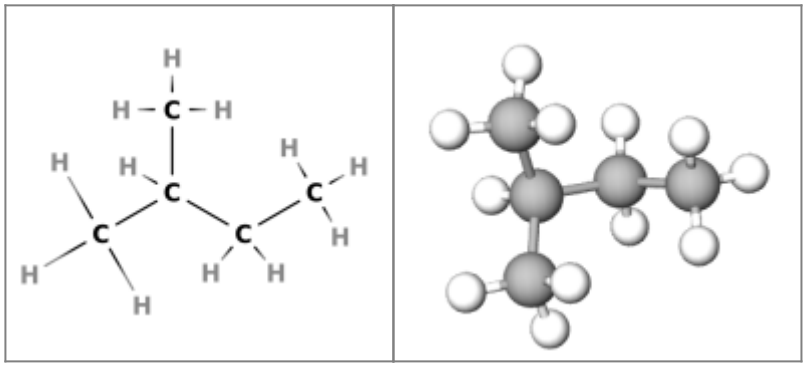
Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel: $\mathbf{C_5H_{12}}$

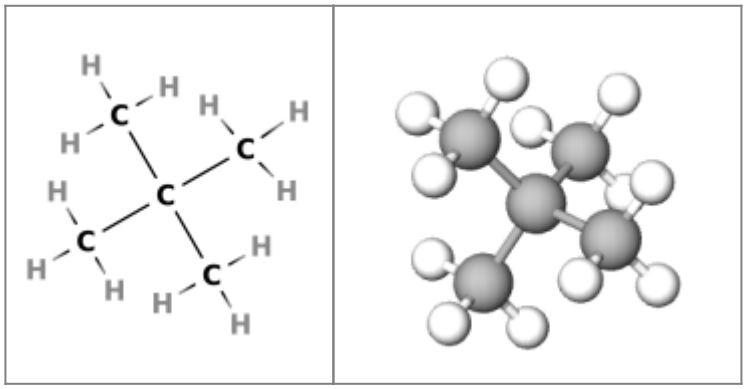
n-Pentan



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=1755434613

Last update: **2025/08/17 12:43**