

Isomerieformen

Konstitutionsisomerie

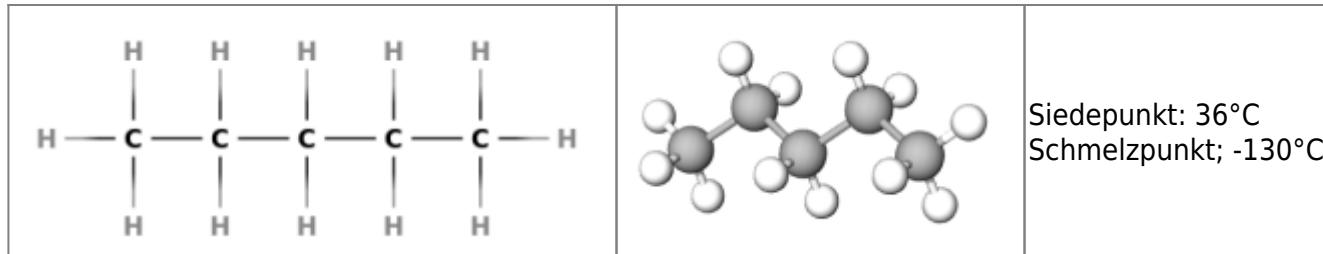


Konstitutions- oder auch Strukturisomere besitzen bei **gleicher** Summenformel **unterschiedliche Strukturformeln**. Konstitutionsisomere besitzen i.d.R. unterschiedliche physikalische Eigenschaften.

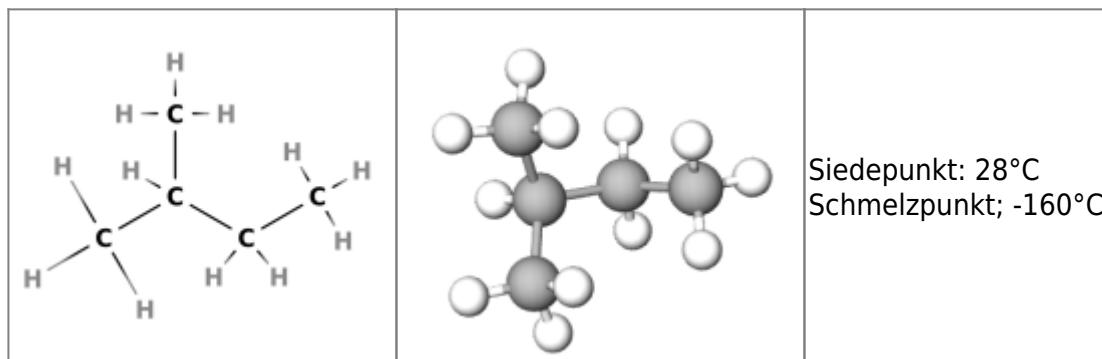
Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel: **C₅H₁₂**

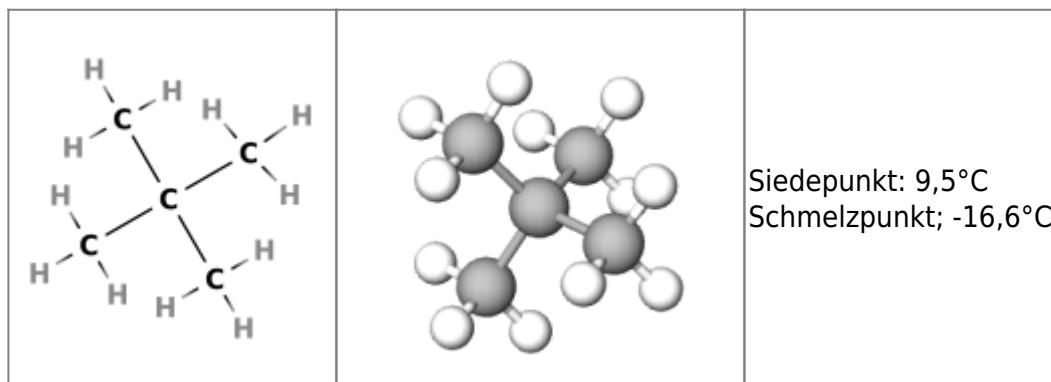
n-Pentan



2-Methylbutan (Isopentan)



2,2-Dimethylpropan (Neopentan)



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



Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:organic:isomers&rev=1755434920>

Last update: **2025/08/17 12:48**