

Isomerieformen

Konstitutionsisomerie

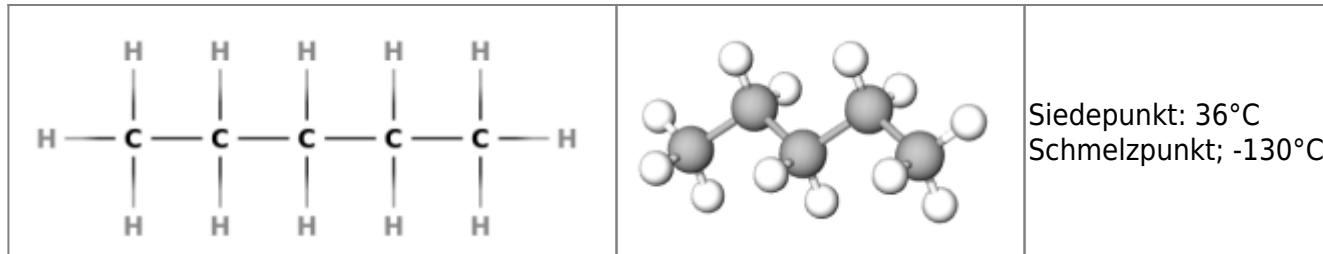


Konstitutions- oder auch Strukturisomere besitzen bei **gleicher** Summenformel **unterschiedliche Strukturformeln**. Konstitutionsisomere besitzen i.d.R. unterschiedliche physikalische Eigenschaften.

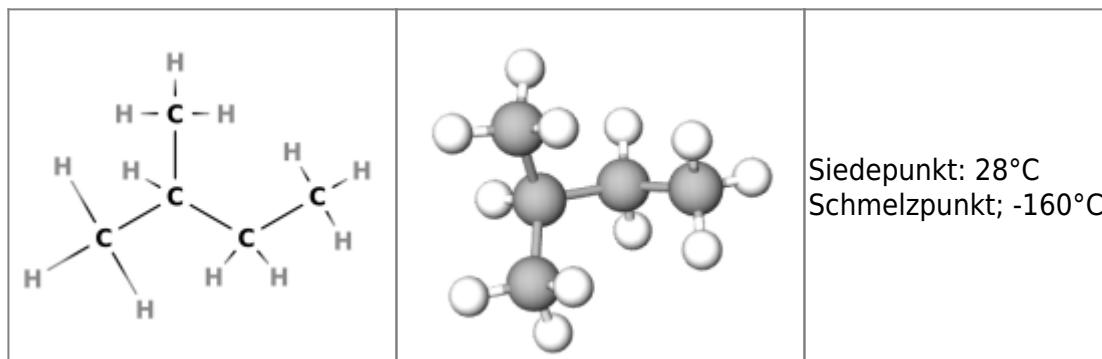
Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel: **C₅H₁₂**

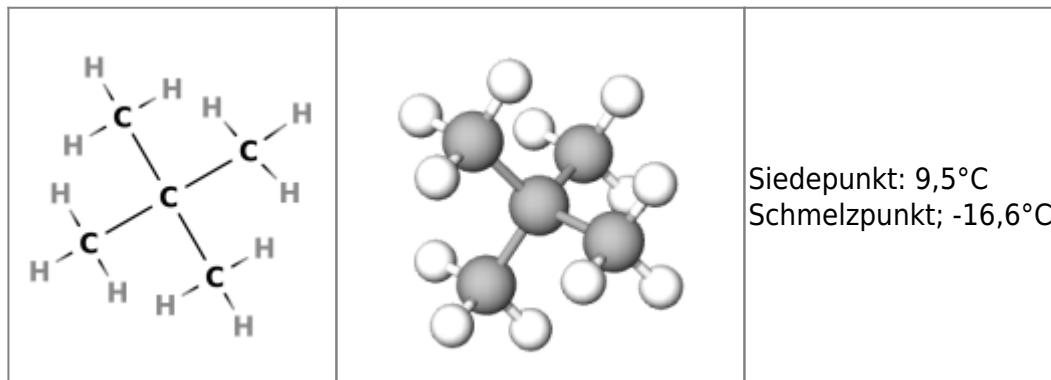
n-Pantan (Pantan)



2-Methylbutan (Isopentan)



2,2-Dimethylpropan (Neopantan)



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



Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:organic:isomers&rev=1755435056>

Last update: **2025/08/17 12:50**