2025/12/12 00:05 1/2 Isomerieformen

Isomerieformen

Konstitutionsisomerie

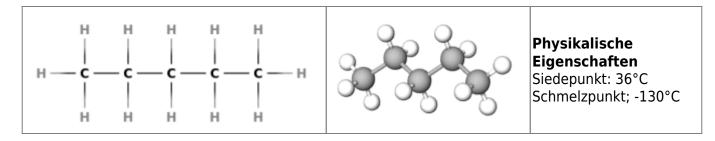


Konstitutions- oder auch Strukturisomere besitzen bei **gleicher** Summenformel **unterschiedliche Strukturformeln**. Konstitutionsisomere besitzen i.d.R. unterschiedliche physikalische Eigenschaften.

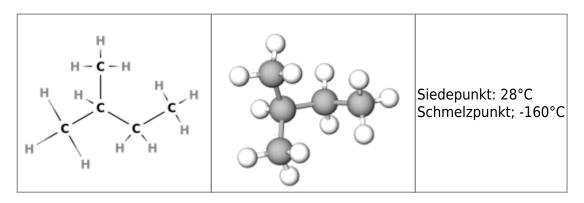
Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel: C₅H₁₂

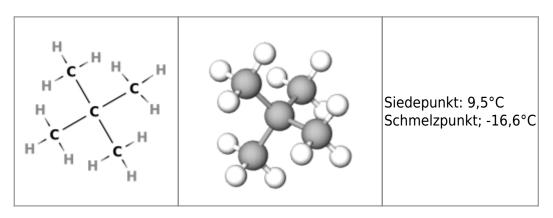
n-Pentan (Pentan)



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=1755435582

Last update: 2025/08/17 12:59



https://schule.riecken.de/

Printed on 2025/12/12 00:05