Isomerieformen

Konstitutionsisomerie

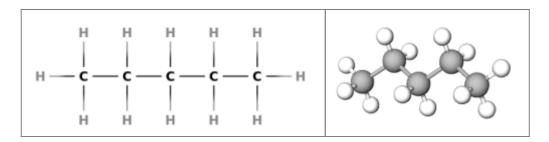


Konstitutions- oder auch Strukturisomere besitzen bei **gleicher** Summenformel **unterschiedliche Strukturformeln**. Konstitutionsisomere besitzen i.d.R. unterschiedliche physikalische Eigenschaften.

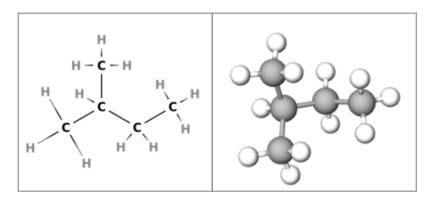
Beispiel: Die Strukturisomere des Pentan

Summenformel: C₅H₁₂

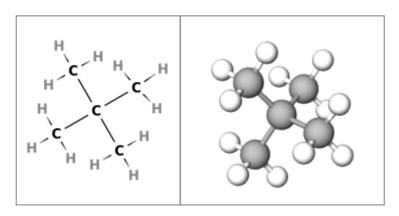
n-Pentan



2-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=1755434603

Last update: 2025/08/17 12:43



https://schule.riecken.de/

Printed on 2025/12/12 00:05