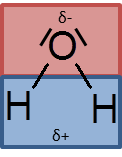
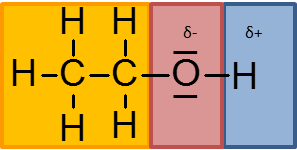
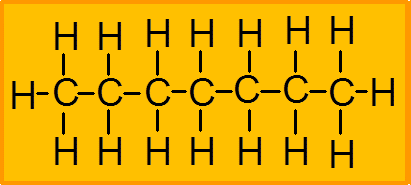
**Lösungsverhalten unter der chemischen Lupe**

Benenne die Stoffe und stelle ihr Lösungsverhalten untereinander mithilfe der Struktur-Kärtchen dar.



Hilfestellungen:

Überlege, wie sich die einzelnen Moleküle im Reinstoff (also bevor sie gemischt wurden) anordnen. Verwende hierzu die Struktur-Kärtchen.

Stelle mit Hilfe der Struktur-Kärtchen dar, wie sich die Moleküle der verschiedenen Stoffe in den einzelnen Versuchen anordnen.

Mögliche Lösungen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IMGP2812.JPG** | **IMGP2815.JPG** | G:\Abteilung2\Referat.202\Dolch\HR_LP_Che_TF5 2\LE2\Bilder LE2\heptan SK.png |
| Wasser | Ethanol | Heptan |
| G:\Abteilung2\Referat.202\Dolch\HR_LP_Che_TF5 2\LE2\Bilder LE2\ethanol in heptan SK.png | G:\Abteilung2\Referat.202\Dolch\HR_LP_Che_TF5 2\LE2\Bilder LE2\Ethanol in Wasser 2.png |  |
| Ethanol und Heptan | Ethanol und Wasser | Wasser und Heptan |