

## Methan - ein wichtiges Gas

1. Das **Methan** ist nicht nur das einfachste Alkan, sondern die einfachste organische Verbindung überhaupt. Recherchieren Sie einige wichtige physikalische Eigenschaften des **Methans**:

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Farbe</b>        |  |
| <b>Geruch</b>       |  |
| <b>Dichte</b>       |  |
| <b>Schmelzpunkt</b> |  |
| <b>Siedepunkt</b>   |  |
| <b>Löslichkeit</b>  |  |

2. Recherchieren Sie einige weitere wichtige Fakten zum **Methan**:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Vorkommen</b>   |  |
| <b>Herstellung</b> |  |
| <b>Darstellung</b> |  |
| <b>Verwendung</b>  |  |
| <b>Sonstiges</b>   |  |