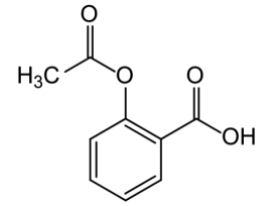


# ■ Organische Chemie Ü1 ©www.mein-lernen.at



## Definition:

Die **organische Chemie** (abgekürzt \_\_\_\_\_) ist ein Teilgebiet der Chemie, in der chemische Verbindungen untersucht werden, die auf \_\_\_\_\_ aufbauen. Chemische Verbindungen, die auf Kohlenstoff basieren, sind die \_\_\_\_\_ des Lebens.

## Bindungsfähigkeit:

Das Kohlenstoffatom verfügt über eine \_\_\_\_\_ Bindungsfähigkeit, welches ihm ermöglicht eine \_\_\_\_\_ von unterschiedlichen Bindungen mit anderen Atomen eingehen zu können. Diese große Bindungsfähigkeit ist darin begründet, das organische \_\_\_\_\_ oft schon bei \_\_\_\_\_ oder leicht erhöhter Temperatur stattfinden kann. Dies ist bei \_\_\_\_\_ Stoffen nicht der Fall.

Diese einzigartige Fähigkeit des Kohlenstoffs hat eine Vielzahl an pflanzlichen und tierischen Naturstoffen wie \_\_\_\_\_, Fette, Zucker, Farbstoffe und Nukleinsäuren hervorgebracht.

In anderen Worten erst die organischen Moleküle haben \_\_\_\_\_ auf der Erde erst ermöglicht.

Lösungen: [Tags/Organische Chemie/Organische Chemie Zusammenfassung](#)