



Organische Analytik:

Aufgrund ihrer hohen Bindungsfähigkeit enthalten organische Moleküle neben dem Kohlenstoff zahlreiche andere Elemente wie _____, Wasserstoff, Stickstoff, Schwefel, etc.

Aufgabe der organischen Analytik ist es aus diesem _____ von Stoffen mithilfe einer physikalischen Trennung eine _____ der Einzelstoffe hinsichtlich _____, Siedepunkt und Brechungsindex vorzunehmen.

Vorkommen/Gewinnung:

Organische Stoffe können entweder direkt aus der Natur in Form von _____ oder Baumwolle gewonnen werden oder werden auf _____ Basis (hauptsächlich aus Erdöl) hergestellt.

Hergestellte Güter:

Der breitflächige Einsatz von Produkten aus Kohlenstoffverbindungen hat viele Fortschritte im Bereich _____, Ernährung und Konsumgütern erst ermöglicht. Dabei spielen vor allem die _____ (Spielzeug, Autobau, Kabel, Computer, etc) bzw. die Kunstfaser in der Kleidungsindustrie eine überragende Rolle.

Daneben sind noch _____, Aroma- und Duftstoffe, Konservierungsstoffe für Lebensmittel als Anwendungsbeispiele zu nennen.

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