

Chimica organica fisica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

Chimica organica fisica, è un termine coniato da [Louis Hammett](#) nel 1940 e si riferisce a una disciplina della [Chimica organica](#) che si concentra sulla relazione tra strutture chimiche e reattività, in particolare, applicando strumenti sperimentali di [Chimica fisica](#) allo studio di molecole organiche. Specifici punti focali di studio includono i tassi di reazioni organiche, le relative stabilità chimiche dei materiali di partenza, intermedi reattivi, stati di transizione e prodotti di reazioni chimiche, nonché aspetti non covalenti di solvatazione e interazioni molecolari che influenzano la reattività chimica. Tali studi forniscono quadri teorici e pratici per capire in che modo i cambiamenti nella struttura in soluzione o nei contesti a stato solido influiscano sul meccanismo di reazione e sul tasso per ogni reazione organica di interesse.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

From:

<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

http://www.extrapedia.org/db/chimica_organica_fisica

Last update: **13/06/2021 17:13**

