

Sonochimica

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>

In [Chimica](#), lo studio della **Sonochimica** riguarda la comprensione dell'effetto degli ultrasuoni nella formazione della cavitazione acustica nei liquidi, con conseguente avvio o miglioramento dell'attività chimica nella soluzione. ¹⁾ Pertanto, gli effetti chimici degli ultrasuoni, nella soluzione, non provengono da un'interazione diretta dell'onda ultrasonica con le molecole.

L'influenza delle onde sonore che viaggiano attraverso i liquidi fu segnalata per la prima volta, nel 1927, da [Robert Williams Wood](#) (1868-1955) e [Alfred Lee Loomis](#) (1887-1975).

Extrapedia Science

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

¹⁾

Suslick, KS (1990) - "Sonochimica"

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

<https://extrapedia.org/db/sonochimica>

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

