

Die Rolle der Chemie

In diesem Projekt wird die zentrale Bedeutung der Chemie in kulturellen und alltäglichen Bereichen durch Vorträge und Mitmach-Experimente verdeutlicht.

Der Beitrag soll eine Brücke zwischen Wissenschaft und Gesellschaft schlagen und die vielen positiven Seiten der Chemie sichtbar machen.



Fotografie, Mikroskopie, Essen und Trinken

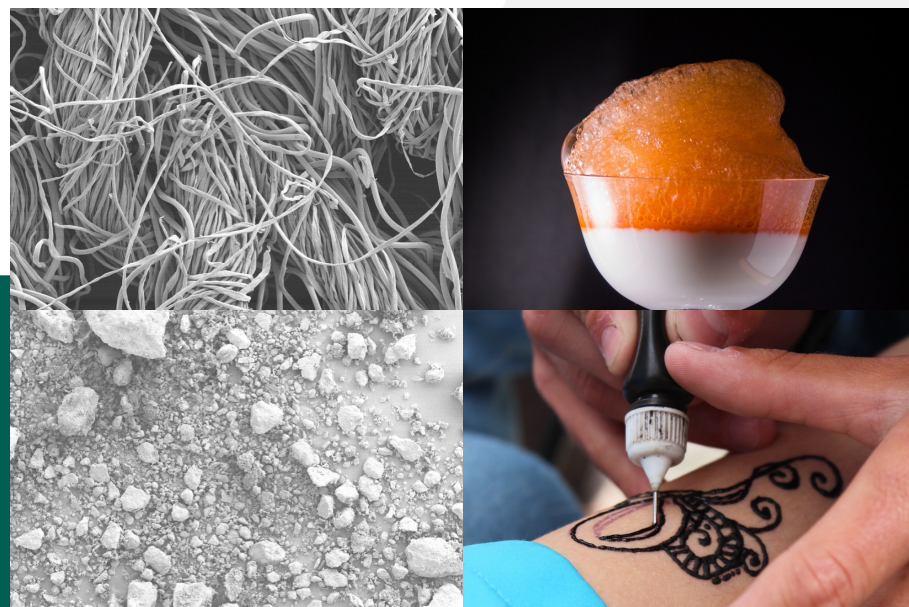
In den nächsten Monaten bieten wir Veranstaltungen an, bei denen die Rolle der Chemie für die Fotografie, die Struktur von Materialien oder bei Tätowierungen vorgestellt und teilweise durch Mitmach-Experimente veranschaulicht wird. Außerdem werden wir die Bedeutung chemischer Reaktionen beim Essen diskutieren und zeigen, wie die „molekulare Küche“ den Genuss von Speisen und Getränken verändern kann.



Fotografieren ist Kunst. Bis vor 30 Jahren war es vor allem auch Chemie. Wie funktioniert Fotografie chemisch und wie kann man eigenes Fotopapier herstellen?

(links: KI generiert, rechts: Cyanotypie von Anna Atkins)

Textilien und Mineralien unter dem Mikroskop (Bilder: D. Quint); Molekulare Küche und Tätowierungen aus chemischer Sicht.



In Kooperation mit
Chemnitz
 Kulturhauptstadt
 Europas

