

Samstagsuniversität am 25. November 2017 der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

Vortragende: Dr. Gisela Boeck
Institut für Chemie

Titel: „Die Chemie der Weihnachtsbäckerei“

Am: 25. November, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der Physik
(Albert-Einstein-Straße 24)

Zusammenfassung:

Die Chemie der Weihnachtsbäckerei

In der Weihnachtszeit wird in vielen Familien fleißig gebacken. Gewöhnlich vergisst man bei der Herstellung der Köstlichkeiten aber die Tatsache, dass Backen ein komplexer chemischer Vorgang ist. Welche Stoffe miteinander reagieren, welche neuen schmackhaften Verbindungen entstehen, wie sich einzelne Backzutaten chemisch unterscheiden, warum nach einem gelungenen Backexperiment angenehme Düfte durch den Raum ziehen sowie hin und wieder ein Experiment auch nicht gelingt - darüber soll in dem Vortrag berichtet werden.



Quelle der Abbildung: <http://www.lebensmittelfotos.com/freigestellte-bilder/backwaren/> (abgerufen am 18.7.2017)