

## ***"Rechts oder Links" - Eine Frage nicht nur in der Chemie***

Auf Milchprodukten findet man häufig den Hinweis, dass sie rechtsdrehende L(+)-Milchsäure enthalten. Gibt es denn auch eine linksdrehende Milchsäure, und warum existieren überhaupt zwei offenbar unterschiedliche Milchsäuren, aber nicht zwei Essigsäuren?

Auf diese und viele andere Fragen, bei denen die Raumstruktur von Molekülen eine Rolle spielt, versucht Frau Dr. Gisela Boeck in ihrem Vortrag „Rechts oder Links? Eine Frage nicht nur in der Chemie“ eine Antwort zu geben. Sie wird sich nicht nur auf chemische Probleme beschränken, sondern auch auf Schneckenhäuser, Wendeltreppen, Blüten und vieles andere mehr eingehen.

Der Vortrag findet am Samstag, dem 17. Mai 2008, um 11:00 Uhr im Großen Hörsaal der Physik (Universitätsplatz 3) statt und ist kostenfrei.

Interessenten sind herzlich eingeladen!