

Ringvorlesung Sommersemester 2007

Lebenswissenschaften

Ein faszinierendes Forschungsgebiet mit vielen Facetten für den Alltag

Mittwochs, 17.15 – 18.00 Uhr, Hörsaal B, Department Chemie, Martin-Luther-King-Platz 6

Mittwoch, 04.07.2007

Was man schon immer über Kapseln, Tabletten, Zäpfchen und Salben wissen wollte ...

Prof. Dr. Claudia Leopold

Institut für Pharmazie, Abteilung Pharmazeutische Technologie Universität Hamburg



Wer hat sie nicht schon einmal gesehen oder gar selbst eingenommen bzw. angewendet: Arzneiformen wie Kapseln, Tabletten, Zäpfchen und Salben?

Aber wie werden diese Arzneiformen in der Apotheke oder der pharmazeutischen Industrie hergestellt und was ist bei der Herstellung zu beachten, um die Qualität zu sichern? Und wie wird entschieden, in welcher Form eine Wirksubstanz verabreicht wird? Was sind eigentlich Pillen und wird der Apotheker zu Recht „Pillendreher“ genannt?

Diese und andere Fragen rund um die Arzneiform sollen geklärt und mit praktischen Vorführungen die einzelnen Arzneiformen vorgestellt werden.



Prof. Dr. Claudia S. Leopold