

15. NMR Sommerschule „1D- and 2D-NMR Spectroscopy in Liquids“

14.-19. September 2014, Club Sportunion - Niederöblarn/ Ennstal

Die Arbeitsgruppe NMR-Spektroskopie (AG-NMR) in der Gesellschaft Österreichischer Chemiker (GÖCh) veranstaltet die **15. NMR Sommerschule „1D- and 2D-NMR Spectroscopy in Liquids“**.

Die Veranstaltung findet statt in der Zeit **vom 14. bis 19. September 2014 im „Club Sportunion - Niederöblarn im Ennstal“** (Steiermark, zwischen Liezen und Schladming).

Die Veranstaltungssprache ist Englisch.

Zwölf Vorträge von NMR-Spezialisten aus Industrie und akademischen Forschungseinrichtungen befassen sich **mit folgenden Themenkreisen:**

- Prinzipien der 1D und 2D-NMR,
- Formalismen und Computersimulationen,
- experimentelle NMR-Techniken sowie
- die Anwendung von NMR-Spektren bei der Strukturbestimmung von kleinen Molekülen und Biopolymeren.

In Tutorien und kleinen Übungsgruppen (4-10 Personen) werden die Interpretation von NMR-Spektren, NMR-Theorie, Strukturaufklärung von Biopolymeren sowie Computeranwendungen und NMR-Software vertiefend diskutiert. Das Niveau der Übungsgruppen wird dem Wissensstand der Teilnehmer entsprechend angepasst.

Weitere Details zu der Veranstaltung und den Anmeldemodalitäten sind auf dieser Homepage zu finden:

http://nmrpredict.orc.univie.ac.at/summerschool/summerschool_2014.html