

Bedienung Probenwechsler Avance 300ac (Stand 02/2018)

- NMR-Röhrchen **in den ersten freien Spinner** (Nummerierung beachten!) auf grauem Probenhalter stecken und vorsichtig bis unten durchschieben. Zwei Anlageetiketten von der Rolle abziehen: Ein Etikett auf den oberen (Glas-)Bereich des NMR-Röhrchens kleben, das zweite auf den Abholzettel
- Röhrchen zusammen mit Spinner auf entsprechende Position im **Probenwechsler-Karussell** setzen (**gleiche Nummer wie Probenhalter!**). Spinner nicht anfassen, Probe oben am Röhrchen halten!
- Am **Spektrometer-Rechner** die homepage der lokalen NMR-Datenbank laden (<http://laplace.nmr.uni-koeln.de> – ist als Startseite voreingestellt). Mit Benutzernamen und Passwort einloggen. Dadurch wird automatisch der Reiter „NMR lab administration“ aktiviert
- Im sich öffnenden Fenster erscheint das **elektronische Auftragsformular** (order handling). Unter „Submit a new order“ ist muss **AV300** ausgewählt werden (default-Wert ist AV499!)
- Im Feld „Holder No.“ wird die Position der Probe auf dem Karussell ausgewählt. Bei „Sample I.D.“ muss der Probenname eingetragen werden (Nomenklatur: Bis zu 15 Zeichen, sowohl Buchstaben als auch Zahlen, keine Sonder- oder Leerzeichen, Unterstrich _ und Bindestrich - erlaubt)
- Im nächsten aktiven Feld („solvent“) muss das **Lösungsmittel** ausgewählt werden. Nun kann die Struktur der Verbindung mit dem Marvin-Editor gezeichnet werden (optional)
- Das/die gewünschten NMR-Experiment(e) aus den vorhandenen Optionen durch Klick in das/die entsprechende(n) Kästchen auswählen
- Klicken auf das Icon „Submit order“ aktiviert den Auftrag. Dieser **kann anschließend nicht mehr korrigiert** werden!! Nun kann entweder ein weiterer Auftrag ausgefüllt oder die NMRshiftDB durch Klick auf das Icon „logout“ rechts oben verlassen werden. Bitte vergessen Sie nicht sich nach Aufsetzen der Probe **auszuloggen!**

Hinweis:

Der Wechsler wird zweimal täglich (8.30 und 15.30 Uhr) von der NMR-Abteilung abgeräumt, gemessene Röhrchen stehen im grauen Halter mit Aufschrift „Gemessene Proben“ und sollten am nächsten Werktag abgeholt werden..