

Nachtmessungen/Nachtmessbetrieb

Liebe NMR-Nutzer,

um einen reibungslosen Messbetrieb für alle Nutzer des 300MHz Selbstmessgerätes sicherzustellen, bitten wir Sie, die Messzeit Ihrer Nachtmessungen (13C oder 2D-Messungen) pro Probe auf 2 Stunden zu begrenzen.

Experiment	Scanzahl (NS)	Duration
13C Spektrum	1024 (1k)	1h 05min
13C-Spektrum	2048 (2k)	2h 10min
COSY(NUS)	8	30min
HSQC(NUS)	4	15min

Um sicherzustellen, daß das Zeitkontingent für Nachtmessungen noch nicht überschritten ist, können Sie dies im Interface der Automation (unten rechts), unter "Night", kontrollieren. Die mögliche Nachtmesszeit ist auf 13 Stunden pro Nacht in der Woche begrenzt (siehe unten). Die Tabelle enthält Informationen zu Ihrer Orientierung.

Dear NMR user,

To preserve a fluid workflow for all users of the open access 300MHz spectrometer, we urge you to set up your night measurements (13C or 2D- spectra) not exceeding a measurement time of 2 hours per sample. As a guidance, the table above shows the time needed for the acquisition of those spectra.

To assure that your measurements will fit in the night shift, please check the item (bottom right) displaying the number of hours already booked for night measurements and take into consideration that the night shift is constrained to 13 hours during the week (see below).

Night measurements already submitted (4h 22min) and ca. 8 hours still available

| SampleCase™ | Busy until: Thu 15:20 | Day: 00:08 | **Night: 04:22** |