**Freitagsbericht Fabian Hundemer**  09.02.2018

**FHUcy018**



* Testreaktion; Proof of principle
* Produkt isoliert H-NMR passt, ASAP-MS passt
* Methylgruppe aufgespalten; Vermutung: Rotamere / Atropisomere?

**FHUcy024**



* Fraktion A, 46% nicht fluoreszent, H-NMR passt, ASAP-MS passt
* Fraktion A: Substitution über Phenol; Phenol sollte geschützt werden
* Fraktion B: 6,5% leicht fluoreszent; H-NMR sehr unordentlich; ASAP-MS passt
* Phenol acider und vermutlich nucleophiler als Carbazol-N

**FHUcy025**



* 86%, H-NMR passt, ASAP-MS passt