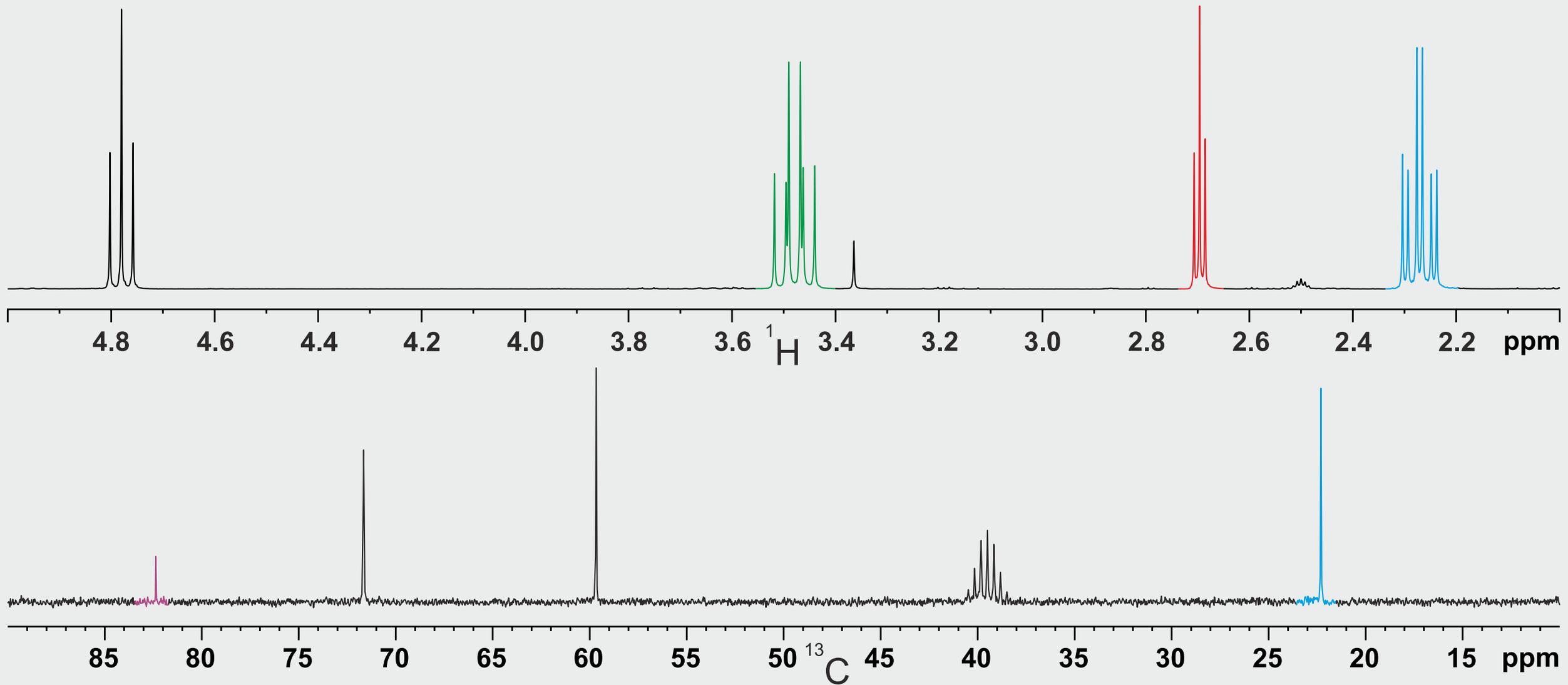


Übung plus Lösung – PDF-Schnellüberblick

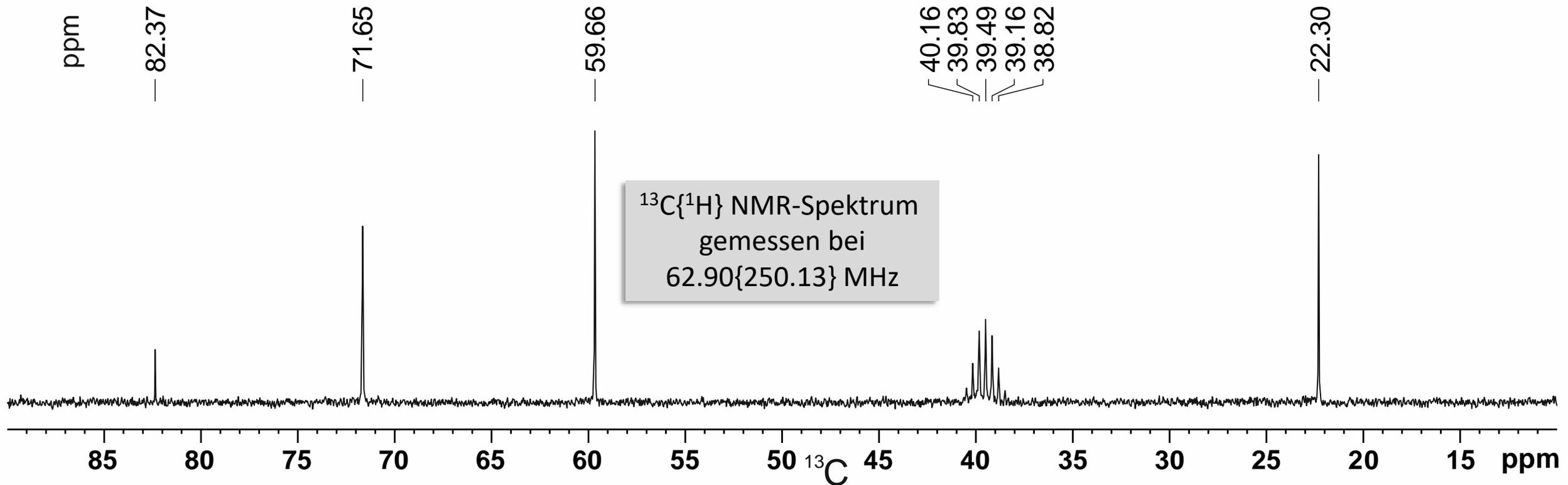
Diese PDF-Version soll nur dem schnellen Überblick über die Fragestellung dienen. Sämtliche PowerPoint-Animationen fehlen, in einigen Fällen könnte die Umsetzung von PowerPoint auf PDF merkwürdig aussehen.

Die qualitativ hochwertigen PowerPoint-Originale stehen jederzeit zum freien Download zur Verfügung.

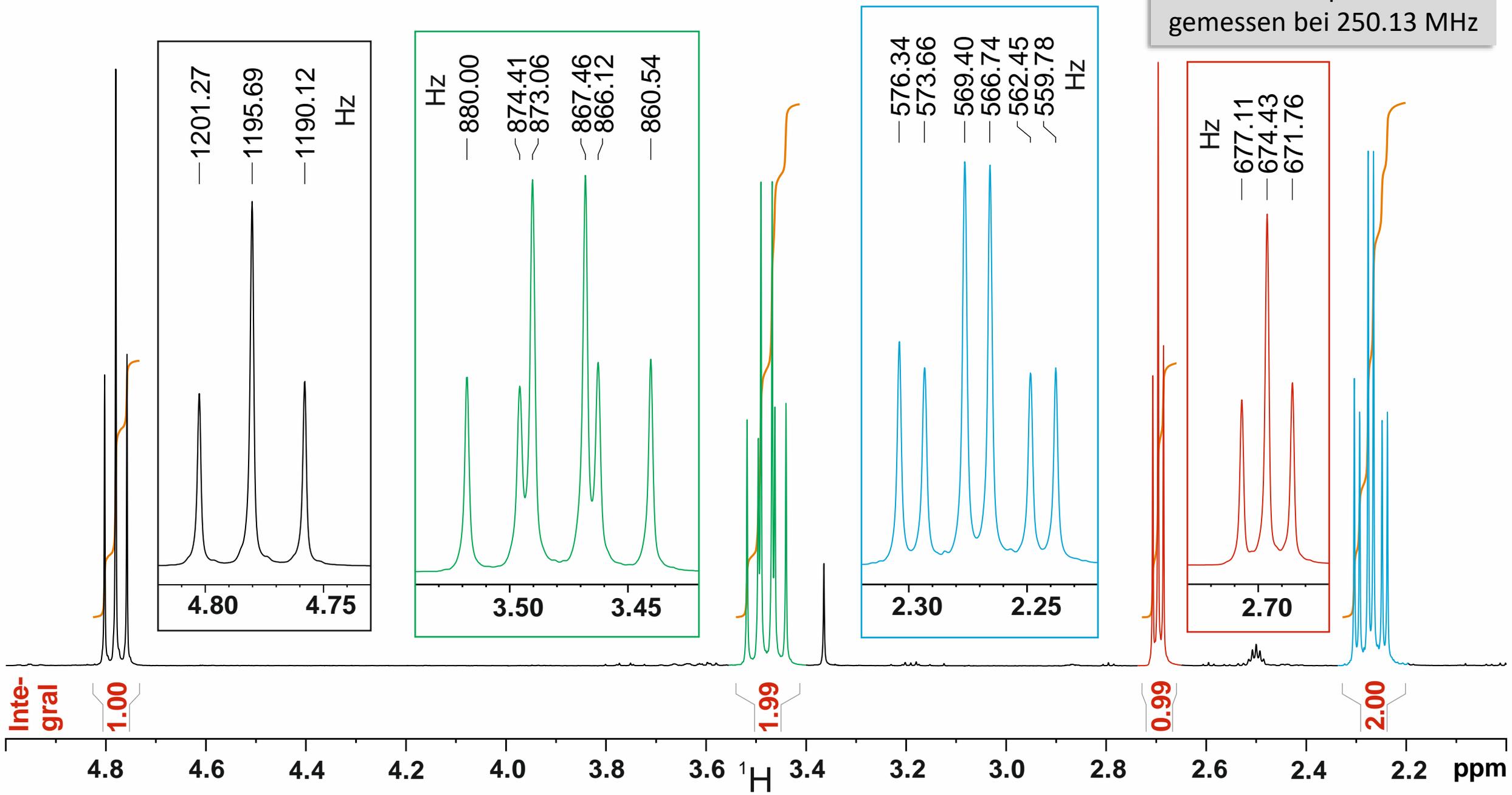


Molekulargewicht: 70 „unbekanntes“ Lösungsmittel

- Ermitteln Sie die Struktur der Verbindung mit der genannten Molmasse!
- In welchem Lösungsmittel wurde gemessen?
- Erwarten Sie ein identisches Protonenspektrum in jedem anderen Lösungsmittel?
- Ordnen Sie möglichst viele Signale zu, analysieren alle Protonenmultipletts und extrahieren alle Kopplungskonstanten!

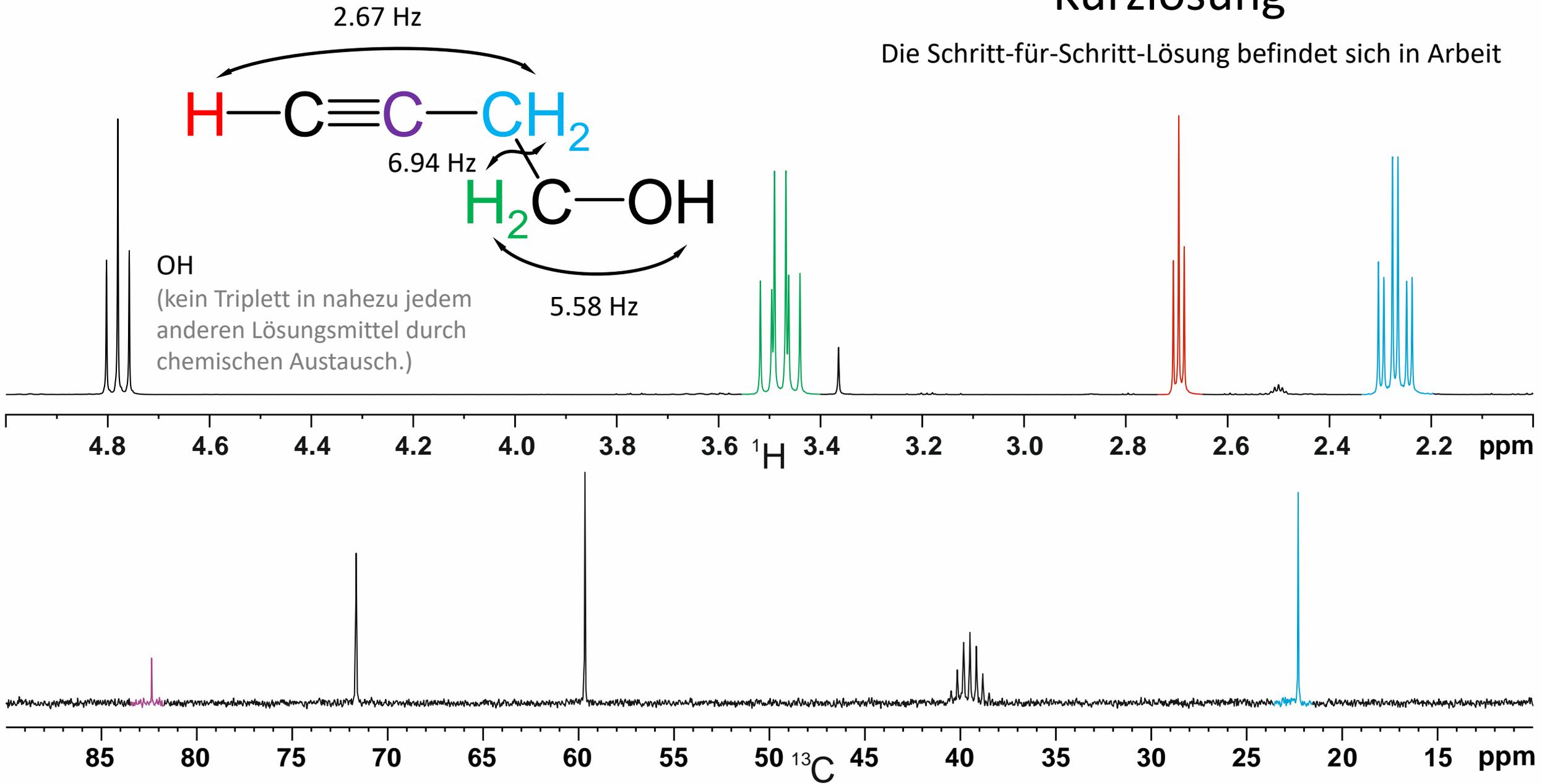


¹H NMR-Spektrum
gemessen bei 250.13 MHz

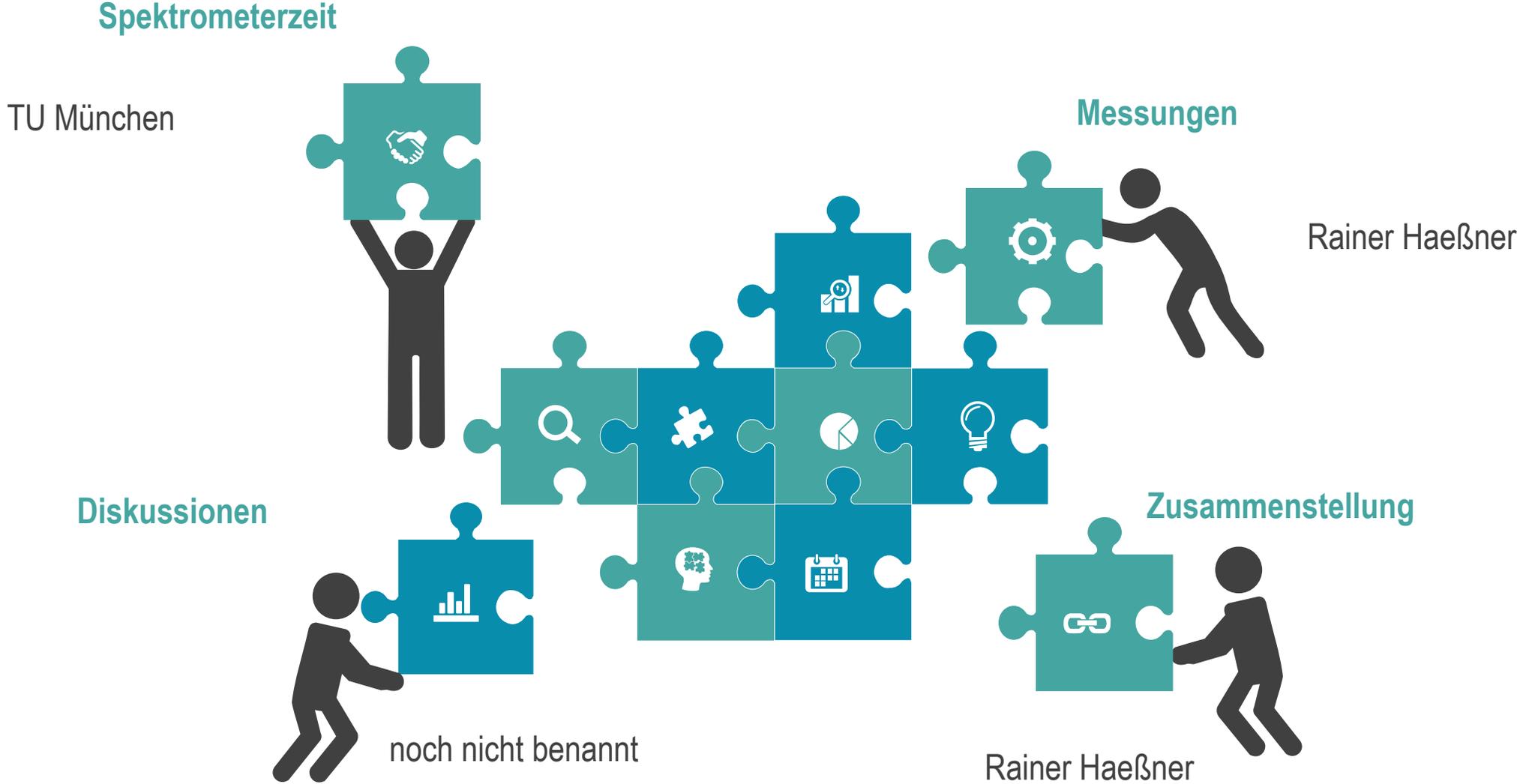


Kurzlösung

Die Schritt-für-Schritt-Lösung befindet sich in Arbeit



Beiträge



[Weitere Beispiele ...](#)