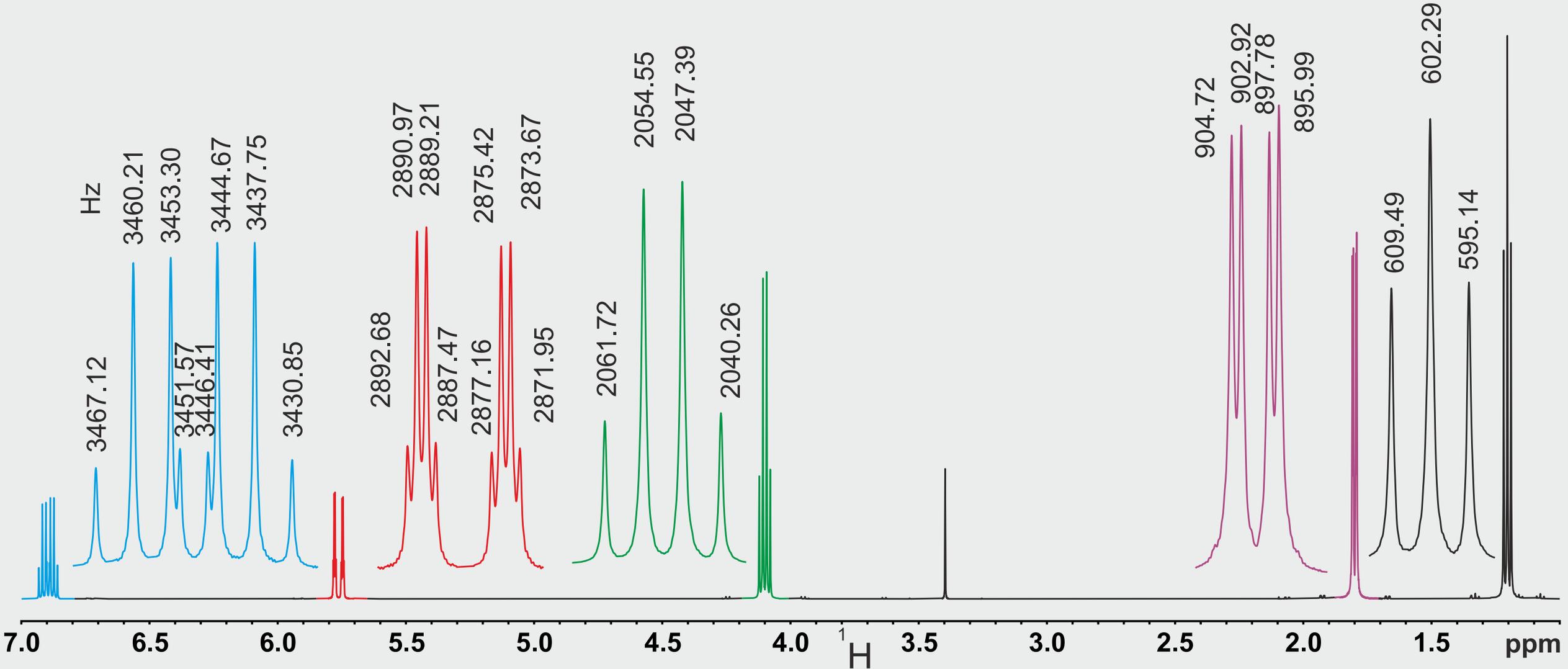


Übung plus Lösung – Schnellüberblick

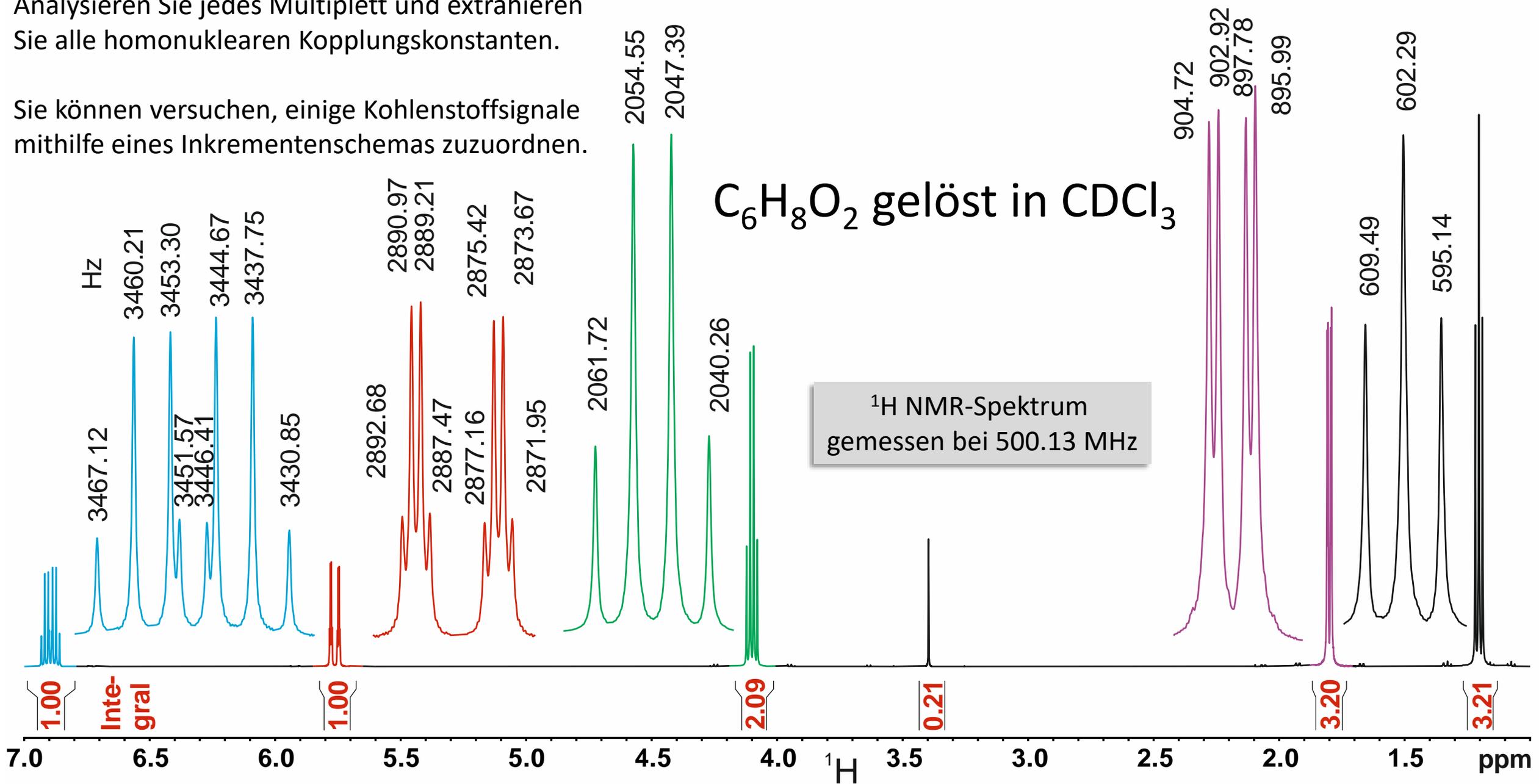
Diese Version soll nur dem schnellen Überblick über die Fragestellung dienen. Sämtliche PowerPoint-Animationen fehlen, in einigen Fällen könnte die Umsetzung von PowerPoint auf PDF merkwürdig aussehen.

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



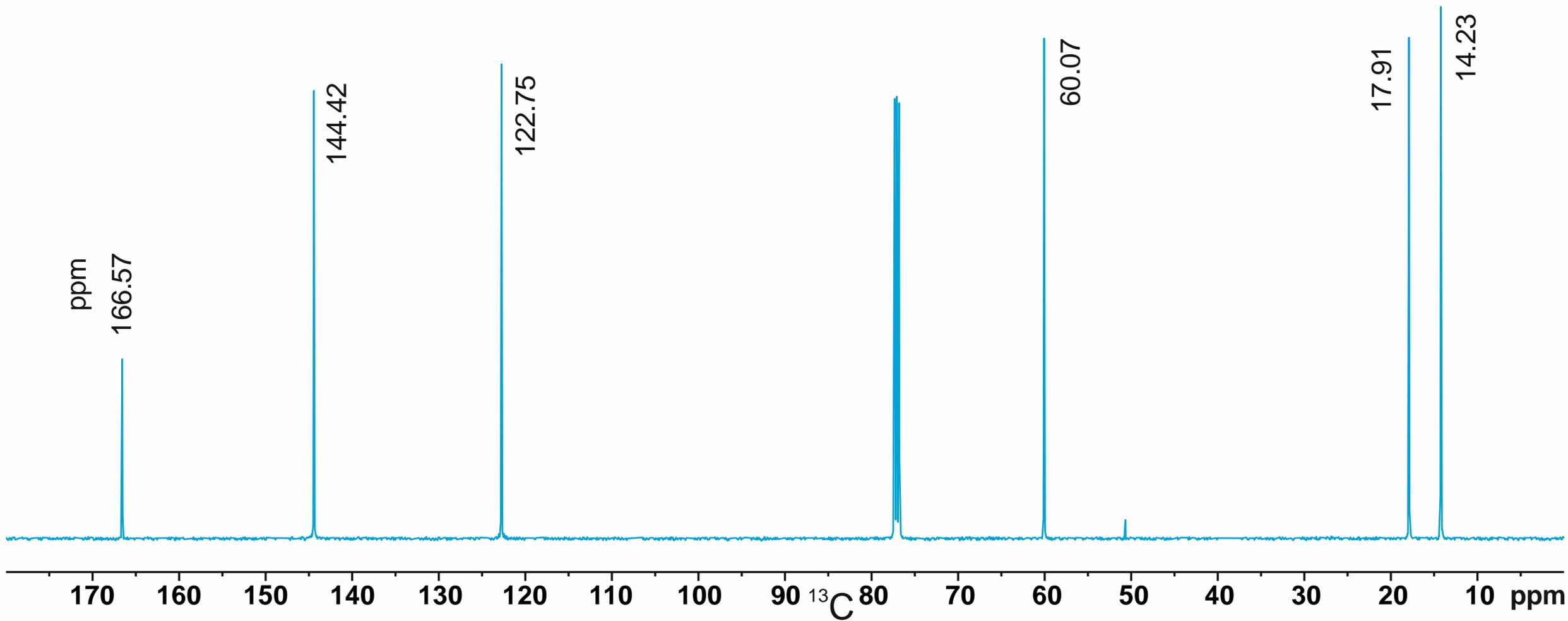
Ermitteln Sie Konstitution und Konfiguration!
Analysieren Sie jedes Multipllett und extrahieren Sie alle homonuklearen Kopplungskonstanten.

Sie können versuchen, einige Kohlenstoffsignale mithilfe eines Inkrementenschemas zuzuordnen.



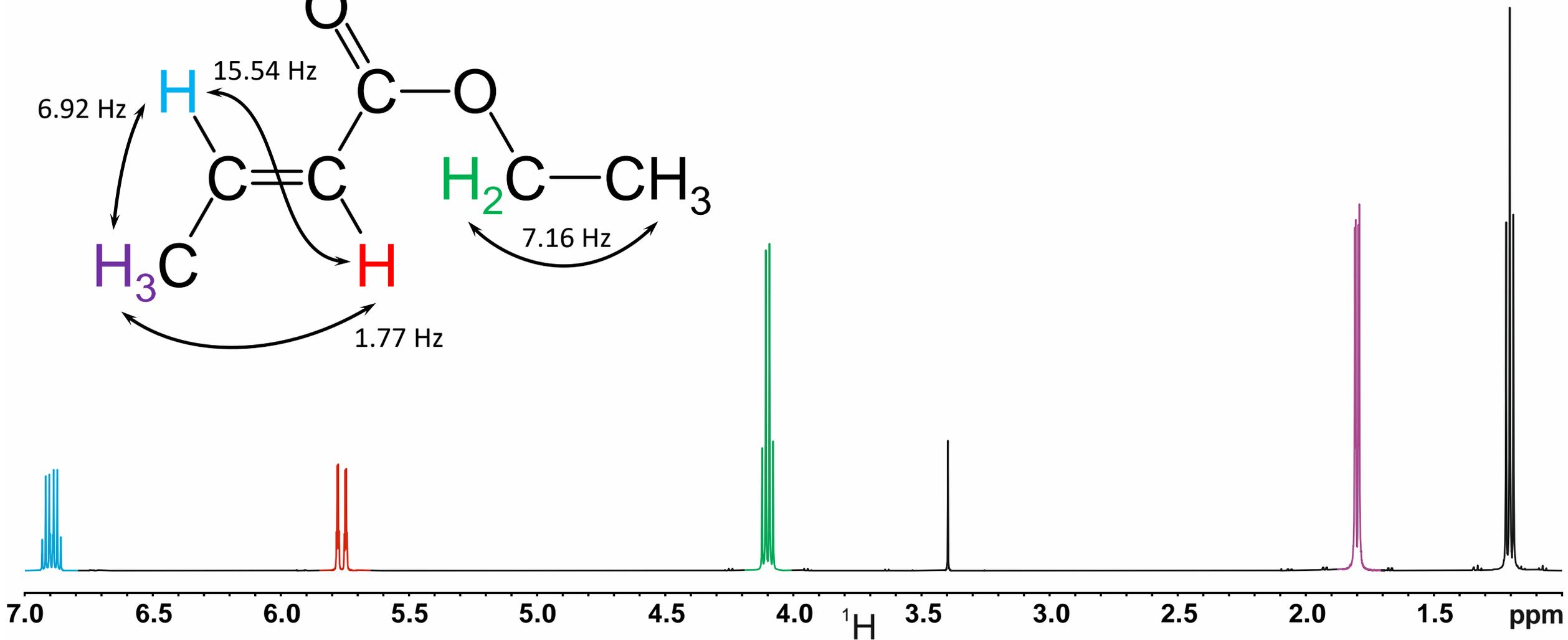
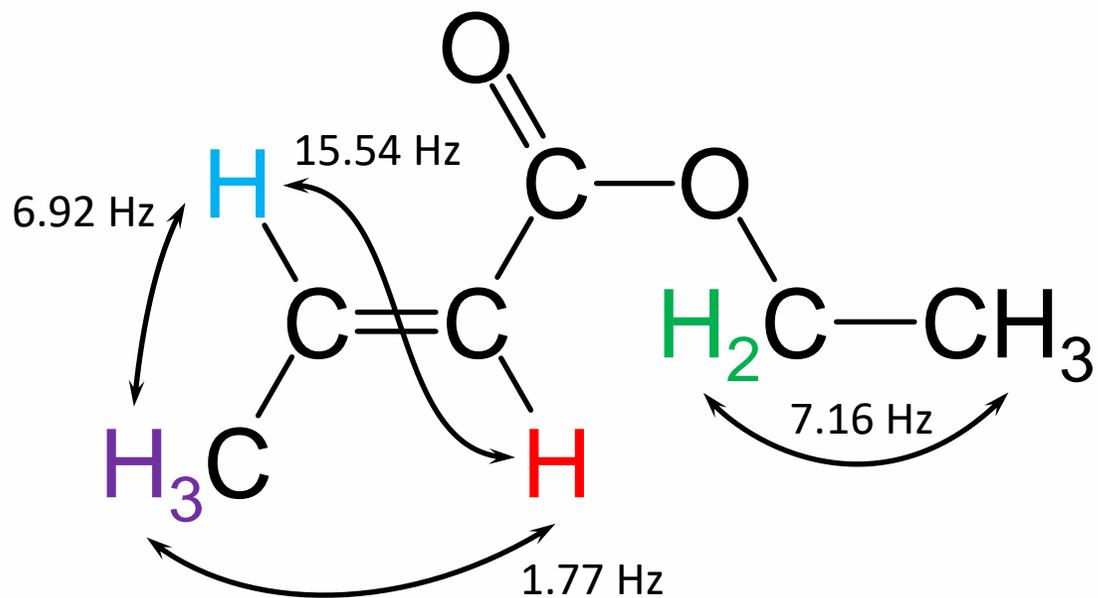
$C_6H_8O_2$ gelöst in $CDCl_3$

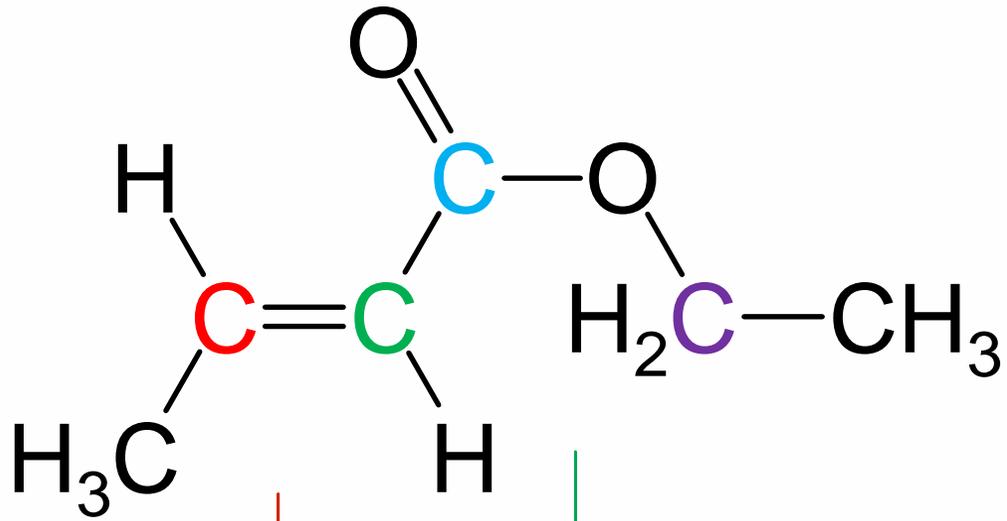
$^{13}C\{^1H\}$ NMR-Spektrum
gemessen bei 125.77{500.13} MHz



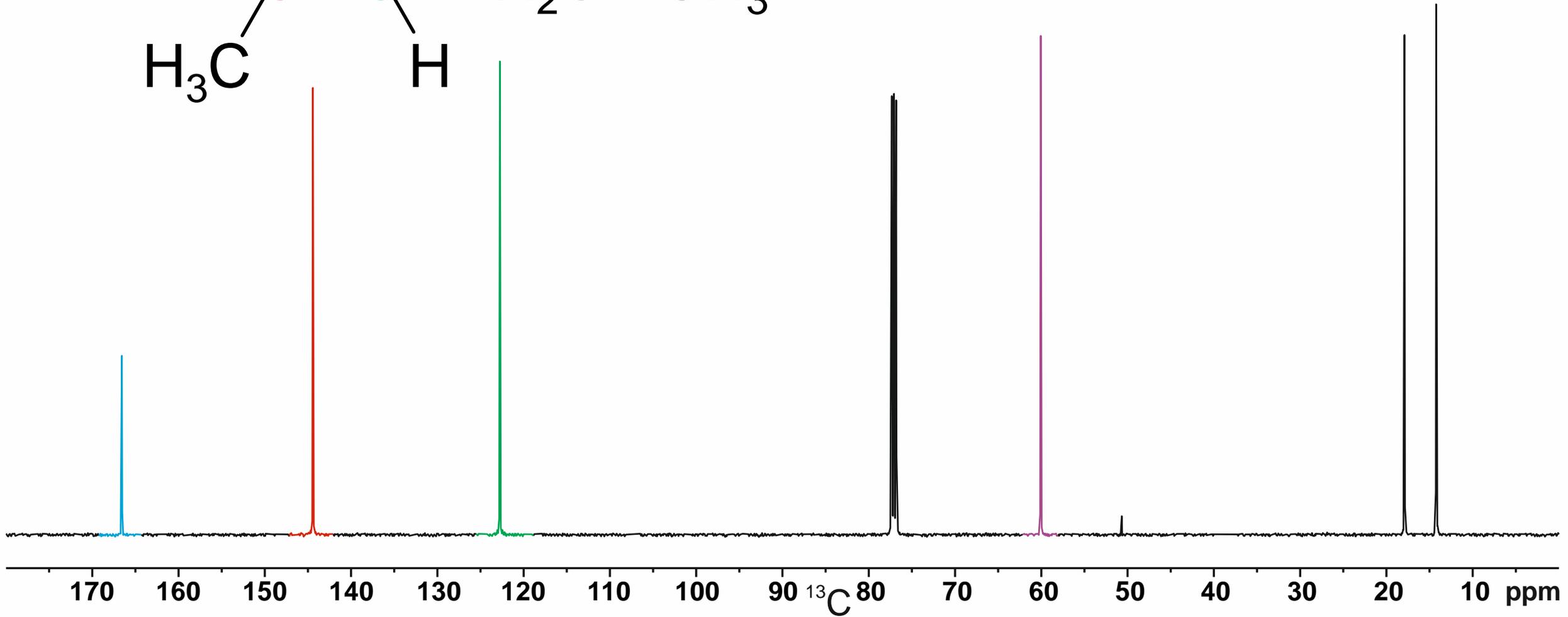
Kurzlösung

(Schritt-für-Schritt-Lösung noch nicht verfügbar)





Die beiden Methylkohlenstoffsignale lassen sich nicht unterscheiden.



Beiträge

Spektrometerzeit

Universität zu Köln



Messungen

Nils Schlörer



Diskussionen



noch nicht benannt

Zusammenstellung



Rainer Haeßner

[Weitere Beispiele ...](#)