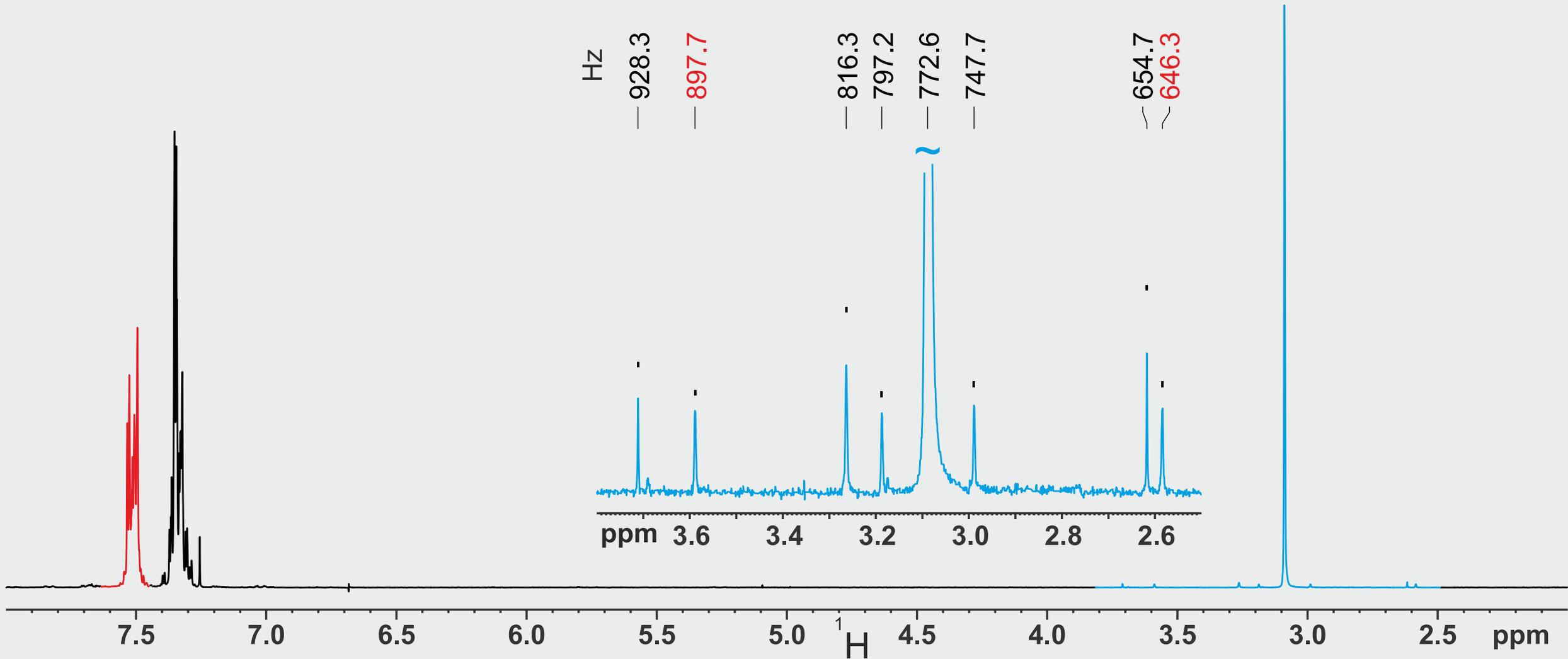


Übung plus Lösung – PDF-Schnellüberblick

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.

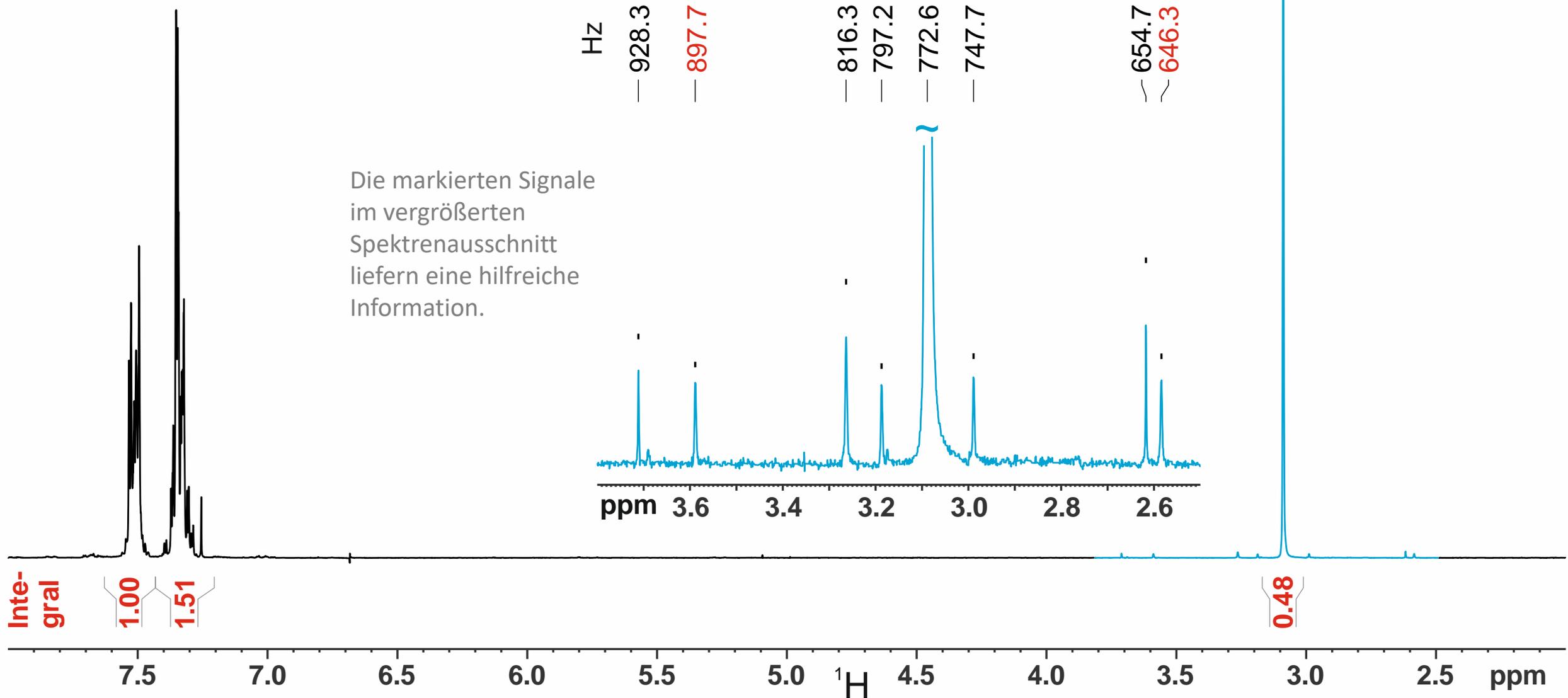
Die qualitativ hochwertigen PowerPoint-Originale stehen jederzeit zum freien Download zur Verfügung.



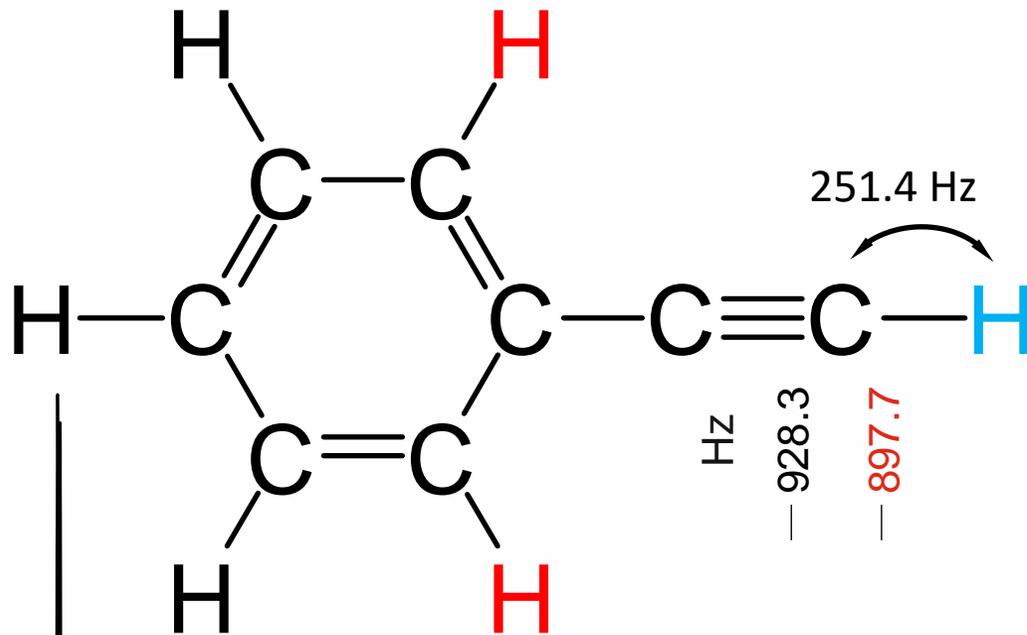
C_8H_6 gelöst in $CDCl_3$

Ermitteln Sie die Konstitution!

1H NMR-Spektrum
gemessen bei 250.13 MHz



Lösung



Hz

— 928.3

— 897.7

— 816.3

— 797.2

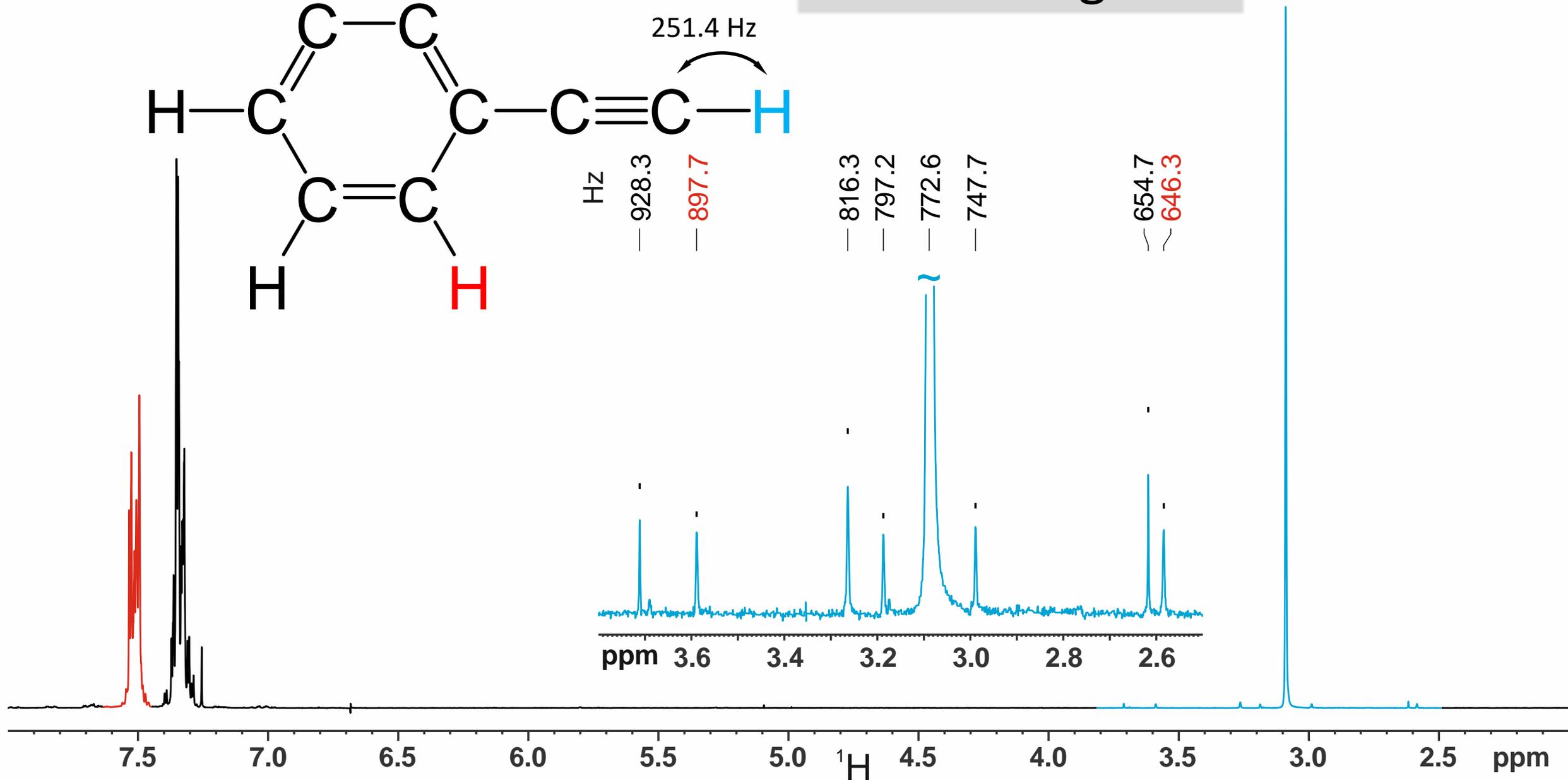
— 772.6

— 747.7

— 654.7

— 646.3

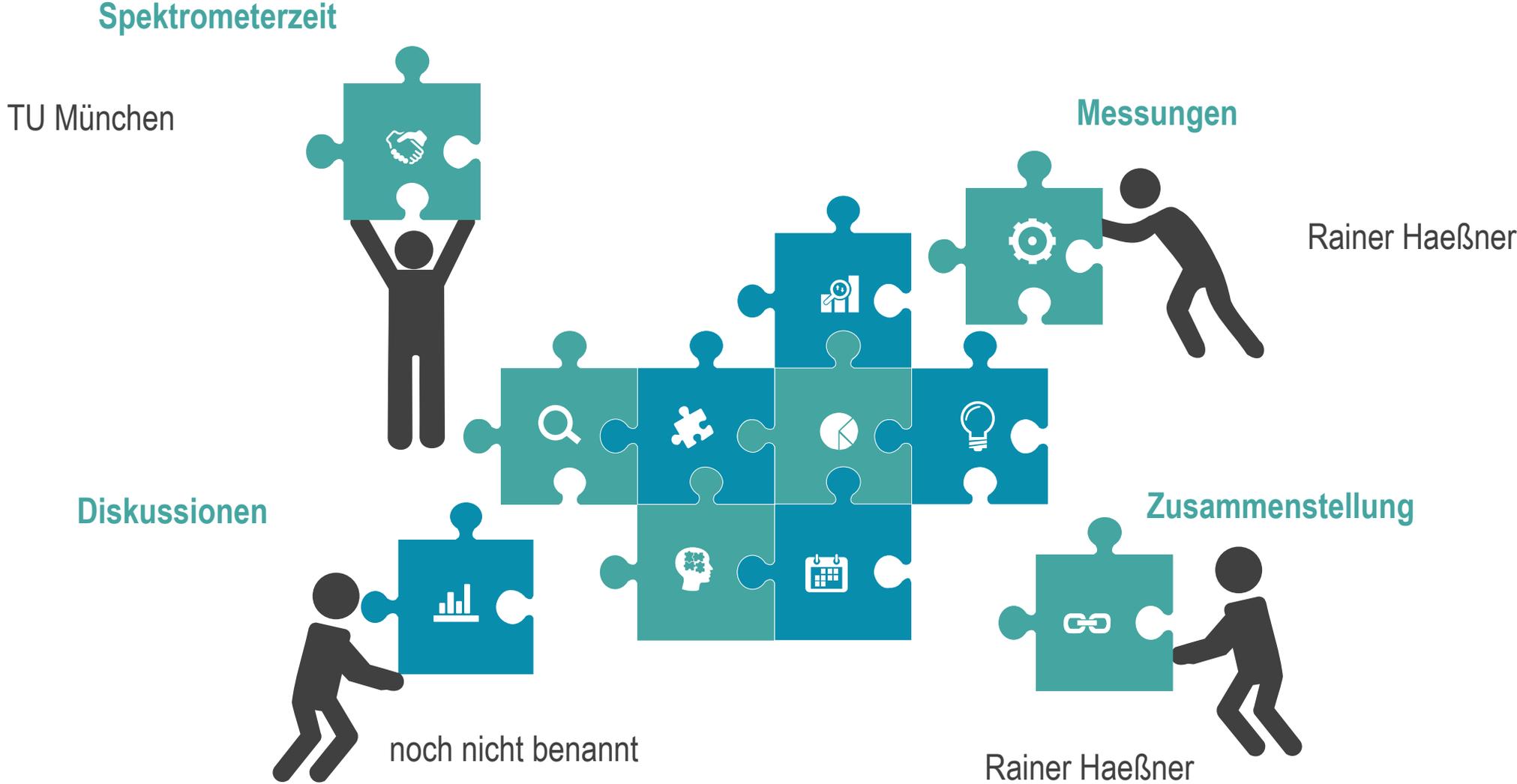
ppm 3.6 3.4 3.2 3.0 2.8 2.6



¹H

ppm

Beiträge



[Weitere Beispiele ...](#)