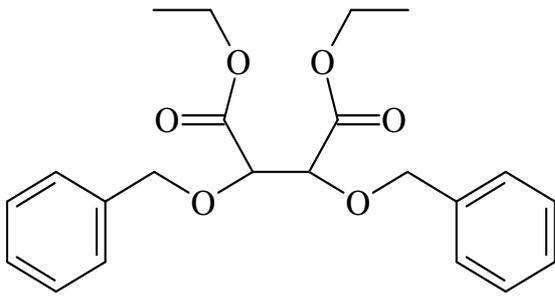


U 15



1. Ordnen Sie alle Protonen-Signale zu.
2. Zeichnen Sie einen Splittingschlüssel für die Protonen zwischen 4 und 5 ppm incl. allen Kopplungskonstanten in Hz (z.B. $J_{ab} = 8$ Hz) (Seite 2)
3. Erklären Sie die Protonen-Signale zwischen 4.4 und 5 ppm genau. (Warum ist b und c ein Duplett? Warum ist d ein Singulett?)

