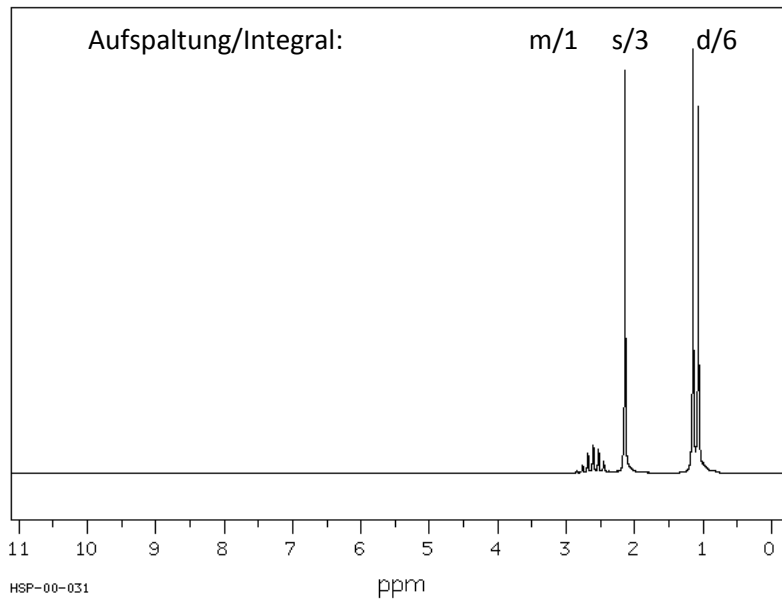


H-NMR-SPEKTROSKOPIE

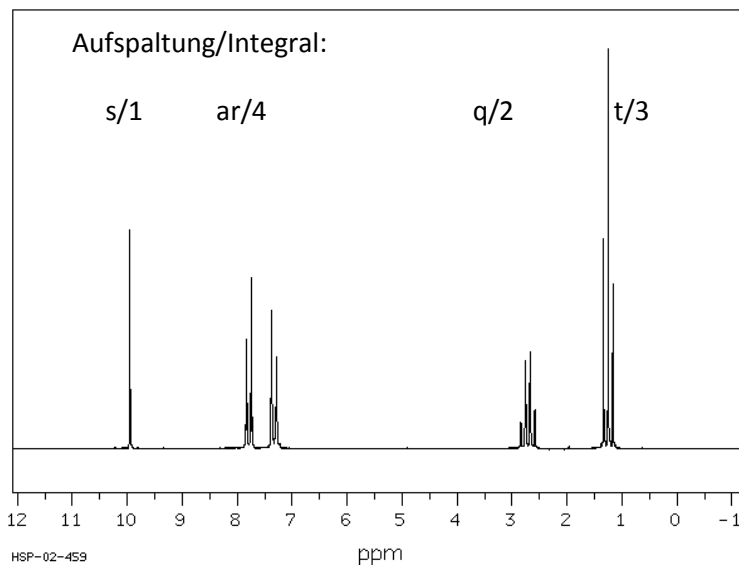
1. Lies den Text → *Zusammenfassung* „Kapitel 12“ Punkt 3a „Prinzip der spektroskopischen Methoden“ und Punkt 3c „H-NMR-Spektroskopie“ genau durch.
2. Versuche die folgenden zwei Verbindungen zu identifizieren. Verwende dazu die Tabelle aus der Zusammenfassung und beschreibe die Informationen so genau wie möglich in einer Tabelle! (RDA und Summenformel mit einbeziehen!)

Verbindung a: Summenformel $C_5H_{10}O$



(Quelle: <http://sdbs.db.aist.go.jp/sdbs/> vom 25.8.2015)

Verbindung b: Summenformel $C_9H_{10}O$



(Quelle: <http://sdbs.db.aist.go.jp/sdbs/> vom 25.8.2015)

3. Lösungsblatt in die Mappe einheften.