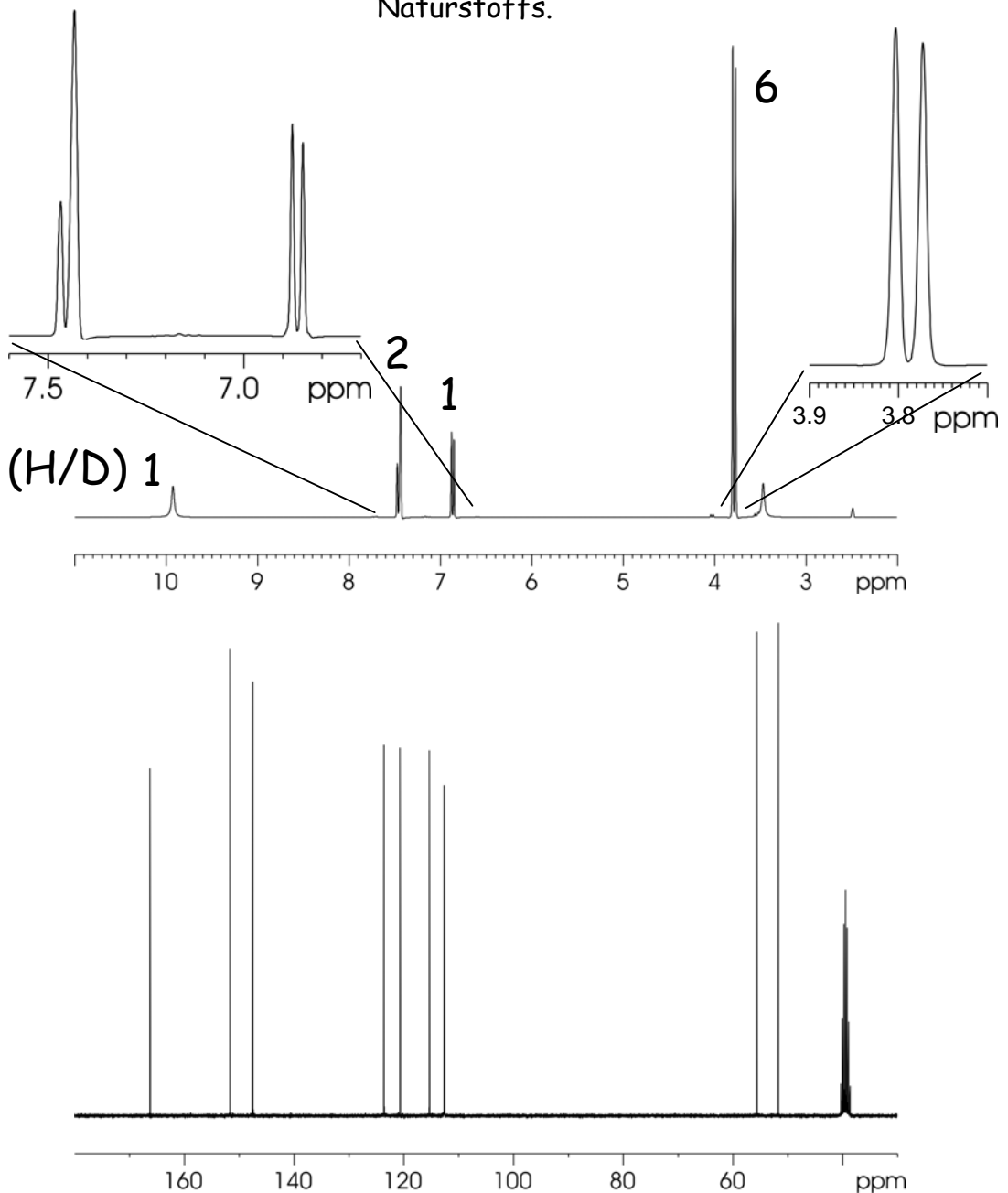
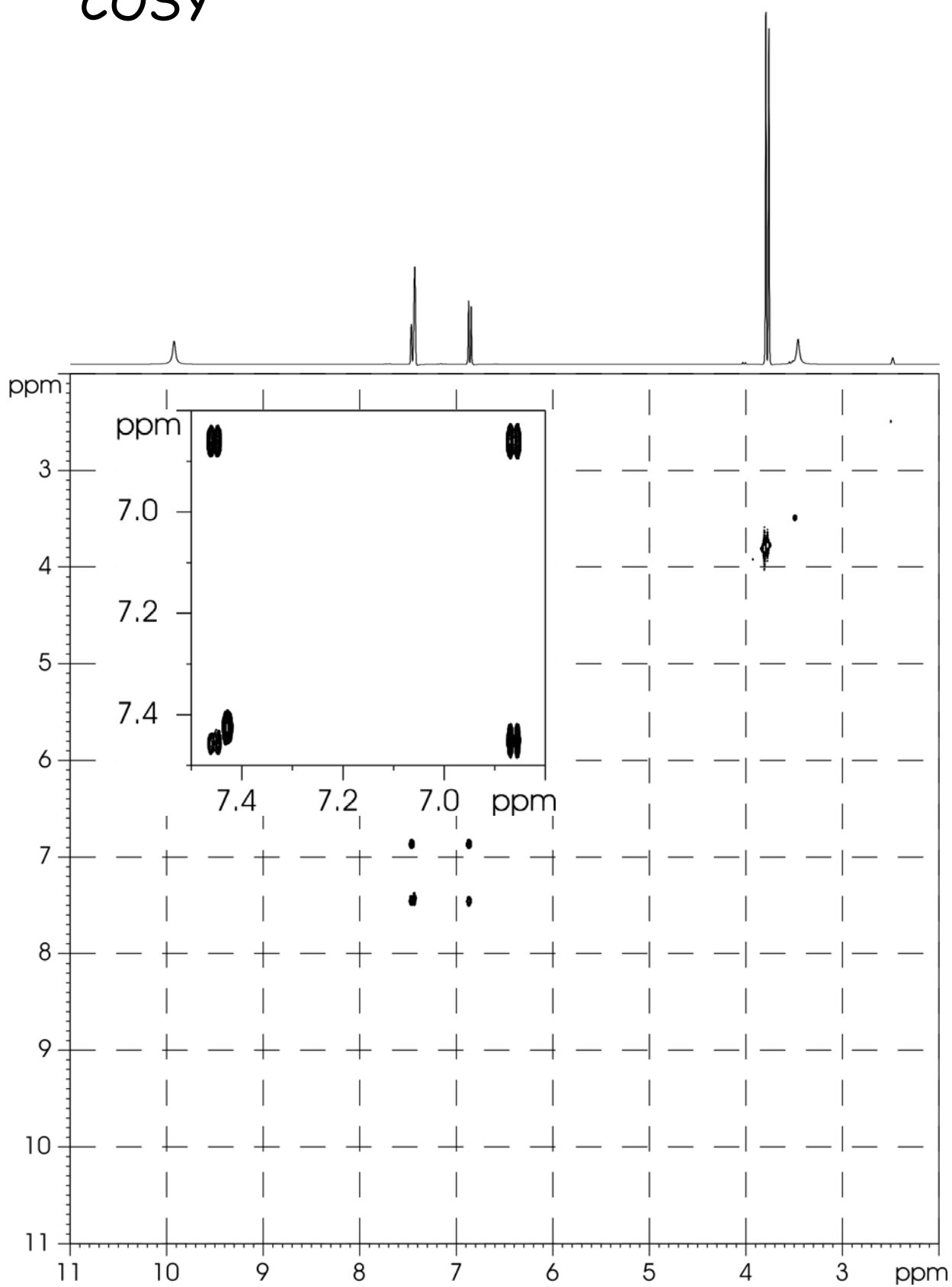


„Mehrdimensionale NMR-Spektroskopie-
Grundlagen und Anwendungen in der Strukturaufklärung“
Übung VII

Es wurde ein Naturstoff gefunden. Die Untersuchung mit der hochaufgelösten Massenspektroskopie ergab eine Summenformel von $C_9H_{10}O_4$. Zur Strukturaufklärung wurden neben 2 1D-Spektren (1H und ^{13}C) auch ein COSY, ein HMQC und ein HMBC aufgenommen. Bestimmen Sie die Konstitution des Naturstoffs.



COSY



HMQC

