

Versuch 6-12

Sandmeyer-Reaktion an 2-Nitroanilin
Außerhalb des abgebildeten Bereichs
wurden keine weiteren Signale gefunden.

Es gibt einiges, was Sie in diesem Spektrum noch gut auswerten können. Trotzdem zeigt dieses Spektrum die Grenzen der Leistungsfähigkeit eines 250 MHz-Spektrometers auf. Es ist Ihre Aufgabe zu erkennen, wo eine Auswertung noch möglich ist und welches Signal als "Multiplet" deklariert werden muss. Versuchen Sie dazu, Aufspaltungsmuster über die Signale zu legen.

7.8662

7.8384

7.8338

7.5545

7.5329

7.5273

7.5236

7.5071

7.5013

7.4753

7.4690

7.4333

7.4229

7.4074

7.4009

7.3921

7.3749

7.3658

7.2396

1.00

2.12

1.20

7.90

7.80

7.70

7.60

7.50

7.40

7.30

250

200

150

100

50

0

