

U19

Erklären Sie die Aufspaltung des ^{51}V - und des ^{19}F -NMR-Spektrums des Anions VOF_4^- .

^{51}V : $I=7/2$, Nat. Häufigkeit: 99.76 %

^{19}F : $I=1/2$, Nat. Häufigkeit: 100 %

Was sagen Ihnen diese beiden Spektren über die Struktur des Anions aus?

