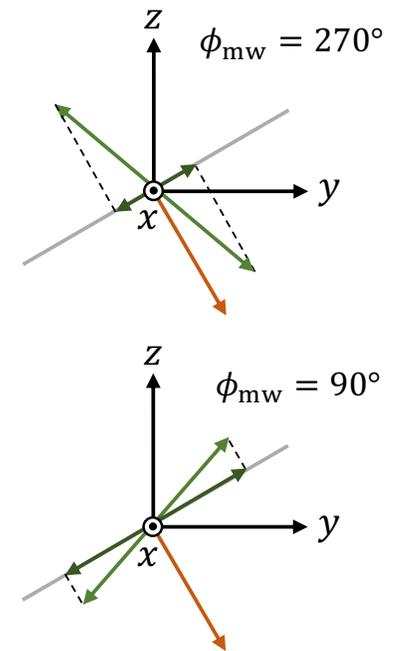
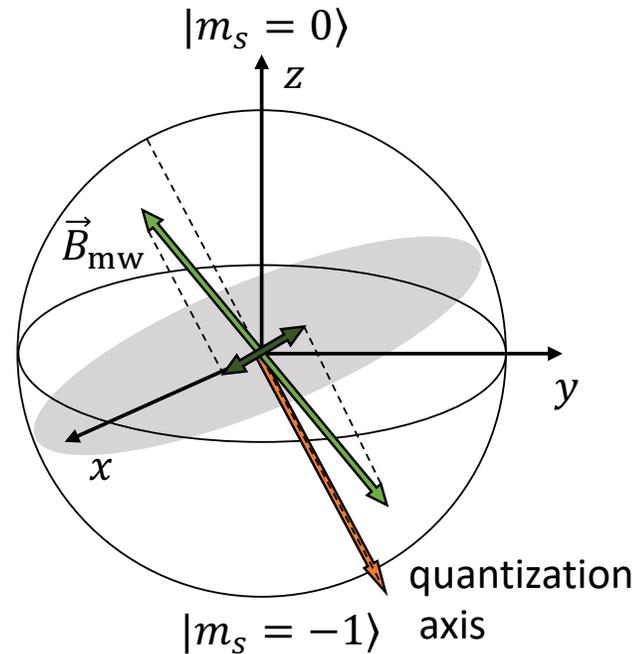
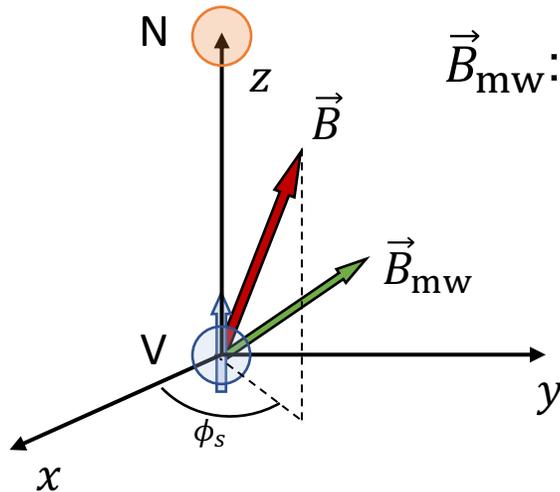


# 単一NV中心を用いた直流磁場ベクトル計測

- 参照直流磁場を用いずに、方位角  $\phi_s$  を決定する手法を提案

$\vec{B}$ : 測定対象の直流磁場

$\vec{B}_{mw}$ : 参照マイクロ波



- 直線偏光マイクロ波の方向を3次元で制御
- ラビ振動を測定 -> 方位角をラビ周波数から決定