

Exercices — Thème 3

Exercice 1 : Test recherche — projecteur dans un espace de Hilbert

Mots-clés : Hilbert, espace de Hilbert, projecteur, test recherche, postulat

Question. Soit \mathcal{H} un espace de Hilbert et P un projecteur orthogonal ($P^2 = P = P^\dagger$). On considère une mesure projective associée à P . Que donne une mesure sur un ket $|\psi\rangle$ déjà dans l'image de P ?