Général Taillet (dictionnaire), la physique par la pratique, physique (Hecht)

Domaines

Optique

Pérez, Taillet, Houard, Hecht, Sextant, spectroscopie instrumentale, cours de photographie numérique,

instruments d'optique

Mécanique Pérez, le gyroscope et ses applications (raddix), BFR 1 2

Hydrodynamique Hprépa, Guyon (hydrodynamique physique), Ce que disent les fluides (Guyon)

Mécanique quantique Cohen Tannoudji, Pérez, Berkeley

Relativité Pérez

Electromagnétisme Pérez, BFR 1 2 3 4

Electronique Pérez, machines électriques, traitement des signaux (Cottet), Malvino

Ondes Hprépa, ondes acoustiques, Berkeley

Thermodynamique Pérez, Diu,

Statistique Diu,

Solide Ashcroft, Rosencher, Kittel, Ngo (semi-conducteurs)

Magnétisme Alloul, principes de ferromagnétisme

Noyaux Le monde subatomique