

Thermodynamique générale 1

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- Préalables physico-mathématiques : équations de bilan, formes différentielles ordinaires, exactes, intégrale et intégration.
- Premier et deuxième principe et leurs conséquences en termes de variance et d'espaces totaux.
- Espaces totaux spécifiques pour le travail sur la transformation de Legendre, la calorimétrie.
- Potentiels thermodynamiques et premières conséquences.