

PROGRAMME DE COLLES PC

SEMAINE 01 : 11-15 septembre 2017

SEMAINE 02 : 18-22 septembre 2017

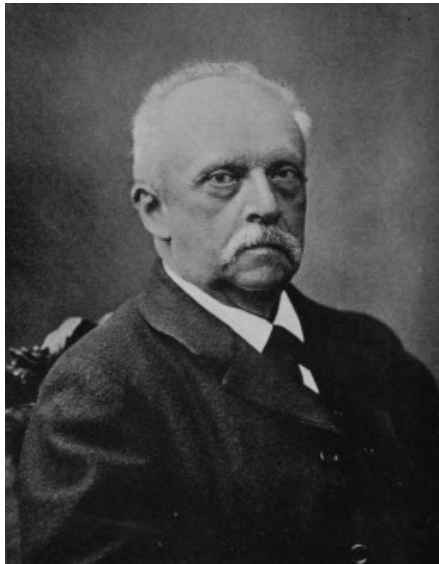
Fonctions d'état :

- Principes de la thermodynamique
- Enthalpie libre G
- Relation de Gibbs-Helmholtz.
- Grandeurs standard de réaction
- Grandeurs molaires partielles

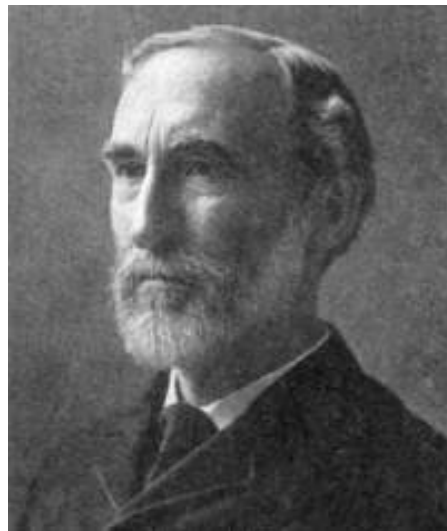
Potentiel chimique : **Semaine 2**

- Définition du potentiel chimique
- Relation de Gibbs-Duhem.
- Expressions du potentiel chimique (admis)
- Etude des équilibres de changement d'état
- variation de μ en fonction de T ou P .

Révision : Cristallographie (PCSI)



Hermann Ludwig von Helmholtz



Willard Gibbs