

****sommaire fidèle** de l'ouvrage**

Chimie des milieux aquatiques : chimie des eaux naturelles et des interfaces dans l'environnement de Laura Sigg (avec Philippe Behra et Werner Stumm) :

Parties introductives

* Préface

* Prologue

* Avant-propos

* Remerciements

☐ Chapitres principaux

1. La composition chimique des eaux naturelles

2. Acides et bases

3. Équilibres des carbonates

4. Interactions eau – atmosphère

5. Application des données thermodynamiques et de la cinétique

6. Métaux en solution aqueuse

7. Précipitation et dissolution ; activité des phases solides

8. Réactions d'oxydoréduction

9. Chimie aux interfaces

10. Traitement de l'eau : applications des processus aux interfaces

11. Les eaux souterraines : cas du transport réactif

12. Cycles biogéochimiques des éléments dans les milieux aquatiques

☐ Compléments

* Solutions des exercices

* Annexe 1 : Tableau périodique

* Annexe 2 : Logiciels d'équilibres chimiques

* Références bibliographiques

* Index