

## **Aktuelle wissenschaftliche Interessen, E. Bäuerle**

Modellierung der gekoppelten Schwingungen in komplex geformten Seen.

Untersuchungen zur Kopplung von (internen) Schwerewellen und topographischen Wellen.

Strukturbildung an den Grenzflächen zwischen bewegten Fluiden und beweglichen Berandungen

Musterbildung bei Wachstums- und Strömungsvorgängen.

(Stand vom 15. Dezember 2013)