

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910688600703321  |
| Autore                  | Hinterberger Christof  |
| Titolo                  | Dreidimensionale und tiefengemittelte Large-Eddy-Simulation von Flachwasserströmungen / / Christof Hinterberger  |
| Pubbl/distr/stampa      | Karlsruhe : , : Univ.-Verl. Karlsruhe, , 2004  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (viii, 275 pages)  |
| Disciplina              | 551.462  |
| Soggetti                | Water currents   |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco  |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Sommario/riassunto      | In dieser Arbeit wird ein tiefengemitteltes Large-Eddy-Simulationsverfahren für Flachwasserströmungen entwickelt. Dazu liefern umfangreiche dreidimensionale LES-Rechnungen Informationen über die in den tiefengemittelten Gleichungen zu modellierenden Terme. Als Anwendungen werden unter anderem die ausgebildete Gerinnestromung, die Zylinderumströmung, eine Mischungsschicht sowie die Strömung in einem Bühnenfeld betrachtet. |